



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

09 | 2013

27.02.2013

2 560 471 - 2 563 107

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
<b>I.1(1)</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17	<b>I.1(1)</b>	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17	<b>I.1(1)</b>	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
<b>I.1(2)</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	186	<b>I.1(2)</b>	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number</b>	186	<b>I.1(2)</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	186
<b>I.1(3)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	355	<b>I.1(3)</b>	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	355	<b>I.1(3)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	355
<b>I.1(4)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	359	<b>I.1(4)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	359	<b>I.1(4)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	359
<b>I.1(5)</b>	<b>Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden</b>	367	<b>I.1(5)</b>	<b>Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report</b>	367	<b>I.1(5)</b>	<b>Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne</b>	367
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	367	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	367	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	367
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	390	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	390	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	390
<b>I.4</b>	Frei	—	<b>I.4</b>	Reserved	—	<b>I.4</b>	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	416	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	416	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	416
<b>I.6</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	<b>I.6</b>	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	<b>I.6</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	418	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	418	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	418
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	436	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	436	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	436
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	437	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	437	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	437
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	438	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	438	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	438
<b>I.8(4)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.8(4)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	<b>I.8(4)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.8(5)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.8(5)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.8(5)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.9(1)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.9(1)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.9(1)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(2)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.9(2)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.9(2)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	446	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	446	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	446
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>	446	<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>	446	<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>	446
<b>I.10</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.10</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.10</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	446	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	446	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	446
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	446	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	446	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	446

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	447	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	447	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	447
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	447	I.12(1)	International Patent Classification	447	I.12(1)	Classification internationale des brevets	447
I.12(2)	Verfahrenssprache	474	I.12(2)	Procedure language	474	I.12(2)	Langue de procédure	474
I.12(3)	Anmeldetag	474	I.12(3)	Date of filing	474	I.12(3)	Date de dépôt	474
I.12(4)	Sprache der Einreichung	475	I.12(4)	Language of filing	475	I.12(4)	Langue de dépôt	475
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	475	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	475	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la prio- rité	475
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten	475	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	475	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	475
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	517	I.12(7)	Title of the invention	517	I.12(7)	Titre de l'invention	517
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	529	I.12(8)	Applicant (name/address)	529	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	529
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	529	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	529	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	529
I.12(10)	Erfinder	561	I.12(10)	Inventor	561	I.12(10)	Inventeur	561
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	570	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	570	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	570
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	570	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	570	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	570
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	570	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	570	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande divisionnaire (article 76)	570
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	572	I.12(16)	Separate publication of the European search report	572	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	572
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäi- schen Recherchenberichts	572	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	572	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	572
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des europäi- schen Recherchenberichts ermittelt wur- den	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des docu- ments pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	572	I.12(19)	Date of filing of request for examination	572	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	572
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent appli- cation was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	572	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	572	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	572
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	573	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	573	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	573
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wie- dereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en réta- blissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vori- gen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Re- gel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(30)</b>	<b>Lizenzen</b>	573	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	573	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	573
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	574	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	574	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	574
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	574	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	574	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	574
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	755	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	755	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	755
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	757	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	757	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	757
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	772	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	772	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	772
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	774	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	774	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	774
II.6(1)	Einspruch	1385	II.6(1)	Opposition	1385	II.6(1)	Opposition	1385
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1388	II.6(2)	No opposition filed	1388	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1388
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1403	II.7(3)	Revocation of the European patent	1403	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1403
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1404	II.7(4)	Rejection of the opposition	1404	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1404
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1404	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1404	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1404
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	1404	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	1404	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	1404
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1404	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1404	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1404
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	1404	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	1404	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	1404
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	1404	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	1404	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	1404
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1404	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1404	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1404
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1405	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1405	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1405
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1405	II.12(1)	International Patent Classification	1405	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1405
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1405	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1405	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1405
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1405	II.12(7)	Title of the invention	1405	II.12(7)	Titre de l'invention	1405
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1405	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1405	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1405
II.12(10)	Erfinder	1411	II.12(10)	Inventor	1411	II.12(10)	Inventeur	1411



II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	1411	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	1411	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	1411
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1411	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1411	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1411
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1411	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1411	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1411
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	1412	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1412	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1412
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1416	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	1416	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1416
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
<b>II.12(23)</b>	<b>Unzulässiger Einspruch</b>	1416	<b>II.12(23)</b>	<b>Inadmissible opposition</b>	1416	<b>II.12(23)</b>	<b>Opposition non recevable</b>	1416
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1417	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1417	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1417
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1417	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1417	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1417
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1458	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	1458	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1458
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1462	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	1462	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	1462

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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

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

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



## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée



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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01G 17/06** (11) **2 560 471 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11711362.1 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2011/055027 31.03.2011  
(87) WO 2011/131468 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 IT PN20100023  
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE DRAHTE AUF EINER PFLANZENREIHE**  
• **FASTENING DEVICE FOR MOVABLE WIRES ON A ROW OF PLANTS**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR DES FILS MOBILES SUR UNE RANGÉE DE PLANTS**  
(71) Bortolussi, Claudio, Via Grigoletti 3, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT  
Bortolussi, Franco, Via Trieste 93, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT  
(72) Bortolussi, Claudio, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT  
Bortolussi, Franco, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT  
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

**A01G 23/00** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **A01G 25/00** (11) **2 560 472 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11727813.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) PL 2011/050008 20.04.2011  
(87) WO 2011/133054 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 PL 39103310  
(54) • **GEOVERBUNDELEMENT, INSBESONDERE ZUR VERBESSERUNG VON PFLANZENWACHSTUM**  
• **GEOCOMPOSITE ELEMENT, PARTICULARLY FOR ENHANCING PLANT GROWTH**  
• **ÉLÉMENT GÉOCOMPOSITE, NOTAMMENT DESTINÉ À FAVORISER LA CROISSANCE DES PLANTES**

- (71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Ul. C.K. Norwida 25, 50-375 Wrocław, PL  
(72) ORZESZYNA, Henryk, PL-51-649 Wrocław, PL  
GARLKOWSKI, Daniel, Wrocław, PL  
PAWLOWSKI, Andrzej, PL-53-525 Wrocław, PL  
LEJCUS, Krzysztof, PL-51-153 Wrocław, PL  
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

**A01H 1/00** → (51) **A01H 5/00**

**A01H 1/00** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 560 473 A1\***  
**C12N 15/82**  
(25) En (26) En  
(21) 11719688.1 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032454 14.04.2011  
(87) WO 2011/133387 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327172 P  
(54) • **GENSCHALTERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **GENE SWITCH COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**  
• **COMPOSITIONS DE COMMUTEUR GÉNÉRIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**  
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131, US  
E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) FANG, Jin, Redwood City CA 94063, US  
GORDON-KAMM, William, J., Urbandale IA 50322, US  
LOWE, Keith, S., Johnston IA 50131, US  
MCBRIDE, Kevin, E., Davis CA 95616, US  
MCGONIGLE, Brian, Wilmington DE 19806, US  
SIMMONS, Carl, Des Moines IA 50310, US  
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **2 560 474 A1\***  
**A01H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772641.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033265 20.04.2011  
(87) WO 2011/133679 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 326036 P  
(54) • **PFLANZEN MIT WEISSSTAMM-MERKMALLEN**  
• **WHITE-STEM TRAIT CONTAINING PLANTS**  
• **PLANTES CONTENANT UN CARACTÈRE TIGE BLANCHE**  
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US  
(72) VAN DEN BOSCH, Franciscus, G., NL-4041 GJ Kesteren, NL  
BOON, Meinardus, P., NL-1634 Dm Scharwoude, NL  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 560 475 A1\***  
**C12N 5/04** **A01N 37/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11772785.9 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033617 22.04.2011  
(87) WO 2011/133891 2011/43 27.10.2011  
(30) 15.04.2011 US 476005 P  
20.04.2011 US 477447 P  
30.09.2010 US 388273 P  
23.04.2010 US 327240 P  
(54) • **KOMBINATIONEN MIT CRY34AB/35AB-UND CRY3AA-PROTEINEN ZUR VERHINDERUNG DER ENTWICKLUNG EINES WIDERSTANDS IN MAISWURZELBOHRERN (DIABROTICA SPP.)**  
• **COMBINATIONS INCLUDING CRY34AB/35AB AND CRY3AA PROTEINS TO PREVENT DEVELOPMENT OF RESISTANCE IN CORN ROOTWORMS (DIABROTICA SPP.)**  
• **COMBINAISONS INCLUANT LES PROTÉINES CRY34AB/35AB ET CRY3AA POUR PRÉVENIR LE DÉVELOPPEMENT DE LA RÉSISTANCE CHEZ LES CHRYSOMÈLES DES RACINES DU MAÏS (DIABROTICA SPP.)**  
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) NARVA, Kenneth, E., Zionsville, IN 46077, US  
MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
FENCIL, Kristin, J., Indianapolis, IN, US  
LI, Huarong, Zionsville, IN 46077, US  
HEY, Timothy, D., Zionsville, IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US  
OLSON, Monica, Britt, Lebanon, IN 46052, US  
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 560 476 A1\***  
**C12N 5/04** **A01N 37/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11772786.7 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033618 22.04.2011  
(87) WO 2011/133892 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2011 US 477447 P  
15.04.2011 US 476005 P  
30.09.2010 US 388273 P  
23.04.2010 US 327240 P  
(54) • **KOMBINATIONEN MIT CRY34AB/35AB-UND CRY3AA-PROTEINEN ZUR VERHINDERUNG DER ENTWICKLUNG EINES WIDERSTANDS IN MAISWURZELBOHRERN (DIABROTICA SPP.)**  
• **COMBINATIONS INCLUDING CRY34AB/35AB AND CRY3BA PROTEINS TO PREVENT DEVELOPMENT OF RESISTANCE IN CORN ROOTWORMS (DIABROTICA SPP.)**  
• **ASSOCIATIONS COMPRENANT DES PROTÉINES CRY34AB/35AB DESTINÉES À PRÉVENIR LE DÉVELOPPEMENT D'UNE RÉSISTANCE CHEZ LA CHRYSOMÈLE DU MAÏS (DIABROTICA SPP.)**  
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) NARVA, Kenneth, E., Zionsville, IN 46077, US  
MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
FENCIL, Kristin, J., Indianapolis, IN, US  
LI, Huarong, Zionsville, IN 46077, US  
HEY, Timothy, D., Zionsville, IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US  
OLSON, Monica, Britt, Lebanon, IN 46052, US



(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 560 477 A1\***  
**C12N 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11772789.1 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033621 22.04.2011  
(87) WO 2011/133895 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2011 US 477447 P  
23.04.2010 US 327240 P  
15.04.2011 US 476005 P  
30.09.2010 US 388273 P  
(54) • **KOMBINATIONEN MIT CRY34AB/35AB-UND CRY6AA-PROTEINEN ZUR VERHINDERUNG DER ENTWICKLUNG EINES WIDERSTANDS IN MAISWURZELBOHRERN (DIABROTICA SPP.)**  
• **COMBINATIONS INCLUDING CRY34AB/35AB AND CRY6AAPROTEINS TO PREVENT DEVELOPMENT OF RESISTANCE IN CORN ROOTWORMS(-DIABROTICA SPP.)**  
• **COMBINAISONS INCLUANT LES PROTÉINES CRY34AB/35AB ET CRY6AA POUR PRÉVENIR LE DÉVELOPPEMENT DE LA RÉSISTANCE CHEZ LES CHRYSOMÈLES CHEZ LES RACINES DU MAÏS (DIABROTICA SPP.)**  
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) NARVA, Kenneth, E., Zionsville, IN 46077, US  
MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
FENCIL, Kristin, J., Indianapolis, IN, US  
LI, Huarong, Zionsville, IN 46077, US  
HEY, Timothy, D., Zionsville, IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US  
OLSON, Monica, Britt, Lebanon, IN 46052, US  
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 560 478 A1\***  
**C12N 5/04** **A01N 37/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11772790.9 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033622 22.04.2011  
(87) WO 2011/133896 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2011 US 477447 P  
15.04.2011 US 476005 P  
30.09.2010 US 388273 P  
23.04.2010 US 327240 P  
(54) • **KOMBINATIONEN MIT CRY3AA- UND CRY6AA-PROTEINEN ZUR VERHINDERUNG DER ENTWICKLUNG EINES WIDERSTANDS IN MAISWURZELBOHRERN (DIABROTICA SPP.)**  
• **COMBINATIONS INCLUDING CRY3AA AND CRY6AA PROTEINS TO PREVENT DEVELOPMENT OF RESISTANCE IN CORN ROOTWORMS (DIABROTICA SPP.)**  
• **COMBINAISONS INCLUANT LES PROTÉINES CRY3AA ET CRY6AA POUR PRÉVENIR LE DÉVELOPPEMENT DE LA RÉSISTANCE CHEZ LES CHRYSOMÈLES DES RACINES DU MAÏS (DIABROTICA SPP.)**  
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) NARVA, Kenneth, E., Zionsville, IN 46077, US  
MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
FENCIL, Kristin, J., Indianapolis, IN, US

LI, Huarong, Zionsville, IN 46077, US  
HEY, Timothy, D., Zionsville, IN 46077, US  
WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US  
OLSON, Monica, Britt, Lebanon, IN 46052, US

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A01H 13/00** (11) **2 560 479 A2\***  
**C12N 1/13** **C12N 15/63**  
**C12P 7/64** **C11B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11772767.7 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033585 22.04.2011  
(87) WO 2011/133866 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 22.04.2010 US 326979 P  
(54) • **TRANSGENE ALGEN MIT ERHÖHTER ÖL-EXPRESSION**  
• **TRANSGENIC ALGAE WITH ENHANCED OIL EXPRESSION**  
• **ALGUES TRANSGÉNIQUES PERMETTANT UNE EXTRACTION PAR PRESSION AMÉLIORÉE**  
(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US  
(72) LOUCAS, Holly, Stratford Ontario N5A 2B7, CA  
WANG, Tzann-wei, Waterloo Ontario N2V 2L5, CA  
THOMPSON, John, Waterloo Ontario N2K 4N1, CA  
(74) Tollrvey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01K 31/18** (11) **2 560 480 A1\***  
**A01K 31/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10714492.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050203 20.04.2010  
(87) WO 2011/133020 2011/43 27.10.2011  
(54) • **VERFAHREN ZUM BRÜTEN ODER ZÜCHTEN VON GEFLÜGEL**  
• **Method for brooding or growing poultry**  
• **PROCÉDÉ POUR ÉLEVER OU FAIRE GRANDIR DE LA VOLAILLE**  
(71) HatchTech Group B.V., Gildetrom 25, 3905 TB Veenendaal, NL  
(72) METER, Tjitze, NL-3903 DH Veenendaal, NL  
(74) de Boer, Henricus J.R., et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **A01K 31/18** (11) **2 560 481 A1\***  
**A01K 31/20** **A01K 41/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10714494.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050210 20.04.2010  
(87) WO 2011/133022 2011/43 27.10.2011  
(54) • **KLIMAKAMMER MIT ZIRKULATIONSSYSTEM**  
• **CLIMATE CHAMBER PROVIDED WITH CIRCULATION SYSTEM**  
• **CHAMBRE CLIMATISÉE POURVUE D'UN SYSTÈME DE CIRCULATION**  
(71) HatchTech Group B.V., Gildetrom 25, 3905 TB Veenendaal, NL

(72) METER, Tjitze, NL-3903 DH Veenendaal, NL  
(74) Clarkson, Paul Magnus, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A01K 31/20** → (51) **A01K 31/18**

(51) **A01K 39/00** (11) **2 560 482 A1\***  
**A01K 39/012**

- (25) En (26) En  
(21) 10714493.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050208 20.04.2010  
(87) WO 2011/133021 2011/43 27.10.2011  
(54) • **UNTERBRINGUNG FÜR HÜHNCHEN**  
• **ACCOMMODATION FOR CHICKEN**  
• **LOGEMENT POUR POULETS**  
(71) HatchTech Group B.V., Gildetrom 25, 3905 TB Veenendaal, NL  
(72) Meter, Tjitze, NL-3903 DH Veenendaal, NL  
(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**A01K 39/012** → (51) **A01K 39/00**

**A01K 41/00** → (51) **A01K 31/18**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/113**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**

(51) **A01M 1/02** (11) **2 560 483 A2\***  
**A61J 1/00** **C12M 1/24**  
**B65D 21/02** **B65D 85/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772773.5 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033599 22.04.2011  
(87) WO 2011/133877 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.03.2012  
(30) 22.04.2010 US 327050 P  
(54) • **TELESKOP-CRYOCAN**  
• **TELESCOPING CRYOCANE**  
• **CRYOCANNE TÉLESCOPIQUE**  
(71) ST Reproductive Technologies, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US  
(72) COGNARD, Eric, F-61420 Fontenay Les Louvets, FR  
MORENO, Juan, Navasota, Texas 77868, US  
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**A01N 25/04** → (51) **A01N 25/22**

(51) **A01N 25/08** (11) **2 560 484 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772343.7 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000183 31.01.2011  
(87) WO 2011/133198 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 799283  
24.05.2010 US 800848  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS NANOPARTIKELN**  
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF NANOPARTICLES**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE NANOPARTICULES**  
(71) Nanomega Medical Corporation, 15 Riez, Newport Beach CA 92657-0116, US  
(72) TU, Hosheng, Newport Beach, CA 92657, US



SUNG, Hsing-Wen, Hsinchu, TW  
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB  
Matrosogatan 1 P.O. Box 5117, 20071  
Malmö, SE

(51) **A01N 25/22** (11) **2 560 485 A2\***  
**A01N 55/00** **A01N 25/04**

(25) De (26) De  
(21) 11714571.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056121 18.04.2011  
(87) WO 2011/131616 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 23.04.2010 US 327289 P  
23.04.2010 EP 10160859

(54) • TRIGLYZERID-ENTHALTENDE WINTER-  
SPRITZMITTEL  
• TRIGLYCERIDE-CONTAINING WINTER  
SPRAYING AGENTS  
• PARASITICIDES CONTENANT DES  
TRIGLYCÉRIDES POUR PÉRIODE HIVER-  
NALE

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße  
50, 40789 Monheim, DE

(72) VERMEER, Ronald, 40789 Monheim, DE  
BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE  
GAERTZEN, Oliver, 50931 Köln, DE  
NAGEL, Christian, Singapore 049514, SG  
HAAS, Matthias, 42799 Leichlingen, DE

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

**A01N 25/28** → (51) **B01J 13/18**

**A01N 33/12** → (51) **A01N 43/36**

**A01N 33/12** → (51) **A01P 13/00**

(51) **A01N 37/18** (11) **2 560 486 A1\***  
**A61K 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 11772437.7 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/031846 08.04.2011  
(87) WO 2011/133348 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326609 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ENZYM-  
SPALTBAREN AMPHETAMIN-PRODRUGS  
UND HEMMERN DAFÜR  
• COMPOSITIONS COMPRISING ENZYME-  
CLEAVABLE AMPHETAMINE PRODRUGS  
AND INHIBITORS THEREOF  
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES  
PROMÉDICAMENTS DE TYPE AMPHÉTA-  
MINE CLIVABLES PAR ENZYME ET  
LEURS INHIBITEURS

(71) Signature Therapeutics, Inc., 75 Shoreway  
Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US

(72) JENKINS, Thomas E., San Carlos, California  
94070, US  
HUSFELD, Craig O., San Carlos, California  
94070, US  
SEROOGY, Julie D., San Carlos, California  
94070, US  
WRAY, Jonathan W., San Carlos, California  
94070, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,  
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London  
EC2V 8AS, GB

**A01N 37/18** → (51) **A01H 5/00**

**A01N 37/40** → (51) **A01P 13/00**

**A01N 37/44** → (51) **A01P 13/00**

**A01N 39/02** → (51) **A01P 13/00**

**A01N 39/04** → (51) **A01P 13/00**

(51) **A01N 43/36** (11) **2 560 487 A1\***  
**A01N 43/40** **A01N 43/90**  
**A01P 7/02** **A01P 7/04**  
**A01P 13/00** **A01N 33/12**  
**A01N 57/20**

(25) De (26) De  
(21) 11716228.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056136 18.04.2011  
(87) WO 2011/131623 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 325893 P  
20.04.2010 EP 10160451

(54) • INSEKTIZIDE UND/ODER HERBIZIDE ZU-  
SAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER  
WIRKUNG AUF BASIS VON SPIROHETE-  
ROCYCLISCH-SUBSTITUIERTEN TE-  
TRAMSAURE-DERIVATEN  
• INSECTICIDAL AND/OR HERBICIDAL  
COMPOSITION HAVING IMPROVED  
ACTIVITY ON THE BASIS OF SPIRO-  
HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED  
TETRAMIC ACID DERIVATIVES  
• COMPOSITION INSECTICIDE ET/OU  
HERBICIDE À ACTION AMÉLIORÉE, À  
BASE DE DÉRIVÉS D'ACIDE TÉTRAMIQUE  
À SUBSTITUANTS SPIROHÉTÉROCYCLI-  
QUES

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

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE  
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE  
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE  
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim,  
DE  
SÜSSMANN, Rainer, 51429 Bergisch Glad-  
bach, DE

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

(51) **A01N 43/40** (11) **2 560 488 A1\***  
**A61K 31/435**

(25) En (26) En  
(21) 11772807.1 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033650 22.04.2011  
(87) WO 2011/133920 2011/43 27.10.2011  
(30) 10.11.2010 US 412302 P  
10.11.2010 US 412299 P  
23.04.2010 US 327597 P  
23.04.2010 US 327538 P

(54) • BESTIMMTE AMINOPYRIMIDINE UND  
AMINOTRIAZINE, ZUSAMMENSETZUN-  
GEN DARAUS UND VERFAHREN ZU IH-  
RER VERWENDUNG  
• CERTAIN AMINO-PYRIDINES AND  
AMINO-TRIAZINES, COMPOSITIONS  
THEREOF, AND METHODS FOR THEIR  
USE  
• AMINOPYRIDINES ET AMINOTRIAZINES,  
LEURS COMPOSITIONS ET LEURS  
PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue,  
South San Francisco, CA 94080, US

(72) ASHCRAFT, Luke, W., San Francisco, CA  
94107, US

BERGNES, Gustave, South San Francisco CA  
94080, US

COLLIBEE, Scott, South San Francisco CA  
94080, US

CHUANG, Chihyuan, South San Francisco CA  
94080, US

GARDINA, Jeff, South San Francisco, CA  
94080, US

MORGAN, Bradley, P., South San Francisco  
CA 94080, US

MUCI, Alex, R., South San Francisco CA  
94080, US

QIAN, Xiangping, South San Francisco CA  
94080, US

ROMERO, Antonio, San Mateo, CA 94401,  
US

WARRINGTON, Jeffrey, San Mateo, CA  
94403, US

YANG, Zhe, South San Francisco CA 94080,  
US

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

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/36**

**A01N 43/40** → (51) **A01P 13/00**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 560 489 A1\***  
**A61K 31/44**

(25) En (26) En  
(21) 10850371.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) US 2010/031953 21.04.2010

(87) WO 2011/133149 2011/43 27.10.2011

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ENZYM-  
SPALTBAREN OPIOID-PRODRUGS UND  
HEMMER DAFÜR  
• COMPOSITIONS COMPRISING ENZYME-  
CLEAVABLE OPIOID PRODRUGS AND  
INHIBITORS THEREOF  
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES  
PROMÉDICAMENTS OPIACÉS CLIVABLES  
PAR ENZYME ET LEURS INHIBITEURS

(71) Signature Therapeutics, Inc., 75 Shoreway  
Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US

(72) JENKINS, Thomas E., San Carlos, CA  
94070, US

HUSFELD, Craig, O., San Carlos, CA 94070,  
US

SEROOGY, Julie, D., San Carlos, CA 94070,  
US

WRAY, Jonathan, W., San Carlos, CA 94070,  
US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

(51) **A01N 43/42** (11) **2 560 490 A1\***  
**A61K 31/44**

(25) En (26) En  
(21) 10850372.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) US 2010/031954 21.04.2010

(87) WO 2011/133150 2011/43 27.10.2011

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ENZYM-  
SPALTBAREN WIRKSTOFFPRODRUGS  
UND HEMMER DAFÜR  
• COMPOSITIONS COMPRISING ENZYME-  
CLEAVABLE PRODRUGS OF ACTIVE  
AGENTS AND INHIBITORS THEREOF  
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES  
PROMÉDICAMENTS CLIVABLES PAR

- ENZYME DE PRINCIPES ACTIFS ET LEURS INHIBITEURS*
- (71) Signature Therapeutics, Inc., 75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US
- (72) JENKINS, Thomas, E., San Carlos, CA 94070, US
- HUSFELD, Craig, O., San Carlos, CA 94070, US
- SEROOGY, Julie, D., San Carlos, CA 94070, US
- WRAY, Jonathan, W., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01N 43/42** (11) **2 560 491 A1\***  
**A61K 31/44**

- (25) En (26) En  
(21) 11772435.1 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/031844 08.04.2011
- (87) WO 2011/133346 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 US 326617 P
- (54) • *PERIPHERE OPIOID-AGONISTEN UND PERIPHERE OPIOID-ANTAGONISTEN*  
• *PERIPHERAL OPIOID AGONISTS AND PERIPHERAL OPIOID ANTAGONISTS*  
• *AGONISTES OPIACÉS PÉRIPHÉRIQUES ET ANTAGONISTES OPIACÉS PÉRIPHÉRIQUES*
- (71) Signature Therapeutics, Inc., 75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US
- (72) JENKINS, Thomas, E., San Carlos, California 94070, US
- HUSFELD, Craig, O., San Carlos, California 94070, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A01N 43/42** → (51) **A01P 13/00**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 560 492 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11714775.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056096 18.04.2011
- (87) WO 2011/131602 2011/43 27.10.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 20.04.2010 EP 10160479  
20.04.2010 US 325834 P
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ENTHALTEND AMETOCTRADIN UND EIN TETRAZOLOXIMEDERIVAT*  
• *FUNGICIDAL MIXTURES COMPRISING AMETOCTRADIN AND A TETRAZOLOXIME DERIVATIVE*  
• *MÉLANGES FONGICIDES COMPRÉNTANT D'AMETOCTRADINE ET UN DÉRIVÉ DE TÉTRAZOLYLOXIME*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
- DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE

**A01N 43/90** → (51) **A01N 43/36**

**A01N 55/00** → (51) **A01N 25/22**

(51) **A01N 57/00** (11) **2 560 493 A1\***  
**A61K 31/66**

- (25) En (26) En

- (21) 11772622.4 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033219 20.04.2011
- (87) WO 2011/133651 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 326187 P
- (54) • *ENANTIOSELEKTIVES VERFAHREN FÜR CYCLOALKENYL-B-SUBSTITUIERTE ALANINE*  
• *AN ENANTIOSELECTIVE PROCESS FOR CYCLOALKENYL B-SUBSTITUTED ALANINES*  
• *PROCÉDÉ ÉNANTIOSÉLECTIF DE PRODUCTION DE CYCLOALCÉNYLALANINES BÉTA-SUBSTITUÉES*

- (71) Chiral Quest, Inc., 7 Deer Park Drive Suite E, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) LIU, Zijun, Suzhou Jiansgu Province 215123, CN
- LIN, Sanhui, Suzhou Jiansgu Province 215123, CN
- LI, Wenge, Plainsboro, NJ 08536, US
- ZHU, Jingyang, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- LIU, Xinjun, Suzhou Jiansgu Province 215123, CN
- ZHANG, Xiaojuan, Suzhou Jiansgu Province 215123, CN
- LU, Hui, Suzhou Jiansgu Province 215123, CN
- XIONG, Fei, Suzhou Jiansgu Province 215123, CN
- TIAN, Zhongwei, Suzhou jiansgu Province 215123, CN
- (74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**A01N 57/20** → (51) **A01N 43/36**

**A01P 7/02** → (51) **A01N 43/36**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 43/36**

(51) **A01P 13/00** (11) **2 560 494 A1\***

**A01N 39/04** **A01N 33/12**  
**A01N 39/02** **A01N 37/40**  
**A01N 37/44** **A01N 43/40**  
**A01N 43/42**

- (25) En (26) En  
(21) 11717419.3 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032940 19.04.2011
- (87) WO 2011/133482 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 325939 P
- (54) • *WÄSSRIGE HERBIZIDE KONZENTRATE AUS AUXINISCHEN CARBONSÄUREN MIT VERMINDERTER AUGENREIZUNG*  
• *AQUEOUS HERBICIDAL CONCENTRATES OF AUXINIC CARBOXYLIC ACIDS WITH REDUCED EYE IRRITANCY*  
• *CONCENTRÉS HERBICIDES AQUEUX D'ACIDES CARBOXYLIQUES AUXINIQUE AYANT UN POUVOIR IRRITANT RÉDUIT POUR LES YEUX*
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) STAGG, Nicola, Zionsville, IN 46077, US
- BLEWETT, T., Zionsville, IN 46077, US
- TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, US
- LI, Mei, Westfield, IN 46074, US
- LIU, Lei, Carmel, IN 46032, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A01P 13/00** → (51) **A01N 43/36**

**A22B 7/00** → (51) **A22C 21/00**

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 560 495 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11720984.1 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002075 26.04.2011
- (87) WO 2011/131372 2011/43 27.10.2011
- (88) 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 EP 10013264  
23.09.2010 EP 10010255  
31.08.2010 EP 10009039  
19.08.2010 EP 10008660  
23.04.2010 EP 10004318
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN NAHRUNGSMITTELS*  
• *3D-FOOD PRODUCT FORMING APPARATUS AND PROCESS*  
• *PRODUIT ALIMENTAIRE EN 3D, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION*
- (71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (72) VAN GERWEN, Hendrikus, Petrus, Gerardus, NL-5711 VT Someren, NL
- BOOGERS, George, Lambertus, Josephus, Maria, NL-5406 AR Uden, NL
- RIGHOLT, Hendrik, Jan, NL-4904 PS Oosterhout, NL
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A22C 21/00** (11) **2 560 496 A1\***  
**A22B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11720193.9 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050267 19.04.2011
- (87) WO 2011/133028 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 NL 2004574  
26.01.2011 NL 2006075
- (54) • *DREHBARER ARTIKELTRÄGER FÜR EIN FÖRDERBAND*  
• *ROTATABLE ARTICLE SUPPORT FOR A CONVEYOR*  
• *SUPPORT D'ARTICLES ROTATIF POUR TRANSPORTEUR*
- (71) Foodmate B.V., Röntgenstraat 18, 3261 LK Oud-Beijerland, NL
- (72) HAZENBROEK, Jacobus, Eliza, NL-3261 LK Oud-Beijerland, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A22C 21/00** (11) **2 560 497 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11720194.7 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050268 19.04.2011
- (87) WO 2011/133029 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 NL 2004573  
26.01.2011 NL 2006075
- (54) • *DREHBLOCKAUSRICHTUNG*  
• *TURNING BLOCK ALIGNMENT*  
• *ALIGNEMENT D'UN BLOC DE PIVOTEMENT*
- (71) Foodmate B.V., Röntgenstraat 18, 3261 LK Oud-Beijerland, NL
- (72) HAZENBROEK, Jacobus, Eliza, NL-3261 LK Oud-Beijerland, NL



(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23C 11/10** (11) **2 560 498 A1\***  
**A23L 1/0534** **A23L 1/305**  
**A23L 1/308** **A23L 2/52**  
**A23L 2/66**

(25) En (26) En  
(21) 11712220.0 (22) 28.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/054716 28.03.2011  
(87) WO 2011/131457 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10160652

(54) • *GETRÄNK MIT SOJAPROTEIN UND ZI-  
TRUSFASERN*  
• *BEVERAGE COMPRISING SOY PROTEIN  
AND CITRUS FIBERS*  
• *BOISSON COMPRENANT DE LA  
PROTÉINE DE SOJA ET DES FIBRES  
D'AGRUMES*

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

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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London, Greater London EC4P  
ODY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) BECKMANN, Christoph Hendrik, NL-3133 AT  
Vlaardingen, NL

MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen,  
NL  
STRÖM, Anna Helena Edwardsdotter, NL-  
3133 AT Vlaardingen, NL

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

(51) **A23F 5/24** (11) **2 560 499 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11714307.3 (22) 14.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055922 14.04.2011  
(87) WO 2011/131561 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326461 P

(54) • *KAFFEEEXTRAKT MIT EINEM MEHRWER-  
TIGEN ION*  
• *COFFEE EXTRACT COMPRISING A  
MULTIVALENT ION*  
• *EXTRAIT DE CAFÉ COMPRENANT UN ION  
MULTIVALENT*

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

(72) SHER, Alexander A., Dublin, OH 43017, US  
SAHAI, Deepak, Dublin, Ohio 43016, US  
LIEDTKE, Paul, Chicago, Illinois 60616, US

(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55,  
1800 Vevey, CH

(51) **A23G 3/38** (11) **2 560 500 A1\***  
**A23G 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 11714702.5 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/001866 13.04.2011  
(87) WO 2011/131313 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10004121

(54) • *PASTILLE VON ERYTHRITOL UND ISO-  
MALT*  
• *LOZENGES OF ERYTHRITOL AND  
ISOMALT*

• *PASTILLES D'ÉRYTHRITOL ET D'ISO-  
MALT*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road  
West, Wayzata, MN 55391, US

(72) BOGHMANS, Catherine, Patricia, L., B-1852  
Beigem, BE  
CORTEBEECK, Bart, B-2830 Willebroek, BE  
MEEUS, Liesbeth, Maria, Fernande, B-3078  
Everberg, BE  
SIPS, Cornelius, Adrianus, Petrus, NL-6041  
VC Roermond, NL

(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba  
Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800  
Mechelen, BE

**A23G 3/42** → (51) **A23G 3/38**

(51) **A23G 4/06** (11) **2 560 501 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718962.1 (22) 18.04.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/056127 18.04.2011

(87) WO 2011/131618 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 IT MI20100673

(54) • *DIETÄTISCHE RETARD-FORMULIERUN-  
GEN*  
• *SLOW-RELEASE DIETARY FORMU-  
LATIONS*  
• *FORMULATIONS ALIMENTAIRES À LIBÉ-  
RATION LENTE*

(71) Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7,  
20020 Lainate (Milano), IT

(72) COLLE, Roberto, I-20020 Lainate (MI), IT  
DELEO, Maurizio, I-20020 Lainate (MI), IT

SALMOIRAGHI, Guglielmo, I-20020 Lainate  
(MI), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja  
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A23G 9/06** (11) **2 560 502 A1\***  
**A23G 9/20** **A23G 9/48**

(25) De (26) De  
(21) 11713195.3 (22) 07.04.2011

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

(86) EP 2011/001739 07.04.2011

(87) WO 2011/131297 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 DE 102010017928

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SPEISEEIS*  
• *METHOD FOR PRODUCING ICE CREAM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CRÈME  
GLACÉE*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse  
1, 80331 Munich, DE

(72) BERGHOF, Rudolf, Erwin, 85716 Unter-  
schleißheim, DE

SPINDELNDREHER, Lasse, 59823 Arnsberg,  
DE

(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services In-  
tellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-  
Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

**A23G 9/20** → (51) **A23G 9/06**

**A23G 9/48** → (51) **A23G 9/06**

(51) **A23J 1/14** (11) **2 560 503 A1\***  
**A23K 1/14** **A23K 1/16**  
**B07B 1/15** **B07B 7/00**  
**B07B 9/00** **C10L 5/44**

(25) De (26) De  
(21) 10776548.9 (22) 14.10.2010

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

(86) EP 2010/006278 14.10.2010

(87) WO 2011/131218 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 DE 102010018220

(54) • *"AUFBEREITUNG VON SONNENBLUMEN-  
EXTRAKTIONSSCHROT"*  
• *PROCESSING OF SUNFLOWER  
EXTRACTION MEAL*  
• *TRAITEMENT DE GRUAU D'EXTRACTION  
DE TOURNESOL*

(71) Bazak, Erhard, Kückshäuser Strasse 74,  
44265 Dortmund, DE  
Tauphoeus, Andreas, Freiherr von, Gässli 21,  
8156 Oberhasli, CH

(72) Bazak, Erhard, 44265 Dortmund, DE  
Tauphoeus, Andreas, Freiherr von, 8156  
Oberhasli, CH

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Ro-  
ssa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund,  
DE

**A23K 1/00** → (51) **B01J 13/18**

**A23K 1/14** → (51) **A23J 1/14**

**A23K 1/14** → (51) **A23K 1/18**

**A23K 1/16** → (51) **A23J 1/14**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 560 504 A2\***  
**A23K 1/14**

(25) En (26) En

(21) 11772682.8 (22) 21.04.2011

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

(86) US 2011/033359 21.04.2011

(87) WO 2011/133730 2011/43 27.10.2011

(88) 01.03.2012

(30) 21.04.2010 US 764480

(54) • *AUS EINER EINZELNEN ANFÄNGLICH  
VERFORMBAREN FOLIE HERGESTELL-  
TES VERZEHRBARES HAUSTIER-KAU-  
STÜCK*  
• *EDIBLE PET CHEW MADE FROM A  
SINGLE INITIALLY MALLEABLE SHEET*  
• *ARTICLE À MÂCHER COMESTIBLE POUR  
ANIMAUX DOMESTIQUES CONSTITUÉ  
D'UNE FEUILLE UNIQUE INITIALEMENT  
MALLÉABLE*

(71) Petmatrix LLC, 29 East Ninth Street, New  
York, NY 10003, US

(72) STERN, Mark, New York, NY 10003, US  
WHEELER, Peter, B., Honolulu, HI 96816,  
US

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Opperm-  
ann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, D-  
63075 Offenbach, DE

**A23L 1/0534** → (51) **A23C 11/10**

(51) **A23L 1/054** (11) **2 560 505 A1\***  
**A23L 1/29** **A61P 3/04**

(25) En (26) En

(21) 11715731.3 (22) 19.04.2011

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

(86) GB 2011/050768 19.04.2011

(87) WO 2011/131976 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 GB 201006628

(54) • *ESSBARES PRODUKT*  
• *COMESTIBLE PRODUCT*  
• *PRODUIT COMESTIBLE*

(71) The University Of Birmingham, Institute of  
Research & Development Birmingham  
Research Park, Birmingham B15 2SQ, GB

- (72) SPYROPOULOS, Fotis, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB  
NORTON, Abigail Belinda, Rushden Northamptonshire NN10 OTN, GB  
NORTON, Ian Timothy, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A23L 1/20** (11) **2 560 506 A1\***  
**A23L 1/218** **A23L 1/23**  
**A23L 1/36** **A23L 2/38**

- (25) De (26) De  
(21) 10715534.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055267 21.04.2010  
(87) WO 2011/131238 2011/43 27.10.2011  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN NATURPRODUKTS  
• PROCESS FOR PRODUCING A FERMENTED NATURAL PRODUCT  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT NATUREL FERMENTÉ
- (71) Niedermaier-May, Cordula, Taufkirchner Straße 59, 85662 Hohenbrunn, DE  
(72) Niedermaier-May, Cordula, 85662 Hohenbrunn, DE  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A23L 1/20** (11) **2 560 507 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772645.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033269 20.04.2011  
(87) WO 2011/133683 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763278  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NÄHRSTOFFREICHER PRODUKTE AUF BASIS VON HÜLSENFRÜCHTEN  
• A METHOD FOR MAKING LEGUME-BASED NUTRITIONAL PRODUCTS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS NUTRITIONNELS À BASE DE LÉGUMINEUSES
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US  
(72) PALTA, Deepali, Dallas, TX 75287, US  
SMITH, Richard, Todd, McKinney, TX 75071, US  
STALDER, James, William, Dallas, TX 75229, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**A23L 1/218** → (51) **A23L 1/20**

**A23L 1/23** → (51) **A23L 1/20**

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/054**

**A23L 1/305** → (51) **A23C 11/10**

**A23L 1/308** → (51) **A23C 11/10**

**A23L 1/36** → (51) **A23L 1/20**

**A23L 2/38** → (51) **A23L 1/20**

**A23L 2/52** → (51) **A23C 11/10**

**A23L 2/66** → (51) **A23C 11/10**

(51) **A23N 4/02** (11) **2 560 508 A1\***  
**A23N 4/04** **A23N 4/22**  
**B26D 3/26**

- (25) It (26) En  
(21) 11709492.0 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/050739 23.02.2011  
(87) WO 2011/132090 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 IT M020100126  
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUM ENTKERNEN VON MANGOFRÜCHTEN  
• METHOD AND MACHINE FOR STONING MANGO FRUIT  
• PROCÉDÉ ET MACHINE DE DÉNOYAUTAGE DE MANGUES
- (71) A.B.L. S.r.l., Via Dell'artigianato 5/2, 41032 Cavezzo (Modena), IT  
(72) ASCARI, Luca, I-41032 Cavezzo (Modena), IT  
ASCARI, Daniela, I-41032 Cavezzo (Modena), IT  
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

**A23N 4/04** → (51) **A23N 4/02**

**A23N 4/22** → (51) **A23N 4/02**

**A23P 1/04** → (51) **B01J 13/18**

**A24B 13/00** → (51) **A24B 15/30**

(51) **A24B 15/30** (11) **2 560 509 A1\***  
**A24B 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11719113.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033187 20.04.2011  
(87) WO 2011/133633 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764613  
(54) • KOMPONENTEN UND MATERIALIEN AUS TABAKSAMEN  
• TOBACCO SEED-DERIVED COMPONENTS AND MATERIALS  
• COMPOSANTS ET MATÉRIAUX DÉRIVÉS DE GRAINE DE TABAC
- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US  
(72) COLEMAN, III, William Monroe, Winston-Salem, North Carolina 27106, US  
DUBE, Michael Francis, Winston-Salem, North Carolina 27106, US  
LAWSON, Darlene Madeline, Kernersville, North Carolina 27284, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A24C 5/18** (11) **2 560 510 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11718578.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033433 21.04.2011  
(87) WO 2011/133774 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766377  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TABAKSTABES  
• TOBACCO ROD MANUFACTURING APPARATUS  
• APPAREIL DE FABRICATION DE TIGE DE TABAC

- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US  
(72) BEROOTH, Roger Allen, Dobson, North Carolina 27017, US  
SCOTT, JR., Elwood Dale, Pinnacle, North Carolina 27043, US  
TILLEY, Timothy Franklin, Pinnacle, North Carolina 27043, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **2 560 511 A1\***  
**A24D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11711351.4 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/054982 31.03.2011  
(87) WO 2011/131465 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 GB 201006730  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAUCHARTIKELN UND RAUCHARTIKEL  
• METHOD FOR MANUFACTURING SMOKING ARTICLES AND SMOKING ARTICLES  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES À FUMER ET ARTICLES À FUMER
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
(72) KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, GB  
NAPPI, Leonardo, London WC2R 3LA, GB  
FIEBELKORN, Richard, London WC2R 3LA, GB  
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A24D 1/02** → (51) **A24C 5/47**

(51) **A24F 13/06** (11) **2 560 512 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772830.3 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033692 22.04.2011  
(87) WO 2011/133955 2011/43 27.10.2011  
(30) 30.08.2010 US 871500  
22.04.2010 US 327064 P  
(54) • RAUCH- UND GERUCHSENTFERNUNGSFILTER SOWIE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR  
• SMOKE AND ODOR ELIMINATION FILTERS, DEVICES AND METHODS  
• FILTRES D'ÉLIMINATION DE FUMÉE ET D'ODEUR, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Adamic, Kelly J., 1021 Via Del Gato, Alamo, CA 94507, US  
(72) Adamic, Kelly J., Alamo, CA 94507, US  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A41D 13/005** → (51) **F28D 15/02**

**A41D 13/12** → (51) **A61B 5/024**

(51) **A42B 1/06** (11) **2 560 513 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11731470.8 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050816 26.04.2011  
(87) WO 2011/132000 2011/43 27.10.2011  
(30) 03.08.2010 GB 201013002  
01.05.2010 PCT/GB2010/050730



- 22.04.2010 GB 201006706  
(54) • *KOPFBEDECKUNG*  
• *HEADWEAR*  
• *CASQUE*  
(71) Hats Life Limited, Moorland Gate Business Park Cowling Brow, Chorley, Lancashire PR6 9EA, GB  
(72) PONTING, Ivor, Ongar, Essex CM5 9RB, GB  
ROBERTSON, Stuart, Maidstone, Kent ME15 9AL, GB  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**A42B 3/00** → (51) **A42B 3/10**

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 560 514 A2\***  
**A42B 3/10** **A42B 3/08**  
**A61F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11772718.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033458 21.04.2011  
(87) WO 2011/133788 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.03.2012  
(30) 23.04.2010 US 327647 P  
(54) • *SCHÄDELSTÜTZKAPPE FÜR NEUGEBORENE*  
• *NEONATAL CRANIAL SUPPORT BONNET*  
• *BONNET DE SOUTIEN CRÂNIEN NÉONATAL*  
(71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) MENDEZ, Daniel, The Woodlands, TX 77381, US  
CRUZ, Israel, Cibolo, TX 78108, US  
FLORES, Nicholas, Houston, TX 77061, US  
(74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

**A42B 3/04** → (51) **A42B 3/10**

**A42B 3/08** → (51) **A42B 3/04**

- (51) **A42B 3/10** (11) **2 560 515 A2\***  
**A42B 3/04** **A42B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11772580.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033107 19.04.2011  
(87) WO 2011/133589 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 08.02.2011 US 23440  
19.04.2010 US 325707 P  
(54) • *RÜCKSCHLAGDÄMPFENDE UND ENERGIEABSORBIERENDE FÖRDERTURMFÜTTER MIT POSITIONIERUNGSFUNKTION*  
• *REBOUND-DAMPENING AND ENERGY ABSORBING HEADGEAR LINERS WITH POSITIONING FEATURE*  
• *DOUBLURES DE CASQUE AMORTISSANT LES REBONDS ET ABSORBANT L'ÉNERGIE, DOTÉES D'UNE FONCTION DE POSITIONNEMENT*  
(71) Abernethy, Patrick, 2011 Dale St., Medford, Oregon 97501, US  
(72) Abernethy, Patrick, Medford, Oregon 97501, US  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**A42B 3/10** → (51) **A42B 3/04**

- (51) **A45D 2/48** (11) **2 560 516 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11715690.1 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055900 14.04.2011  
(87) WO 2011/131554 2011/43 27.10.2011  
(30) 28.04.2010 US 328754 P  
23.04.2010 FR 1053097  
(54) • *EINHEIT ZUM AUFTRAGEN EINES KOSMETIKPRODUKTS*  
• *UNIT FOR APPLICATION OF A COSMETIC PRODUCT*  
• *UNITÉ POUR L'APPLICATION D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) SANCHEZ, Marcel, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR  
BETHUNE, Alain, F-91600 Savigny, FR  
(74) Fantin, Teddy, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A45D 2/48** (11) **2 560 517 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11731432.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050907 20.04.2011  
(87) WO 2011/131907 2011/43 27.10.2011  
(30) 28.04.2010 US 328754 P  
23.04.2010 FR 1053097  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINHEIT ZUM AUFTRAGEN EINES KOSMETIKPRODUKTS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A UNIT FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE UNITÉ D'APPLICATION D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) CAULIER, Eric, F-60420 Maignelay, FR  
ROUALDES, Marine, F-75015 Paris, FR  
SANCHEZ, Marcel, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR  
(74) Fantin, Teddy, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A45D 8/36** (11) **2 560 518 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772493.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032847 18.04.2011  
(87) WO 2011/133448 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325676 P  
(54) • *DEHNBARES HAARBAND*  
• *EXPANDING HAIR BAND*  
• *SERRE-TÊTE EXTENSIBLE*  
(71) Conair Corporation, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US  
(72) Carey Stachowski, Barbara, Orinda, CA 94563, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 560 519 A1\***  
**A46B 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11717249.4 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056578 26.04.2011

- (87) WO 2011/131794 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327370 P  
22.04.2011 US 201161092774 P  
(54) • *APPLIKATOR FÜR KOSMETISCHES ZWEIFACHPRODUKT*  
• *A DUAL COSMETIC PRODUCT APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR DOUBLE DE PRODUIT COSMÉTIQUE*  
(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR  
(72) LIMONGI, Michel, F-92110 Clichy, FR  
SEGWIN, Franck, F-92230 Gennevilliers, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A46B 9/02** → (51) **A45D 40/26**

**A47B 47/00** → (51) **E04B 2/74**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 560 520 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11713463.5 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2011/000139 18.03.2011  
(87) WO 2011/130758 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 AT 6302010  
(54) • *AUSSTOßER ZUM AUSSTOßEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS*  
• *EJECTOR FOR EJECTING A MOVABLE FURNITURE PART*  
• *ÉJECTEUR POUR ÉJECTER UNE PIÈCE DE MEUBLE MOBILE*  
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT  
(72) HAUER, Christian, A-6912 Hörbranz, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 560 521 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11715487.2 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055885 14.04.2011  
(87) WO 2011/131550 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010016592  
(54) • *DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR BESCHLÄGE*  
• *DAMPING SYSTEM FOR FITTINGS*  
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT POUR FERRURES*  
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE  
(72) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/10** (11) **2 560 522 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11714273.7 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055756 13.04.2011  
(87) WO 2011/131524 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010016594  
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG FÜR MÖBEL ODER HAUSHALTSGERÄTE*  
• *PULL-OUT GUIDE FOR FURNITURE OR HOUSEHOLD APPLIANCES*  
• *COULISSE POUR MEUBLES OU APPAREILS MÉNAGERS*  
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE  
(72) REHAGE, Daniel, 33611 Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47C 20/00** → (51) **A47G 9/02**

**A47C 27/08** → (51) **F04D 25/08**

**A47C 31/00** → (51) **A47G 9/02**

(51) **A47D 7/00** (11) **2 560 523 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772344.5 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000467 15.03.2011  
(87) WO 2011/133199 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765058  
(54) • **KLEINKINDERBETT**  
• **CRIB**  
• **LIT D'ENFANT**  
(71) Baby Revolution LLC, 2033 West Cuyler Avenue, Chicago, IL 60618, US  
(72) SCHWARTZ, David, Chicago IL 60618, US  
MCWEENEY, Peter, D., Chicago IL 60618, US  
GROCHOWSKI, Jason, Crown Point IN 46307, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47F 1/06** (11) **2 560 524 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11715506.9 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056044 15.04.2011  
(87) WO 2011/131587 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 CH 5952010  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION EINER AUSLAGE**  
• **DEVICE FOR PRESENTING A DISPLAY**  
• **DISPOSITIF DE PRÉSENTATION D'UN ÉTALAGE**  
(71) Profitorm AG, Udligenswilerstrasse 60, 6043 Adligenswil, CH  
(72) JÖHL, Marc, CH-6043 Adligenswil, CH  
MÜLLER, Kurt, CH-6294 Ermensee, CH  
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **A47F 11/06** (11) **2 560 525 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11723603.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) HU 2011/000034 19.04.2011  
(87) WO 2011/132005 2011/43 27.10.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 18.04.2011 HU P1100205  
21.04.2010 HU P1000222  
(54) • **AUSRÜSTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONSTRÄGERN, IM BESONDEREN FÜR WERBEZWECKE**  
• **EQUIPMENT FOR DISPLAYING INFORMATION CARRIERS, ESPECIALLY FOR ADVERTISING PURPOSES**  
• **EQUIPEMENT POUR LA PRÉSENTATION DE SUPPORTS D'INFORMATION NOTAMMENT A DES FINS PUBLICITAIRES**  
(71) Flyvision Kft., Szabadság u. 50/A, 2040 Budaörs, HU  
(72) GTÓZY, András, 2045 Törökálint, HU

(74) Szentpéteri, Adam, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

**A47G 5/00** → (51) **E04B 2/74**

(51) **A47G 9/02** (11) **2 560 526 A1\***  
**A47C 20/00** **A47C 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11772471.6 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032654 15.04.2011  
(87) WO 2011/133416 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763462  
(54) • **BETTLAKEN MIT TASCHEN SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **POCKETED BEDSHEET, SYSTEM AND METHOD**  
• **DRAP À POCHEs, SYSTÈME ET PROCÉDÉ**  
(71) Sithian, Nedunchezian, 207 Benedict Road, Staten Island, NY 10304, US  
(72) Sithian, Nedunchezian, Staten Island, NY 10304, US  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

**A47G 27/04** → (51) **D06N 7/00**

(51) **A47J 41/00** (11) **2 560 527 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718310.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056070 18.04.2011  
(87) WO 2011/131595 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 20.04.2010 EP 10160459  
(54) • **BEHÄLTER MIT WÄRMEVERWALTUNG**  
• **CONTAINER WITH THERMAL MANAGEMENT**  
• **RÉCIPIENT À GESTION THERMIQUE**  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) COOKE, Charles Brian Durler, Hertford Hertfordshire SG8 5TQ, GB  
JARISCH, Christian, CH-1095 Lutry, CH  
PALMER, Timothy John, Cambridge Cambridgeshire CB7 5AW, GB  
PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH  
ENGELBRECHT, Pirow, Royston Hertfordshire SG8 6NG, GB  
(74) Gundel, Isabelle, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47K 3/02** (11) **2 560 528 A1\***  
**A61H 33/00** **B01D 35/00**  
**C02F 1/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10850370.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031947 21.04.2010  
(87) WO 2011/133148 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 763082  
(54) • **DESINFEKTIONSSYSTEM FÜR SPA-WASSER**  
• **SPA WATER SANITIZING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DÉSINFECTION D'EAU DE SPA**  
(71) Watkins Manufacturing Corporation, 1280 Park Center Drive, Vista, California 92081, US

(72) MCCAGUE, Michael, Escondido CA 92026, US

(74) Latham, Stuart Alexander, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A47K 5/12** (11) **2 560 529 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11722274.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) AT 2011/000198 21.04.2011  
(87) WO 2011/130764 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 AT 6712010  
(54) • **SPENDER**  
• **DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR**  
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT  
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47K 5/12** (11) **2 560 530 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11722276.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) AT 2011/000202 21.04.2011  
(87) WO 2011/130768 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 AT 6702010  
(54) • **STANDFUB FÜR EINEN FLÜSSIGKEITS-SPENDER**  
• **STAND FOR A LIQUID DISPENSER**  
• **PIED POUR UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE**  
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT  
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47K 5/12** (11) **2 560 531 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11722277.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) AT 2011/000203 21.04.2011  
(87) WO 2011/130769 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 AT 6672010  
(54) • **SPENDER**  
• **DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR**  
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT  
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47K 5/12** (11) **2 560 532 A1\***  
**A47K 5/13** **B65D 47/20**  
**B65D 47/32** **B65D 51/16**  
**B05B 11/00** **G01F 11/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11722707.4 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(86) AT 2011/000197 21.04.2011

(87) WO 2011/130763 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 AT 6662010

- (54) • NACHFÜLLEINHEIT MIT EINEM BEHÄLTER  
• REFILLING UNIT COMPRISING A CONTAINER  
• UNITÉ DE REMPLISSAGE COMPORTANT UN CONTENANT

(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT

(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**A47K 5/12** → (51) **A47K 10/34**

**A47K 5/13** → (51) **A47K 5/12**

(51) **A47K 5/16** (11) **2 560 533 A1\***  
**B05B 7/00** **B05B 12/02**  
**B05B 12/08** **B05B 12/00**  
**B05B 12/12**

(25) En (26) En

(21) 11718198.2 (22) 22.04.2011

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

(86) US 2011/033525 22.04.2011

(87) WO 2011/133833 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 US 799364

- (54) • SCHAUMSPENDER MIT SELEKTIV UNTER DRUCK STEHENDER SEIFENKARTUSCHE  
• FOAM DISPENSER HAVING SELECTIVELY PRESSURIZED SOAP CARTRIDGE  
• DISTRIBUTEUR DE MOUSSE MUNI D'UNE CARTOUCHE DE SAVON MISE SOUS PRESSION DE FAÇON SÉLECTIVE

(71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US

(72) QUINLAN, Robert, Stow, Ohio 44224, US

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**A47K 10/26** → (51) **A47K 10/38**

(51) **A47K 10/34** (11) **2 560 534 A1\***  
**A47K 5/12** **H05F 3/02**

(25) De (26) De

(21) 11722275.2 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(86) AT 2011/000199 21.04.2011

(87) WO 2011/130765 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 AT 6682010

- (54) • SANITÄRSPENDER  
• SANITARY DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR SANITAIRE

(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT

(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47K 10/36** (11) **2 560 535 A1\***

(25) De (26) De

(21) 11722708.2 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(86) AT 2011/000200 21.04.2011

(87) WO 2011/130766 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 AT 6692010

- (54) • VERFAHREN ZUR BLATTWEISEN ABGABE VON PAPIER VON EINEM VORRAT  
• METHOD FOR DISPENSING PAPER SHEET BY SHEET FROM A STOCK  
• PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION FEUILLE PAR FEUILLE DE PAPIER À PARTIR D'UN STOCK

(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT

(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47K 10/36** (11) **2 560 536 A1\***

(25) De (26) De

(21) 11722709.0 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(86) AT 2011/000201 21.04.2011

(87) WO 2011/130767 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 AT 6762010

- (54) • PAPIERSPENDER  
• PAPER DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DE PAPIER

(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT

(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47K 10/38** (11) **2 560 537 A1\***

**A47K 10/26**

(25) En (26) En

(21) 10850379.8 (22) 22.04.2010

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

(86) US 2010/032061 22.04.2010

(87) WO 2011/133157 2011/43 27.10.2011

- (54) • EINSATZ ZUR VERWENDUNG MIT EINER BAHNMATERIALROLLE UND ZUR BE-REITSTELLUNG EINES EINDEUTIGEN IDENTIFIKATORS FÜR DIE BAHNMATERIALROLLE  
• INSERT FOR USE WITH A ROLL OF WEB MATERIAL, AND PROVIDING A UNIQUE IDENTIFIER FOR THE ROLL OF WEB MATERIAL  
• INSERT À UTILISER AVEC UN ROULEAU DE TISSU ET CONFÉRANT UN IDENTIFIANT UNIQUE POUR LE ROULEAU DE TISSU

(71) The Colman Group, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US

(72) LOWERY, Morgan, J., Deforest WI 53532, US

HALLINGSTAD, Gregory, J., Madison WI 53704, US

PELLAND, Michael, J., Princeton WI 54968, US

RECKAMP, Steven, R., Crystal Lake IL 60014, US

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

(51) **A47K 11/10** (11) **2 560 538 A1\***

**A47K 13/16**

(25) It (26) En

(21) 11724748.6 (22) 19.04.2011

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

(86) IB 2011/000878 19.04.2011

(87) WO 2011/132071 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 IT VI20100111

- (54) • DESINFEKTIIONSVORRICHTUNG FÜR TOILETTENSCHÜSSELN UND KIT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG  
• SANITARY DEVICE FOR BOWLS OF WATER CLOSETS AND KIT COMPRISING SAID DEVICE  
• DISPOSITIF SANITAIRE POUR CUVETTE DE WC ET PRÊT À MONTER COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF

(71) Veronesi Rinaldi, Stefano, Via sul Vago 8, 37030 Mezzane di Sotto (VR), IT

(72) Veronesi Rinaldi, Stefano, 37030 Mezzane di Sotto (VR), IT

(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

**A47K 13/16** → (51) **A47K 11/10**

(51) **A47L 13/16** (11) **2 560 539 A1\***

**B24D 11/00** **D06B 1/00**

**D06B 23/00** **B32B 5/00**

(25) De (26) De

(21) 11727635.2 (22) 19.04.2011

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

(86) EP 2011/001966 19.04.2011

(87) WO 2011/131333 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 DE 102010018169

- (54) • SCHEUERKÖRPER  
• SCOURING BODY  
• ÉLÉMENT DE NETTOYAGE

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) BAUER, Sebastian, 85591 Vaterstetten, DE  
HUNGER, Marc, 68519 Viernheim, DE

(51) **A47L 15/46** (11) **2 560 540 A1\***

**H05B 6/64**

(25) En (26) En

(21) 11717100.9 (22) 14.04.2011

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

(86) US 2011/032466 14.04.2011

(87) WO 2011/133389 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 US 764598

- (54) • EINRICHTUNG MIT EINER BENUTZER-ERKENNUNGSFUNKTIONALITÄT ZUR BETRIEBSSTEUERUNG DAVON  
• APPLIANCE HAVING USER DETECTION FUNCTIONALITY FOR CONTROLLING OPERATION THEREOF  
• APPAREIL AYANT UNE FONCTIONNALITÉ DE DÉTECTION D'UTILISATEUR POUR LA COMMANDE D'UNE OPÉRATION DE CELUI-CI

(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US

(72) POYNER, Dennis, A., Kinston NC 28504, US  
SUMNER, David, C., Greenville NC 27834, US

PERKINSON, Kyle, T., Greenville NC 27858, US

DALSING, Troy, A., Kinston NC 28504, US

(74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE



- (51) **A61B 1/00** (11) **2 560 541 A1\***  
**A61B 1/06** **A61B 1/32**  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11730438.6 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051545 11.04.2011  
(87) WO 2011/132109 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160529
- (54) • *ERWEITUNG VON BILDINFORMATIONEN*  
• *EXTENDING IMAGE INFORMATION*  
• *EXTENSION D'INFORMATIONS D'IMAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhel-  
mus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LUCASSEN, Gerhardus, Wilhelmus, NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
NACHABÉ, Rami, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
HORIJKX, Jeroen, Jan, Lambertus, NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/07** (11) **2 560 542 A1\***  
**A61B 5/00** **G02B 23/24**  
**G02B 27/09**
- (25) En (26) En  
(21) 10798218.3 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059733 09.12.2010  
(87) WO 2011/133187 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765501
- (54) • *OPTISCHE MINIATUR-ELEMENT FÜR FA-  
SEROPTISCHE STRAHLFORMUNG*  
• *MINIATURE OPTICAL ELEMENTS FOR  
FIBER-OPTIC BEAM SHAPING*  
• *ÉLÉMENTS OPTIQUES MINIATURES  
POUR LA MISE EN FORME D'UN FAIS-  
CEAU DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Lightlab Imaging, Inc., One Technology Park  
Drive, Westford, MA 01886, US
- (72) ADLER, Desmond, Melrose MA 02176, US  
MCCARTIN, Stephen, Chelmsford MA  
01824, US  
PETERSEN, Christopher, Carlisle MA 01741,  
US  
SCHMITT, Joseph, Andover MA 01810, US
- (74) Lucey, Michael, et al, PURDYLUCEY Intel-  
lectual Property Suite 138-139 The Chapel  
Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

**A61B 1/32** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/032** (11) **2 560 543 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772822.0 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033681 22.04.2011  
(87) WO 2011/133945 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 327083 P
- (54) • *AUGENNAHES WERKZEUG ZUR BRE-  
CHUNGSPRÜFUNG*

- *NEAR EYE TOOL FOR REFRACTIVE  
ASSESSMENT*  
• *OUTIL PROCHE DE L'IL POUR L'ESTI-  
MATION DE LA RÉFRACTION*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139, US
- (72) PAMPLONA, Vitor, RS 91530-310 Porto  
Alegre, BR  
DE OLIVEIRA NETO, Manuel, Menezes, RS  
90460-040 Porto Alegre, BR  
MOHAN, Ankit, Santa Clara, CA 95054, US  
RASKAR, Ramesh, Cambridge, MA 02141,  
US
- (74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks &  
Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street,  
Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 560 544 A1\***  
**A61B 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11771818.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056136 09.03.2011  
(87) WO 2011/132478 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010099066
- (54) • *TOMOGRAMMBEOBACHTUNGSVOR-  
RICHTUNG, VERARBEITUNGSVERFAH-  
REN UND NICHT TRANSITORISCHES  
COMPUTERLESBARES SPEICHERME-  
DIUM*  
• *TOMOGRAM OBSERVATION  
APPARATUS, PROCESSING METHOD,  
AND NON-TRANSITORY COMPUTER-  
READABLE STORAGE MEDIUM*  
• *APPAREIL D'OBSERVATION DE TOMO-  
GRAPHIE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, ET  
SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR  
ORDINATEUR NON TEMPORAIRE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) YONEZAWA, Keiko, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 560 545 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772602.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033177 20.04.2011  
(87) WO 2011/133626 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764216
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
KALIBRIERUNG VON RETINOSKOPEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING  
RETINOSCOPES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR  
ÉTALONNER DES RÉTINOSCOPES*
- (71) Sims, Clinton N., 3949 Evans Avenue Suite  
106, Ft. Myers, Florida 33901, US
- (72) Sims, Clinton N., Ft. Myers, Florida 33901,  
US
- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Pa-  
tentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Sta-  
de, DE

**A61B 3/12** → (51) **A61B 3/10****A61B 3/125** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 560 546 A1\***  
**G01N 21/35**
- (25) En (26) En  
(21) 11720877.7 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/051662 18.04.2011  
(87) WO 2011/132128 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160576
- (54) • *BESTIMMUNG EINES FETT-WASSER-  
VERHÄLTNISSES*  
• *DETERMINATION OF A LIPID WATER  
RATIO*  
• *DÉTERMINATION D'UN RAPPORT  
LIPIDE-EAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhel-  
mus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HORIJKX, Jeroen, Jan, Lambertus, NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
LUCASSEN, Gerhardus, Wilhelmus, NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
NACHABÉ, Rami, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 560 547 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11730452.7 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002287 19.04.2011  
(87) WO 2011/132405 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098024
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON  
PATIENTENINFORMATIONEN*  
• *SUBJECT INFORMATION ACQUIRING  
APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMA-  
TIONS RELATIVES À UN SUJET*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TOKITA, Toshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
TAKU, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/00****A61B 5/00** → (51) **A61B 1/07****A61B 5/00** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 560 548 A1\***  
**A61B 5/0408** **A61B 5/113**  
**A41D 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10720365.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055224 20.04.2010  
(87) WO 2011/131234 2011/43 27.10.2011
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG, DIE FÜR DIE  
VERWENDUNG IN EINEM KLEIDUNGS-  
STÜCK ANGEPASST IST*  
• *SENSOR APPARATUS ADAPTED TO BE  
INCORPORATED IN A GARMENT*  
• *APPAREIL DE CAPTEUR ADAPTÉ POUR  
ÊTRE INCORPORÉ DANS UN VÊTEMENT*
- (71) Wearable Information Technologies, S.L.  
(Weartech), C. Músico Plasencia 1, 2º 5º,  
46180 Benaguasil (Valencia), ES
- (72) GUILLÉN ARREDONDO, Javier, E-46180  
Benaguasil (Valencia), ES  
GUILLÉN BARRIONUEVO, Sergio, E-46180  
Benaguasil (Valencia), ES
- (74) Barlocchi, Anna, ZBM PATENTS Zea, Barlocchi  
& Markvardsen Pl. Catalunya, 1, 08002 Bar-  
celona, ES

**A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/055** → (51) **G01R 33/025**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 560 549 A2\***  
**A61B 5/113** **G06T 7/00**  
**G06T 7/20** **G01B 11/25**
- (25) En (26) En
- (21) 11722538.3 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051595 13.04.2011
- (87) WO 2011/132118 2011/43 27.10.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 21.04.2010 EP 10160571
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ATEMBEWEGUNG*  
• *RESPIRATORY MOTION DETECTION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE MOUVEMENT RESPIRATOIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HEINRICH, Adrienne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 560 550 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11772576.2 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033100 19.04.2011
- (87) WO 2011/133582 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 762963  
19.04.2010 US 762952  
19.04.2010 US 762944  
19.04.2010 US 762936  
19.04.2010 US 762925  
19.04.2010 US 762874
- (54) • *AM KÖRPER GETRAGENER MONITOR ZUR MESSUNG DER ATEMFREQÜENZ*  
• *BODY-WORN MONITOR FOR MEASURING RESPIRATORY RATE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PORTÉ SUR LE CORPS POUR LA MESURE DE FRÉQUENCES RESPIRATOIRES*
- (71) Sotera Wireless, Inc., 9444 Waples Street, Suite 280, San Diego, CA 92121, US
- (72) BANET, Matt, Kihei, HI 96753, US
- DHILLON, Marshal, San Diego, CA 92127, US
- McCOMBIE, Devin, San Diego, CA 92130, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 560 551 A1\***  
**A61B 5/11**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11715898.0 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055573 08.04.2011
- (87) WO 2011/131497 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 FR 1053092
- (54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE DER FORTSCHRITTE EINES BENUTZERS*

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 560 552 A1\***  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11719377.1 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002312 20.04.2011
- (87) WO 2011/132412 2011/43 27.10.2011
- (30) 09.03.2011 JP 2011052069  
22.04.2010 JP 2010098712
- (54) • *MESSVORRICHTUNG*  
• *MEASURING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MESURE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAKABAYASHI, Takaaki, Ohta-ku, TOKYO, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- *SYSTEM FOR ANALYSING A USER'S STRIDES*
- *SYSTEME D'ANALYSE DE FOULEES D'UN UTILISATEUR*
- (71) Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
- (72) SOUBEYRAT, Cyrille, F-38140 Reaumont, FR
- FRASSATI, Anne, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**A61B 5/103** → (51) **A61F 2/28**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/103**

**A61B 5/113** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/113** → (51) **A61B 5/08**

**A61B 5/18** → (51) **B60W 50/08**

**A61B 5/18** → (51) **G09B 19/16**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 560 552 A1\***  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11719377.1 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002312 20.04.2011
- (87) WO 2011/132412 2011/43 27.10.2011
- (30) 09.03.2011 JP 2011052069  
22.04.2010 JP 2010098712
- (54) • *MESSVORRICHTUNG*  
• *MEASURING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MESURE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAKABAYASHI, Takaaki, Ohta-ku, TOKYO, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 8/08** (11) **2 560 553 A2\***  
**A61B 17/22** **G01S 15/89**  
**G06T 7/00** **G06T 7/60**  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11724068.9 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033652 22.04.2011
- (87) WO 2011/133922 2011/43 27.10.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 22.04.2010 US 326904 P  
11.04.2011 US 474002 P
- (54) • *ULTRASCHALLBASIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STEINEN UND DEREN LEICHTERE ENTFERNUNG*  
• *ULTRASOUND BASED METHOD AND APPARATUS FOR STONE DETECTION AND TO FACILITATE CLEARANCE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE CALCULS À BASE D'ULTRASONS, PERMETTANT DE FACILITER LEUR CLAIRANCE*
- (71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, Washington 98105, US
- (72) BAILEY, Michael, Seattle, WA 98103, US
- KUCEWICZ, John, Seattle, WA 98117, US
- LU, Wei, Seattle, WA 98115, US
- SAPOZHNIKOV, Oleg, Seattle, WA 98115, US
- ILLIAN, Paul, Seattle, WA 98125, US

- SHAH, Anup, Seattle, WA 98115, US
- DUNMIRE, Barbrina, Burien, WA 98146, US
- OWEN, Neil, Seattle, WA 98103, US
- CUNITZ, Bryan, Seattle, WA 98117, US
- KACZKOWSKI, Peter, Seattle, WA 98103, US
- PAUN, Marla, Shoreline, WA 98155, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61B 17/00** (11) **2 560 554 A1\***  
**A61B 17/02**

- (25) De (26) De
- (21) 11721250.6 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056222 19.04.2011
- (87) WO 2011/131660 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 DE 102010028167
- (54) • *INVASIVES INSTRUMENT ZUR BEARBEITUNG VON GEFÄSSEN*  
• *INVASIVE INSTRUMENT FOR TREATING VESSELS*  
• *INSTRUMENT INVASIF POUR LE TRAITEMENT DE VAISSEAUX*
- (71) W.O.M. World of Medicine AG, Salzuffer 8, 10587 Berlin, DE
- (72) FELS, Esther, 13347 Berlin, DE
- WILKE, Marsha, 10781 Berlin, DE
- GELBERT, Nils, 12555 Berlin, DE
- TSCHPE, Johannes, 10781 Berlin, DE
- SCHÖNBORN, Karl-Heinz, 12355 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**A61B 17/00** (11) **2 560 555 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 11727766.5 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051714 20.04.2011
- (87) WO 2011/132153 2011/43 27.10.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 20.04.2010 US 326211 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG VON GEWEBEVERSIEGLERN UND -KLEBERN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR APPLYING TISSUE SEALANTS AND ADHESIVES*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'APPLICATION DE PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ ET D'ADHÉSIFS DE TISSU*
- (71) Lifebond Ltd, P.O Box 3048 Ha-Eshel 7 Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
- (72) PREISS-BLOOM, Orahn, 30900 Zichron Yakov, IL
- ATTAR, Ishay, 34755 Haifa, IL
- SHEZIFI, Omer, 34792 Haifa, IL
- SHEZIFI, Yuval, 34752 Haifa, IL
- SALMAN, Golan, 30300 Atlit, IL
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

**A61B 17/00** (11) **2 560 556 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11772458.3 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032490 14.04.2011
- (87) WO 2011/133395 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 762886
- (54) • *BLUTSTILLENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*



- A HEMOSTATIC DEVICE AND ITS METHODS OF USE
  - DISPOSITIF HÉMOSTATIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Phillips Medical LLC, 2424 Country Club Drive, Jefferson City, MO 65109, US
- (72) PHILLIPS, Victor, Matthew, Jefferson City, MO 65109, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 560 557 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11722288.5 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000283 18.03.2011  
(87) WO 2011/131162 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 202010005854 U
- (54) • ZUGVORRICHTUNG EINER CHIRURGISCHEN RETRAKTIONSVORRICHTUNG  
• TENSION DEVICE OF A SURGICAL RETRACTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRACTION D'UN DISPOSITIF DE RÉTRACTION CHIRURGICAL
- (71) Condor GmbH Medicaltechnik, Franz-Kleine-Strasse 13, 33154 Salzkotten, DE
- (72) SCHULTE, Hermann-Josef, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Rolf, Gudrun, ad.legem Konrad, Rolf Frohoff RAin Gudrun ROLF, LL.M. (gewerblicher RS) Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 560 558 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772368.4 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021173 13.01.2011  
(87) WO 2011/133233 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326709 P  
19.07.2010 US 839246
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUBEFESTIGUNG DER GELENKLIPPE AM HÜFTGELENK EINSCHLIESSLICH BEBEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER NEUARTIGEN NAHTVERANKERUNGSSYSTEMS DAFÜR  
• METHOD AND APPARATUS FOR RE-ATTACHING THE LABRUM TO THE ACETABULUM, INCLUDING THE PROVISION AND USE OF A NOVEL SUTURE ANCHOR SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RATTACHER LE LABRUM À L'ACÉTABULUM, Y COMPRIS LA FOURNITURE ET L'UTILISATION D'UN NOUVEAU SYSTÈME D'ANCHORAGE DE SUTURE
- (71) Pivot Medical, Inc., 247 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) PAMICHEV, Chris, Cupertino CA 95014, US  
BURLEY, J., Brook, Mountain View CA 94040, US  
NIKOLCHEV, Julian, Portola Valley CA 94208, US  
FLOM, James, San Carlos CA 94070, US
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 560 559 A2\***  
**A61B 17/17**  
(25) En (26) En  
(21) 11730049.1 (22) 20.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050780 20.04.2011  
(87) WO 2011/131983 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 20.04.2010 GB 201006590
- (54) • MONOKONDYLÄRE KNIETPROTHESE  
• UNICONDYLAR KNEE REPLACEMENT  
• REPLACEMENT DE GENOU UNICONDYLARE
- (71) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB  
O'Connor, John, Quarry Manor 9 Beaumont Road Headington, Oxford, Oxfordshire OX38 JN, GB  
Dodd, Chris Alexander, 1 Tackley Place, Oxford, Oxfordshire OX2 6RR, GB  
Murray, David Wycliffe, Cuddesdon House Wheatley Road, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, GB  
Hunsley, Colin, 251 Kempshott Lane Basingstoke, Hants RG22 5LZ, GB
- (72) GOODFELLOW, John, Deceased, GB  
O'CONNOR, John, Oxford, Oxfordshire OX3 8JN, GB  
DODD, Chris, Oxford, Oxfordshire OX26 6RR, GB  
MURRAY, David, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, GB  
DODD, Chris, Oxford, Oxfordshire OX2 6RR, GB
- (74) Holloway, Lucinda, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 560 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718814.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033018 19.04.2011  
(87) WO 2011/133528 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 325913 P
- (54) • ZIELVORRICHTUNG FÜR MARKNAGEL  
• INTRAMEDULLARY NAIL AIMING DEVICE  
• DISPOSITIF DE VISÉE DE CLOU INTRAMEDULLAIRE
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) OVERES, Tom, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 560 561 A2\***  
**A61B 17/3205** **A61B 17/28**  
**A61B 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11772491.4 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032837 18.04.2011  
(87) WO 2011/133446 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 22.04.2010 US 765574
- (54) • SCHLINGE  
• SNARE  
• COLLET
- (71) MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC., 3600 S.W. 47th Avenue, Gainesville, FL 32608, US
- (72) TAUBE, Andris, Gainesville Florida 32608, US  
QUEST, Matthew, M., Bothell Washington 98011, US

- MARCOUX, Sophie, Gainesville Florida 32608, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61B 17/22** → (51) **A61B 8/08**

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/22**

**A61B 17/3205** → (51) **A61B 17/22**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 17/44** (11) **2 560 562 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11716637.1 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050790 20.04.2011  
(87) WO 2011/131988 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 20.04.2010 GB 201006570
- (54) • GEBURTSSZANGE  
• OBSTETRIC FORCEPS  
• FORCEPS OBSTÉTRIQUES
- (71) Hull&east Yorkshire Nhs Trust, Hull Royal Infirmary Anlaby Road, Hull, East Yorkshire HU3 2JZ, GB
- (72) OBOH, Alex, Hull, Yorkshire HU3 2JZ, GB  
FLOOD, Timothy, Harrogate, Yorkshire HG1 5PR, GB  
HALL, Richard, Harrogate, Yorkshire HG1 5PR, GB  
THORNING, Paul, Bradford, Yorkshire BD7 1DP, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 560 563 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772770.1 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033594 22.04.2011  
(87) WO 2011/133873 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 342996 P
- (54) • REKONFIGURIERBARES INSTRUMENT ZUM AUFFINDEN NAVIGIERTER CHIRURGISCHE WERKZEUGE  
• RECONFIGURABLE NAVIGATED SURGICAL TOOL TRACKER  
• SUIVEUR D'OUTIL CHIRURGICAL PILOTÉ RECONFIGURABLE
- (71) Blue Belt Technologies, LLC, 5001 Baum Boulevard Suite 644, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) NIKOU, Constantinos, Monroeville, PA 15146, US  
HAHN, Adam, Pittsburgh, PA 15227, US  
MCCANDLESS, Benjamin, Pittsburgh, PA 15206, US  
HEIN, Steve, Madison, WI 53717, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61B 17/56** → (51) **A61B 18/20**

**A61B 17/56** → (51) **A61B 18/20**

**A61B 17/68** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 560 564 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10716212.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032157 23.04.2010  
(87) WO 2011/133160 2011/43 27.10.2011  
(54) • *INSTRUMENTENSET UND VERFAHREN FÜR WIRBELSÄULENCHIRURGIE*  
• *SPINAL SURGERY INSTRUMENT SETS AND METHODS*  
• *ENSEMBLES D'INSTRUMENT DE CHIRURGIE VERTÉBRALE ET PROCÉDÉS*  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) PETERSON, Joe, West Chester PA 19380, US  
SOLITARIO, Ralph, West Chester PA 19380, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 560 565 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11711604.6 (22) 16.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000096 16.02.2011  
(87) WO 2011/131849 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FR 1001743  
(54) • *MEHRACHSIGE PEDIKELBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WIRBELOSTEOSYNTHESE*  
• *MULTIAXIAL PEDICLE ATTACHMENT DEVICE FOR VERTEBRAL OSTEO-SYNTHESIS*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION PEDICULAIRE MULTIAXIALE POUR OSTEOSYNTHESE VERTÉBRALE*  
(71) Smartspine, 186 boulevard Pasteur, 13730 Saint Victoret, FR  
(72) ATTIA, David, F-26200 Montélimar, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 560 566 A1\***  
**A61B 17/86** **A61B 17/68**  
**A61F 2/44**  
(25) En (26) En  
(21) 11716641.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050800 21.04.2011  
(87) WO 2011/131994 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 GB 201006798  
(54) • *SPINALE IMPLANTATE UND SPINALE FIXIERUNGEN*  
• *SPINAL IMPLANTS AND SPINAL FIXINGS*  
• *IMPLANTS RACHIDIENS ET FIXATIONS RACHIDIENNES*  
(71) Fitzbionics Limited, Halfway Lane Eashing Godalming, Surrey GU7 2QQ, GB  
(72) FITZPATRICK, Noel, Godalming Surrey GU7 2QQ, GB  
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 560 567 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717103.3 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032506 14.04.2011  
(87) WO 2011/133397 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766539  
(54) • *KNOCHENPLATTENBIEGESYSTEM*  
• *BONE PLATE BENDER SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PLIAGE DE PLAQUE OSSEUSE*

- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) KORTENBACH, Juergen, A., Miami Springs FL 33166, US  
SIXTO, Robert, Miami FL 33156, US  
FRANCESE, Jose, Luis, Miami Springs FL 33166, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **2 560 568 A1\***  
**A61B 18/14** **A61M 35/00**  
**A61N 1/40**

- (25) En (26) En  
(21) 11718569.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033034 19.04.2011  
(87) WO 2011/133539 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325645 P  
(54) • *KOMBINIERTE ANWENDUNG VON ENERGIE UND TOPISCHER ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGULIERUNG DES ZUSTANDES VON SÄUGERHAUT*  
• *COMBINED ENERGY AND TOPICAL COMPOSITION APPLICATION FOR REGULATING THE CONDITION OF MAMMALIAN SKIN*  
• *APPLICATION COMBINÉE D'ÉNERGIE ET D'UNE COMPOSITION TOPIQUE POUR RÉGULER L'ÉTAT DE LA PEAU D'UN MAMMIFÈRE*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) WEISGERBER, David, John, Cincinnati, Ohio 45239, US  
ANNUNZIATA, Nikki, Elizabeth, Harrison, Ohio 45030, US  
MAURER, Tia, Janinne, Liberty Township, Ohio 45044, US  
(74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 560 569 A2\***  
**A61B 18/22** **A61B 18/24**  
**A61F 9/008** **A61B 17/56**

- (25) En (26) En  
(21) 11772818.8 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033677 22.04.2011  
(87) WO 2011/133941 2011/43 27.10.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 22.04.2010 US 327060 P  
04.08.2010 US 370727 P  
(54) • *CHIRURGISCHE SYSTEME MIT FLASH-ZERSTÄUBUNG*  
• *FLASH VAPORIZATION SURGICAL SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES CHIRURGICAUX DE VAPORISATION ÉCLAIR*  
(71) Precise Light Surgical, Inc., 960 Hamlin Court, Sunnyvale, California 94089, US  
(72) MITCHELL, Gerald, Los Altos, CA 94024, US  
ARNOLD, Kenneth, Corralitos, CA 95076, US  
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61B 18/22** → (51) **A61B 18/20**

**A61B 18/24** → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 560 570 A1\***  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10716805.6 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055109 19.04.2010  
(87) WO 2011/131223 2011/43 27.10.2011  
(54) • *DATENVERARBEITUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER POSITIONIERUNG VON CHIRURGISCHEN IMPLANTATEN*  
• *DATA PROCESSING AND TRANSFERRING METHOD RELATING TO THE PLACEMENT OF SURGICAL IMPLANTS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE TRANSFERT DE DONNÉES LIÉ À LA MISE EN PLACE D'IMPLANTS CHIRURGICAUX*  
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) CARDAMONE, Philip, Beaumaris VIC 3193, AU  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 560 571 A1\***  
**A61B 3/125**

- (25) De (26) De  
(21) 11718926.6 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/075061 01.04.2011  
(87) WO 2011/131180 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010016629  
(54) • *VORRICHTUNG MIT VITREKTOMIELINSE*  
• *DEVICE HAVING A VITRECTOMY LENS*  
• *DISPOSITIF AVEC LENTILLE DE VITRECTOMIE*  
(71) MRC Systems GmbH - Medizintechnische Systeme, Hans-Bunte-Strasse 10, 69123 Heidelberg, DE  
Fluoron GmbH - Gesellschaft Für Hochreine Biomater, Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm, DE  
(72) GÖTZ, Marcus, 69120 Heidelberg, DE  
LINGENFELDER, Christian, 89081 Ulm, DE  
KNOPP, Benjamin, 89134 Blaustein, DE  
PELZ, Bernhard, 69123 Heidelberg, DE  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 560 572 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772629.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033234 20.04.2011  
(87) WO 2011/133662 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 326031 P  
(54) • *MINIMIERUNG UND ENTFERNUNG VON ARTEFAKTEN AUS EINEM DREIDIMENSIONALEN ZAHNÄRZTLICHEN RÖNTGEN-DATENSATZ MIT HILFE VON OBERFLÄCHENERFASSUNGSINFORMATIONEN*  
• *REDUCTION AND REMOVAL OF ARTIFACTS FROM A THREE-DIMENSIONAL DENTAL X-RAY DATA SET USING SURFACE SCAN INFORMATION*  
• *RÉDUCTION ET ÉLIMINATION D'ARTÉFACTS D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE À TROIS DIMENSIONS À L'AIDE D'INFORMATIONS DE BALAYAGE DE SURFACE*  
(71) Imaging Sciences International LLC, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US



- (72) CARLSON, Bradley, S., Huntington, NY 11743, US  
MARANDOLA, Edward, Gwynedd, PA 19436, US  
SEBOK, David, A., Eagleville, PA 19403, US  
MUNDRY, Uwe, Landrum, SC 29356, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61C 13/20** (11) **2 560 573 A1\***  
**F27B 17/02** **F27D 17/00**  
**F27D 99/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11718288.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001994 19.04.2011  
(87) WO 2011/131350 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 202010005938 U  
(54) • **BRENNOFEN MIT THERMOELEKTRISCHEN ELEMENT**  
• **FIRING FURNACE WITH THERMO-ELECTRIC ELEMENT**  
• **FOUR DE CUISSON POURVU D'UN ÉLÉMENT THERMOÉLECTRIQUE**  
(71) Dekema Dental-Keramiköfen GmbH, Industriestrasse 22, 83395 Freilassing, DE  
(72) MILLER, Stephan, 83278 Traunstein, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 560 574 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 11721370.2 (22) 19.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051686 19.04.2011  
(87) WO 2011/132141 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 IT TO20100314  
(54) • **MINIMAL INVASIVE SCHLINGE ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON WEIBLICHER BELASTUNGSHARNINKONTINENZ**  
• **MINIMALLY INVASIVE SLING FOR THE SURGICAL TREATMENT OF FEMALE URINARY STRESS INCONTINENCE**  
• **FRONDE MINIMALEMENT INVASIVE POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT CHEZ LA FEMME**  
(71) Herniamesh S.R.L., Via F.lli Meliga 1/c, 10034 Chivasso (Torino), IT  
(72) CREPALDI, Pier, Aldo, I-13046 Livorno Ferraris (Vercelli), IT  
LAMBERTI, Roberta, I-10056 Ulzio (Torino), IT  
PIROLI TORELLI, Donato, I-81100 Napoli, IT  
TRABUCCO, Ermanno, Muttontown, New York 11791, US  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 560 575 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11723499.7 (22) 22.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050936 22.04.2011  
(87) WO 2011/131916 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FR 1053091  
(54) • **HARNRÖHRENTÜTZIMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON MÄNNLICHER HARNKONTINENZ**

- **URETHRAL SUPPORT IMPLANT FOR THE TREATMENT OF MALE URINARY INCONTINENCE**
- **IMPLANT DE SOUTIEN DE L'URETRE POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ L'HOMME**

- (71) Aspide Medical, Impasse Georges Sand 246 Allée Lavoisier, 42350 La Talaudière, FR  
Le Portz, Benoît, 22 Allée des Frères Cadoret, 56000 Vannes, FR

- (72) LE PORTZ, Benoît, F-56000 Vannes, FR

- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70 203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 560 576 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772624.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033225 20.04.2011  
(87) WO 2011/133655 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326956 P

- (54) • **STENTS UND ANDERE VORRICHTUNGEN MIT BESCHICHTUNG DURCH EINE EXTRAZELLULÄRE MATRIX**  
• **STENTS AND OTHER DEVICES HAVING EXTRACELLULAR MATRIX COATING**  
• **ENDOPROTHÈSES ET AUTRES DISPOSITIFS AYANT UN REVÊTEMENT DE MATRICE EXTRACELLULAIRE**

- (71) Micell Technologies, Inc., 801 Capitola Drive Suite 1, Durham, NC 27713, US

- (72) MCCLAIN, James, B., Raleigh, NC 27613, US  
BENVENUTO, Arthur, J., Durham, NC 27713, US

- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 560 577 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11717438.3 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033573 22.04.2011  
(87) WO 2011/133857 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327453 P

- (54) • **SYSTEM ZUR TEMPERATURREGELUNG BEI INTRAOKULARLINSEN**  
• **INTRAOCULAR LENS TEMPERATURE CONTROL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE LA LENTILLE INTRAOCULAIRE**

- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) COLE, Mark, S., Trabuco Canyon, CA 92679, US  
SPRINGER, Kevin, R., Santa Ana, CA 92705, US

- RANEY, Rob, Laguna Beach, CA 92651, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 560 578 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11721154.0 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033568 22.04.2011  
(87) WO 2011/133853 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327435 P

- (54) • **EINSATZMODUS-PHAKOEMULSIFIKATION MIT ANGETRIEBENER IOL-FREISETZUNG**  
• **INSERTION MODE PHACOEMULSIFICATION EMPLOYING POWERED IOL DELIVERY**  
• **MODE D'INSERTION À PHACOÉMULSIFICATION UTILISANT LA POSE MOTORISÉE D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE**

- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) COLE, Mark, S., Trabuco Canyon CA 92679, US  
SPRINGER, Kevin, R., Santa Ana CA 92705, US

- RANEY, Rob, Laguna Beach CA 92651, US  
EVANS, William, J., San Francisco CA 94114, US  
MYALL, Patrick, A., San Francisco CA 94114, US

- (74) WYLER, Jonathan, Boston MA 02108, US  
HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61F 2/18** → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 560 579 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11715835.2 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032252 13.04.2011  
(87) WO 2011/133368 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 762566

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR TRANSKATHETER-FREISETZUNG EINER HERZKLAPPEN-PROTHESE MIT EXPANDIERBAREM STABILITÄTSROHR**  
• **TRANSCATHETER PROSTHETIC HEART VALVE DELIVERY SYSTEM WITH EXPANDABLE STABILITY TUBE**  
• **SYSTÈME DE POSE DE VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES PAR TRANSCATHÉTER, POURVU D'UN TUBE STABILISATEUR EXPANSIBLE**

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

- (72) DWORK, Joshua, Santa Rosa, CA 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 560 580 A1\***  
**A61F 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11718197.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033456 21.04.2011  
(87) WO 2011/133787 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326395 P

- (54) • **PROTHESENKLAPPE MIT DICHTUNGSELEMENTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **PROSTHETIC VALVE WITH SEALING MEMBERS AND METHODS OF USE THEREOF**  
• **VALVULE PROTHÉTIQUE À MEMBRES SCCELLABLES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION**

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

- (72) TABOR, Charles P., Minneapolis, Minnesota 55432, US

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

**A61F 2/24** → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 560 581 A2\***  
**A61F 2/18**  
**A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11769222.8 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000688 15.04.2011  
(87) WO 2011/129900 2011/42 20.10.2011  
(88) 15.03.2012  
(30) 17.04.2010 US 325306 P  
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UMFORMUNG VON KNÖCHELSTRUKTUREN**  
• **DEVICES AND METHODS FOR RESHAPING CARTILAGE STRUCTURES**  
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA MODIFICATION DE FORME DE STRUCTURES CARTILAGINEUSES**  
(71) Numena Medical Corporation, 8431 Etienne Way, Sandy, UT 84093, US  
(72) SERVELL, Pascal, Dallas, TX 75248, US  
MORDON, Serge, F-59420 Mouvaux, FR  
SAVAGE, Jack, Sandy, UT 84093, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- A61F 2/30** → (51) **A61F 2/28**
- (51) **A61F 2/36** (11) **2 560 582 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718137.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000595 19.04.2011  
(87) WO 2011/131927 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 GB 201006527  
(54) • **OBERSCHENKELIMPLANTAT**  
• **FEMORAL IMPLANT**  
• **IMPLANT FÉMORAL**  
(71) McMin, Derek James Wallace, Calcot Farm Calcot Hill Clent, Stourbridge, West Midlands DY9 9RX, GB  
(72) McMin, Derek James Wallace, West Midlands DY9 9RX, GB  
(74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- 
- A61F 2/44** → (51) **A61B 17/70**
- (51) **A61F 2/46** (11) **2 560 583 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11712306.7 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050574 23.03.2011  
(87) WO 2011/131957 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 GB 201006716  
(54) • **VERBUNDMATERIAL-PROBEPROTHESE**  
• **A COMPOSITE TRIAL PROSTHESIS**  
• **PROTHÈSE D'ESSAI COMPOSITE**  
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE  
(72) YOUNG, Duncan, Leeds Yorkshire LS11 8DT, GB  
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61F 2/66** (11) **2 560 584 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772670.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- 
- (86) US 2011/033319 20.04.2011  
(87) WO 2011/133717 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 799215  
(54) • **FUSSPROTHESE**  
• **PROSTHETIC FOOT**  
• **PIED PROTHÉTIQUE**  
(71) Ability Dynamics, LLC, 14358 N. Frank Lloyd Wright Blvd., Suite 7, Scottsdale, AZ 85260, US  
(72) ZAMORA, David, A., Mesa, AZ 85213, US  
SMITH, Keith, B., Gilbert, AZ 85296, US  
OCHOA, Adam, A., Scottsdale, AZ 85254, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 560 585 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11710652.6 (22) 21.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/029154 21.03.2011  
(87) WO 2011/133271 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763959  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE EINFÜHRUNG EINES STENT-IMPLANTATS MIT KONTROLLIERTER SPITZENFREIGABE**  
• **CONTROLLED TIP RELEASE STENT GRAFT DELIVERY SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSE D'ENDOPROTHÈSE COUVERTE PAR DÉCROCHAGE COMMANDÉ SUR EMBOUT**  
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) PETERSON, Susan, Rea, Santa Rosa, CA 95403, US  
GLYNN, Brian, Santa Rosa, CA 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 560 586 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11710654.2 (22) 21.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/029202 21.03.2011  
(87) WO 2011/133275 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763920  
(54) • **RETRAKTIONSMCHANISMUS UND VERFAHREN FÜR DIE RETRAKTION EINER TRANSPLANTATABDECKUNG**  
• **RETRACTION MECHANISM AND METHOD FOR GRAFT COVER RETRACTION**  
• **MÉCANISME DE RÉTRACTION ET PROCÉDÉ DE RÉTRACTION D'UNE GAINÉ DE GREFFE**  
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, California 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 560 587 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11712733.2 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/029546 23.03.2011  
(87) WO 2011/133282 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766067  
(54) • **STENTTRÄGERSYSTEM FÜR DEN NACHWEIS VON WANDAPPOSITION DES STENTS WÄHREND DER FREISETZUNG**  
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, California 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/86** (11) **2 560 588 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11714158.0 (22) 21.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/029157 21.03.2011  
(87) WO 2011/133272 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763903  
(54) • **RETRAKTIONSMCHANISMUS UND VERFAHREN FÜR DIE RETRAKTION EINER TRANSPLANTATABDECKUNG**  
• **RETRACTION MECHANISM AND METHOD FOR GRAFT COVER RETRACTION**  
• **MÉCANISME DE RÉTRACTION ET PROCÉDÉ DE RÉTRACTION D'UNE GAINÉ DE GREFFE**  
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, California 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 560 589 A1\***  
**A61F 2/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11718580.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033463 21.04.2011  
(87) WO 2011/133792 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327222 P  
(54) • **FREISETZUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLANTIERUNG FÜR HERZKLAPPENPROTHESEN**  
• **DELIVERY SYSTEMS AND METHODS OF IMPLANTATION FOR PROSTHETIC HEART VALVES**  
• **SYSTÈMES DE LIBÉRATION ET MÉTHODES D'IMPLANTATION DE VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES**  
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) ROTHSTEIN, Paul, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/86** (11) **2 560 590 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11710656.7 (22) 21.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/029205 21.03.2011  
(87) WO 2011/133277 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766480  
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT MIT NICHT BIOLOGISCH ABBAUBAREN ENDTILEN UND MECHANISMUS FÜR ERHÖHTE STENTRADIALKRAFT**  
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, California 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE



- *BIODEGRADABLE STENT HAVING NON-BIODEGRADABLE END PORTIONS AND MECHANISM FOR INCREASED STENT HOOP STRENGTH*
  - *STENT BIODÉGRADABLE AYANT DES PARTIES D'EXTRÉMITÉ NON BIODÉGRADABLES ET MÉCANISME POUR L'AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE CIRCULAIRE DE STENT*
- (71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) BERGLUND, Joseph, Santa Rosa, California 95403, US  
PETERSON, Justin, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 7/10** (11) **2 560 591 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11716516.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056319 20.04.2011  
(87) WO 2011/131718 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10160708

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*  
• *COOLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT*
- (71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH  
UNICO swiss tex GmbH, Chälenstrasse 4, 6053 Alpnachstad, CH
- (72) Weder, Markus, CH-9428 Walzenhausen, CH  
Hess, Marku, CH-6072 Sachseln, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**A61F 9/00** → (51) **G02C 5/00**

**A61F 9/008** → (51) **A61B 18/20**

**A61F 9/04** → (51) **G02C 7/02**

**A61F 13/00** → (51) **A42B 3/04**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 560 592 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717106.6 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032550 14.04.2011  
(87) WO 2011/130551 2011/42 20.10.2011  
(30) 12.04.2011 US 84733

- 16.04.2010 US 325128 P
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GRÖSSENEINSTELLUNG EINER SUBKUTANEN BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEM DRUCK*  
• *SYSTEMS, APPARATUSES, AND METHODS FOR SIZING A SUBCUTANEOUS, REDUCED-PRESSURE TREATMENT DEVICE*  
• *SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS DE DIMENSIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT À PRESSION RÉDUITE, SOUS-CUTANÉ*
- (71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB  
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB

- FLOWER, Kingsley, Robert, George, Ringwood Hampshire BH24 1XY, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 560 593 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10850349.1 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SG 2010/000154 19.04.2010  
(87) WO 2011/133106 2011/43 27.10.2011  
(54) • *WASCHBARES ANTIMIKROBIELLES ATMUNGSAKTIVES MEHRLAGIGES SAUGFÄHIGES BAHNMATERIAL UND ARTIKEL*  
• *WASHABLE, ANTIMICROBIAL, BREATHABLE, MULTI-LAYERED, ABSORBENT SHEET AND ARTICLES.*  
• *FEUILLE ET ARTICLES LAVABLES, ANTIMICROBIENS, RESPIRANTS, MULTICOUCHEES, ABSORBANTS*
- (71) Lin, Elizabeth Lizhi, 50 Serangoon North Ave 4, 07-12, Singapore 555856, SG
- (72) Lin, Elizabeth Lizhi, Singapore 555856, SG
- (74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 560 594 A1\***  
**B41M 5/28** **D06P 7/00**  
**G03C 1/73**

- (25) En (26) En  
(21) 11715143.1 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/031490 07.04.2011  
(87) WO 2011/133329 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766705

- (54) • *NETZSUBSTRAT MIT AKTIVIERTEN FARBBEREICHEN IN TOPISCHEN ADDITIVBEREICHEN*  
• *WEB SUBSTRATE HAVING ACTIVATED COLOR REGIONS IN TOPICAL ADDITIVE REGIONS*  
• *SUBSTRAT EN BANDE AYANT DES ZONES DE COULEUR ACTIVÉES DANS DES ZONES D'ADDITIF TOPIQUE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati Ohio 45226, US  
HAMMONS, John, Lee, Hamilton Ohio 45011, US
- (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 560 595 A1\***  
**B41M 5/28** **D06P 7/00**  
**G03C 1/73**

- (25) En (26) En  
(21) 11719392.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032814 18.04.2011  
(87) WO 2011/133439 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766698
- (54) • *NETZSUBSTRAT MIT AKTIVIERTEN FARBBEREICHEN IN DEFORMIERTEN BE-REICHEN*  
• *WEB SUBSTRATE HAVING ACTIVATED COLOR REGIONS IN DEFORMED REGIONS*  
• *SUBSTRAT DE VOILE COMPORTANT DES RÉGIONS DE COULEUR ACTIVÉES DANS DES RÉGIONS DÉFORMÉES*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati Ohio 45226, US  
HAMMONS, John, Lee, Hamilton Ohio 45011, US  
MULLANE, Timothy, Lane, Union Kentucky 41091, US
- (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 560 596 A1\***  
**B41M 5/28** **D06P 7/00**  
**G03C 1/73** **G03C 1/76**

- (25) En (26) En  
(21) 11719917.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032881 18.04.2011  
(87) WO 2011/133464 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766730

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NETZSUBSTRAT MIT AKTIVIERTEN FARBBEREICHEN IN DEFORMIERTEN BE-REICHEN*  
• *METHOD OF PRODUCING A WEB SUBSTRATE HAVING ACTIVATED COLOR REGIONS IN DEFORMED REGIONS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT EN BANDE COMPRENANT DES ZONES DE COULEUR ACTIVÉES DANS DES ZONES DÉFORMÉES*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45226, US  
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio 45011, US  
MULLANE, Timothy, Ian, Union, Kentucky 41091, US
- (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 560 597 A1\***  
**B41M 5/28** **G03C 1/73**

- (25) En (26) En  
(21) 11719921.6 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033168 20.04.2011  
(87) WO 2011/133622 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766716

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FARBWECHSELN IN EINEM NETZSUBSTRAT*  
• *METHOD OF PRODUCING COLOR CHANGE IN A WEB SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CHANGEMENT DE COULEUR DANS UN SUBSTRAT DE BANDE*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45226, US  
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

**A61F 13/47** → (51) **A61F 13/472**



- (51) **A61F 13/472** (11) **2 560 598 A1\***  
**A61F 13/476** **A61F 13/47**
- (25) En (26) En  
(21) 10850355.8 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002826 21.10.2010  
(87) WO 2011/133131 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 349696  
24.06.2010 US 803334
- (54) • **PADS FÜR WEIBLICHE KÖRPERHYGIENE**  
• **FEMININE HYGIENE PADS**  
• **SERVETTES HYGIÉNIQUES**
- (71) Rubio, Ilse, P.O. Box 93064, Los Angeles, CA 90093, US  
(72) Rubio, Ilse, Los Angeles, CA 90093, US  
(74) Nowlan, Elke Ursula, Nowlan & Stadler Partnerschaft Patentanwälte Montgelasstrasse 43, 81679 München, DE
- 
- A61F 13/476** → (51) **A61F 13/472**
- (51) **A61G 12/00** (11) **2 560 599 A1\***  
**A61J 7/00** **G06F 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11718965.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056253 19.04.2011  
(87) WO 2011/131683 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015391
- (54) • **LAGERUNGSEINHEIT**  
• **STORAGE UNIT**  
• **UNITÉ DE RANGEMENT**
- (71) Baxter Deutschland GmbH, Edisonstrasse 4, 85716 Unterschleißheim, DE  
(72) WIESBECK, Martin Joseph, 85716 Unterschleißheim, DE  
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 
- A61H 33/00** → (51) **A47K 3/02**
- A61H 33/00** → (51) **A61H 33/06**
- (51) **A61H 33/06** (11) **2 560 600 A1\***  
**A61H 33/00**
- (25) It (26) En  
(21) 11729159.1 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000858 19.04.2011  
(87) WO 2011/132059 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 IT B020100041 U
- (54) • **BEDIENSÄULE FÜR EIN HAMMAM**  
• **CONTROL COLUMN FOR TURKISH BATH**  
• **COLONNE DE COMMANDE POUR UN BAIN TURC**
- (71) MAC S.r.l., Via XX Settembre 21, 62019 Recanati, IT  
(72) BORGHETTI, Marco, I-47023 Cesena, IT  
MANDOLINI, Luigi, I-62019 Recanati, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- A61J 1/00** → (51) **A01M 1/02**
- (51) **A61J 1/06** (11) **2 560 601 A2\***  
**A61M 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11715566.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056479 21.04.2011
- (87) WO 2011/131780 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 29.07.2010 EP 10171167  
23.04.2010 US 327293 P
- (54) • **CODIERTE FERRULE FÜR EINE ARZNEI-MITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG**  
• **CODED FERRULE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE**  
• **VIROLE CODÉE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) PLUMPTRE, David, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB  
AVERY, Richard, James, Vincent, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB  
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV23 0DL, GB
- 
- A61J 1/06** → (51) **A61M 5/24**
- (51) **A61J 3/07** (11) **2 560 602 A1\***  
**B65B 43/52**
- (25) De (26) De  
(21) 11713839.6 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055734 12.04.2011  
(87) WO 2011/131521 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010028125
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND VERSCHLIEßEN VON MIT WENIGSTENS EINEM FÜLLGUT BEFÜLLTEN KAPSELN**  
• **DEVICE FOR FILLING AND CLOSING CAPSULES FILLED WITH AT LEAST ONE FILLER**  
• **DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE ET LA FERMETURE DE CAPSULES REMPLIES D'AU MOINS UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHMIED, Ralf, 71691 Freiberg, DE  
COMANNS, Udo, 73630 Remshalden, DE  
FRANCK, Thomas, 73547 Lorch-Weitmars, DE  
EISTERT, Olaf, 73102 Birenbach, DE  
BOEHRINGER, Walter, 73630 Remshalden, DE  
REUM, Klaus, 73630 Remshalden, DE  
MIHALEK, Thomas, 73660 Urbach, DE
- 
- A61J 7/00** → (51) **A61G 12/00**
- A61J 7/00** → (51) **A61J 7/04**
- (51) **A61J 7/04** (11) **2 560 603 A1\***  
**A61J 7/00** **G06G 50/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11771445.1 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000457 26.04.2011  
(87) WO 2011/130840 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 CA 2701396
- (54) • **MEDIKAMENTENAUSGABE- UND -STEUERUNGSEINHEIT**  
• **MEDICATION DISPENSING AND CONTROL UNIT**  
• **UNITÉ D'ADMINISTRATION ET DE CONTRÔLE DE MÉDICAMENT**
- (71) Saltsov, Leon, 129 Elgin Street, Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA  
(72) Saltsov, Leon, Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
- (51) **A61K 6/04** (11) **2 560 604 A1\***  
**A61L 27/30** **A61L 27/54**
- (25) De (26) De  
(21) 11714053.3 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055808 13.04.2011  
(87) WO 2011/131536 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10004140
- (54) • **IMPLANTAT MIT ANTIMIKROBIELLER BESCHICHTUNG**  
• **IMPLANT WITH ANTIMICROBIAL COATING**  
• **IMPLANT POURVU D'UN REVÊTEMENT ANTIMICROBIEN**
- (71) DERU GmbH Entwicklung von medizinischen Produkten, Oststrasse 4-10, 22844 Norderstedt, DE  
(72) THULL, Roger, ., DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 8/06** (11) **2 560 605 A1\***  
**A61K 8/39** **A61K 8/46**  
**A61K 8/97** **A61K 9/10**  
**A61K 47/26** **A61K 47/34**  
**A61K 36/575** **A61K 45/06**
- (25) De (26) De  
(21) 11712503.9 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054453 23.03.2011  
(87) WO 2011/131445 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010015791
- (54) • **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS MAGNOLIENRINDENEXTRAKT UND POLY-ETHOXYLIERTEN VERBINDUNGEN (PEG-40-STEARATE)**  
• **ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS OF MAGNOLIA BARK EXTRACT AND POLY-ETHOXYLATED COMPOUNDS (PEG-40 STEARATES)**  
• **COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS D'EXTRAIT D'ÉCORCE DE MAGNOLIA ET DE COMPOSÉS POLYÉTHOXYLÉS (PEG-40-STEARATE)**
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 4, 20253 Hamburg, DE  
(72) SCHLÄGER, Torsten, 22297 Hamburg, DE  
ECKERT, Julia, 20249 Hamburg, DE  
NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, DE  
PETERS, Nils, 22965 Todendorf, DE  
KNAUPMEIER, Stefanie, 32108 Bad Salz-  
uflen, DE  
HEUSER, Stefan, 90762 Fürth, DE
- 
- A61K 8/06** → (51) **A61K 36/575**
- A61K 8/11** → (51) **B01J 13/18**
- A61K 8/19** → (51) **A61Q 5/04**
- (51) **A61K 8/22** (11) **2 560 606 A1\***  
**A61K 8/46** **A61K 8/81**  
**A61Q 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11714308.1 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055927 14.04.2011  
(87) WO 2011/131563 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10004134

- (54) • *FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *COLOURING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION COLORANTE*
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) IIZAKI, Takeshi, Tokyo 131-8501, JP
- (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 
- A61K 8/31** → (51) **A61Q 5/04**
- 
- A61K 8/34** → (51) **A61Q 5/04**
- 
- A61K 8/34** → (51) **A61Q 17/00**
- 
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/41**
- 
- (51) **A61K 8/37** (11) **2 560 607 A1\***  
**A61K 8/41** **A61K 8/891**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11714792.6 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056262 19.04.2011
- (87) WO 2011/131687 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 EP 10004330
- (54) • *KONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR KERATINFASERN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *CONDITIONING COMPOSITION FOR KERATIN FIBRES AND ITS USE*  
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT POUR FIBRES KÉRATINIQUES, ET SON UTILISATION*
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) HOFFMANN, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
- (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 
- A61K 8/37** → (51) **A61K 36/575**
- 
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/39** → (51) **A61K 36/575**
- 
- A61K 8/39** → (51) **A61Q 5/04**
- 
- (51) **A61K 8/41** (11) **2 560 608 A1\***  
**A61K 8/46** **A61Q 5/10**  
**A61K 8/36**
- (25) En (26) En  
(21) 11715907.9 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055926 14.04.2011
- (87) WO 2011/131562 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 EP 10004132
- (54) • *FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *COLOURING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION COLORANTE*
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) IIZAKI, Takeshi, Tokyo 131-8501, JP
- (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/37**
- 
- A61K 8/43** → (51) **A61Q 5/04**
- 
- A61K 8/44** → (51) **A61Q 17/00**
- 
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/22**
- 
- (51) **A61K 8/46** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/46** → (51) **A61K 36/575**
- 
- A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/04**
- 
- A61K 8/60** → (51) **A61K 36/575**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/22**
- 
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/37**
- 
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/97** → (51) **A61K 36/575**
- 
- A61K 8/97** → (51) **A61Q 17/00**
- 
- (51) **A61K 8/99** (11) **2 560 609 A1\***  
**A61Q 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11721118.5 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051765 22.04.2011
- (87) WO 2011/132176 2011/43 27.10.2011
- (30) 11.05.2010 US 344029 P  
23.04.2010 FR 1053138
- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES LYSATS VON BIFIDOBAKTERIENARTEN ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGERUCH*  
• *COSMETIC USE OF A LYSATE OF BIFIDO-BACTERIUM SPECIES FOR TREATING BODY ODOR*  
• *UTILISATION COSMETIQUE D'UN LYSAT DE BIFIDOBACTERIUM POUR TRAITER LES ODEURS CORPORELLES*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) CASTIEL, Isabelle, F-06200 Nice, FR  
GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
BERNARD, Dominique, F-92170 Vanves, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 560 610 A1\***  
**A61K 31/343** **A61K 47/48**  
**A61K 9/50** **A61K 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09810845.9 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/008875 11.12.2009
- (87) WO 2010/149196 2010/52 29.12.2010
- (30) 23.10.2008 GR 20080100696
- (54) • *GESCHMACKSMASKIERTE DOSIERFORM VON PHARMAZEUTISCH ANNEHMBAREN SALZEN VON ESCITALOPRAM*  
• *TASTE MASKED DOSAGE FORM OF PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT OF ESCITALOPRAM*  
• *FORME POSOLOGIQUE AU GOÛT MASQUÉ DE SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE D'ESCITALOPRAM*
- (71) Genepharm A.E., 18 Km Marathon Avenue, 15351 Pallini, GR
- (72) MURPANI, Deepak, GR-15351 Pallini, GR  
PANDORA, Alexaki, GR-15351 Pallini, GR
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 560 611 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11719211.2 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056227 19.04.2011
- (87) WO 2011/131663 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 EP 10160565
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PARTIKELN MIT REDUZIERTEN ELEKTROSTATISCHEN LADUNGEN*  
• *"PROCESS FOR PROVIDING PARTICLES WITH REDUCED ELECTROSTATIC CHARGES"*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES AYANT DES CHARGES ÉLECTROSTATIQUES RÉDUITES*
- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) COCCONI, Daniela, I-43100 Parma, IT  
MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 560 612 A1\***  
**A61K 9/16** **A61K 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 11722553.2 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2011/051736 20.04.2011
- (87) WO 2011/132167 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 FR 1053034
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT EINEM ODER MEHREREN WIRKSTOFFEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*  
• *METHOD FOR PREPARING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS INTENDED FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING ONE OR MORE ACTIVE INGREDIENTS AND THE COMPOSITIONS COMPRISING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION ORALE, COMPRENANT UN OU PLUSIEURS PRINCIPES ACTIFS, ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
- (71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) LESOT, Axelle, F-75013 Paris, FR  
LEYDET, Damia, F-75013 Paris, FR  
MOUSSEL, Arnaud, F-75013 Paris, FR
- (74) Taravella, Brigitte, et al, Sanofi Patent Department 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 560 613 A2\***  
**A61K 9/16** **A61K 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 11764289.2 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002000 20.04.2011
- (87) WO 2011/151733 2011/49 08.12.2011
- (88) 26.01.2012
- (30) 21.04.2010 FR 1053034
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF FEXOFENADINBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FEXOFENADINE-BASED COMPOSITION AND PREPARATION PROCESS THEREFOR*  
• *COMPOSITION À BASE DE FEXOFÉNADINE ET SA MÉTHODE DE PRÉPARATION*



- (71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) LESOT, Axelle, F-75013 Paris, FR  
LAMOUREUX, Gaël, F-75013 Paris, FR  
(74) Taravella, Brigitte, Sanofi Patent Department  
54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 560 614 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11790140.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033217 20.04.2011  
(87) WO 2011/152926 2011/49 08.12.2011  
(30) 19.04.2010 US 325489 P  
18.04.2011 US 201113088653

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERABREICHUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR ADMINISTERING THE SAME*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE CELLES-CI*

- (71) Gelmed, LLC, 8322 S. County Line Road, Burr Ridge, IL 60527, US  
(72) MARTIN, James, H., Burr Ridge IL 60527, US  
SCIARRA, Christopher, J., Patterson NY 12653, US  
SCIARRA, John, J., Locust Valley NY 11560, US  
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 9/00** → (51) **A61P 1/14**

**A61K 9/02** → (51) **A61K 31/133**

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 560 615 A1\***  
**A61K 9/08** **A61K 9/48**  
**A61K 31/425** **A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11716784.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2011/033145 20.04.2011  
(87) WO 2011/133611 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326400 P  
(54) • *THIAZOLIDINDION-ANALOGA*  
• *THIAZOLIDINEDIONE ANALOGUES*  
• *ANALOGUES DE THIAZOLIDINEDIONE*  
(71) Metabolic Solutions Development Company LLC, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor, Kalamazoo, MI 49007, US

- (72) COLCA, Gerard, R., Kalamazoo, MI 49007, US  
GADWOOD, Robert, C., Portage, MI 49024, US  
PARKER, Timothy, Portage, MI 49024, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 33/42**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 36/575**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 9/08** → (51) **A61L 2/10**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 36/575**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 560 616 A2\***  
**A61P 27/04** **A61K 33/14**  
**A61K 31/74** **A61K 31/737**  
**A61K 31/727** **A61K 31/717**  
**A61K 9/00** **A61K 31/728**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11715556.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056447 21.04.2011  
(87) WO 2011/131765 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 21.04.2010 FR 1053030

- (54) • *KÜNSTLICHE TRÄNEMULSION*  
• *ARTIFICIAL TEAR EMULSION*  
• *EMULSION LACRYMIMETIQUE*  
(71) Horus Pharma, 148 Avenue G. Guynemer Cap Var D2, 06700 Saint-Laurent Du Var, FR  
(72) CLARET, Claude, F-06100 Nice, FR  
CLARET, Martine, F-06100 Nice, FR  
GARD, Carole, F-06600 Antibes, FR  
LAMPRECHT-WEISSENBORN, Nicola, F-25000 Besançon, FR  
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 9/107** → (51) **A61K 31/20**

**A61K 9/107** → (51) **A61K 36/575**

**A61K 9/113** → (51) **A61K 31/20**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 560 617 A2\***  
**A61K 9/16** **A61K 31/536**  
(25) En (26) En  
(21) 11716002.8 (22) 20.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000620 20.04.2011  
(87) WO 2011/131943 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 20.04.2010 IN MU12962010

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*  
(71) Cilpa Limited, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN  
(72) LULLA, Amar., Maharashtra, IN  
MALHOTA, Geena., Maharashtra, IN  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 560 618 A1\***  
**A61K 47/34** **A61K 47/36**  
**A61K 31/00** **A61K 9/16**  
**A61K 9/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11716183.6 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002053 21.04.2011  
(87) WO 2011/131370 2011/43 27.10.2011

- (30) 22.04.2010 EP 10004283  
(54) • *SCHMELZGRANULIERTES FINGOLIMOD*  
• *MELT-GRANULATED FINGOLIMOD*  
• *FINGOLIMOD GRANULÉ FONDU*  
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE  
(72) PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE  
BRUECK, Sandra, 85570 Ottenhofen, DE  
(74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 560 619 A2\***  
**A61K 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11716379.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002051 21.04.2011  
(87) WO 2011/131368 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010017944

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORALEN DARREICHUNGSFORM MIT FINGOLIMOD*  
• *A METHOD OF PREPARING AN ORAL DOSAGE FORM COMPRISING FINGOLIMOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FORME GALÉNIQUE ORALE COMPRENANT DU FINGOLIMOD*  
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE  
(72) PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE  
RIMKUS, Katrin, 58636 Iserlohn, DE  
(74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 560 620 A2\***  
**A61K 31/137** **A61K 31/46**  
**A61K 31/56** **A61K 31/58**

- (25) En (26) En  
(21) 11718765.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000631 21.04.2011  
(87) WO 2011/131947 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 21.04.2010 PT 2010105058

- (54) • *VERFAHREN FÜR PARTIKELVERARBEITUNG VON WIRKSTOFFEN*  
• *A PROCESS FOR PARTICLE PROCESSING OF ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PARTICULES DE PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*

- (71) Hovione Inter Ltd., Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH  
(72) GIL, Marco, 2675 487 Odivelas, PT  
CACELA, Constanca, 2040 460 Rio Maior, PT  
MENDONCA, Ricardo, 2810 082 Feijo, PT  
GASPAR, Filipe, 2780 308 Oeiras, PT  
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 560 621 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11715889.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002052 21.04.2011

- (87) WO 2011/131369 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010017945  
(54) • *FINGOLIMOD IN FORM EINER FESTEN LÖSUNG*  
• *FINGOLIMOD IN THE FORM OF A SOLID SOLUTION*  
• *FINGOLIMOD SOUS LA FORME DE SOLUTION SOLIDE*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE  
MEERGANS, Dominique, 81477 München, DE
- (74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14****A61K 9/16** → (51) **A61K 9/24****A61K 9/16** → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 560 622 A1\***  
**A61K 9/00** **A61K 31/425**
- (25) En (26) En  
(21) 11715449.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001989 19.04.2011  
(87) WO 2011/131347 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10004284  
(54) • *PRAMIPEXOLHALTIGE MATRIXTABLETTE*  
• *PRAMIPEXOLE-CONTAINING MATRIX TABLET*  
• *COMPRIMÉ MATRICIEL CONTENANT DU PRAMIPEXOLE*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) RIMKUS, Katrin, 58636 Iserlohn, DE  
STUMM, Daniela, 10367 Berlin, DE
- (74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

**A61K 9/20** (11) **2 560 623 A1\***  
**A61K 31/473**

- (25) En (26) En  
(21) 11723651.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051721 20.04.2011  
(87) WO 2011/132157 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326874 P  
(54) • *ORALE RETARD-FORMULIERUNG VON HUPERZIN A*  
• *ORAL SUSTAINED RELEASE FORMULATION OF HUPERZINE A*  
• *FORMULATION ORALE À LIBÉRATION PROLONGÉE D'HUPERZINE A*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (72) FRIEDMAN, Michael, 93391 Jerusalem, IL  
HOFFMAN, Amnon, 93784 Jerusalem, IL  
BURSHTEIN, Gregory, 98531 MaAle Adumim, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/24****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/133****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/56****A61K 9/20** → (51) **A61P 1/14**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 560 624 A1\***  
**A61K 9/52**
- (25) En (26) En  
(21) 11772852.7 (22) 25.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033809 25.04.2011  
(87) WO 2011/133980 2011/43 27.10.2011  
(30) 30.07.2010 US 369338 P  
23.04.2010 US 327486 P  
(54) • *THERAPEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR REDUZIERTE MEDIKAMENTEN-NEBENWIRKUNGEN*  
• *THERAPEUTIC FORMULATION FOR REDUCED DRUG SIDE EFFECTS*  
• *FORMULATION THÉRAPEUTIQUE VISANT À RÉDUIRE LES EFFETS SECONDAIRES DE MÉDICAMENTS*
- (71) Desai, Subhash, 1011 Greenwood Ave., Wilmette, Illinois 60091, US
- (72) Desai, Subhash, Wilmette, Illinois 60091, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61K 9/22** → (51) **A61K 31/56****A61K 9/24** (11) **2 560 625 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 9/16**  
**A61K 47/08** **A61K 47/48**  
**A61K 47/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11772610.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033190 20.04.2011  
(87) WO 2011/133635 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.03.2012  
(30) 19.04.2011 US 90076  
07.01.2011 US 430628 P  
20.04.2010 US 326222 P  
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE NANOPARTIKEL ALS NEUE SAUERSTOFFTRÄGER AUF HÄMOGLOBINBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *BIODEGRADABLE NANOPARTICLES AS NOVEL HEMOGLOBIN-BASED OXYGEN CARRIERS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *NANOPARTICULES BIODÉGRADABLES UTILISÉES EN TANT QUE TRANSPORTEURS D'OXYGÈNE INÉDITS À BASE D'HÉMOGLOBINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Vindico Nanobio Technology, Inc., 2824 Belle Haven Place, Lexington, KY 40511, US
- (72) GHOROGHCHIAN, Peter, P., Lexington, Kentucky 40506, US  
OSTERTAG, Eric, Lexington, Kentucky 40506, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 9/28** → (51) **A61K 31/133****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/06****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/133****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/50** → (51) **A61K 31/133****A61K 9/50** → (51) **B01J 13/18****A61K 9/52** → (51) **A61K 9/22****A61K 9/70** → (51) **A61K 31/56**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 560 626 A1\***  
**A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10850396.2 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051336 04.10.2010  
(87) WO 2011/133177 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326613 P  
(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LOKALANÄSTHESIE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *LOCAL ANESTHETIC EMULSION COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *COMPOSITIONS POUR ÉMULSIONS À EFFET ANÉSTHÉSIQUE LOCAL, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) PONGPEERAPAT, Adchara, San Jose California 95131, US  
HIBI, Toru, San Jose California 94131, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A61K 31/00** (11) **2 560 627 A1\***  
**A61K 31/18** **A61K 31/195**  
**A61K 31/337** **A61K 31/555**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11719114.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033256 20.04.2011  
(87) WO 2011/133673 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 342822 P  
(54) • *VERWENDUNG VON BIS[THIOHYDRAZIDAMID]-VERBINDUNGEN WIE ELESCLOMOL ZÜR KREBSBEHANDLUNG*  
• *USE OF BIS [THIOHYDRAZIDE AMIDE]-COMPOUNDS SUCH AS ELESCLOMOL FOR TREATING CANCERS*  
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DE BIS[THIOHYDRAZIDE]AMIDE TELS QUE L'ÉLESCLOMOL POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
- (71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) NAGAI, Masazumi, Lexington, MA 02421, US  
BLACKMAN, Ronald, K., Brookline, MA 02446, US  
RAO, Patricia, E., Acton, MA 01720, US  
WADA, Yumiko, Billerica, MA 01862, US  
KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/00** → (51) **A61K 9/16**



<b>A61K 31/00</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>	<b>A61K 31/7036</b>	<b>A61K 45/06</b>	CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR
<b>A61K 31/01</b> → (51) <b>A61K 36/575</b>	<b>A61K 9/02</b>	<b>A61K 9/20</b>	NABIROCHKIN, Sergueï, F-92290 Chatenay Malabry, FR
<b>A61K 31/05</b> → (51) <b>A61Q 17/00</b>	<b>A61K 9/28</b>	<b>A61K 9/48</b>	VIAL, Emmanuel, F-75012 Paris, FR
<b>A61K 31/095</b> → (51) <b>A61K 31/10</b>	<b>A61K 9/50</b>	<b>A61K 9/00</b>	GUEDJ, Mickaël, F-75011 Paris, FR
(51) <b>A61K 31/10</b> (11) <b>2 560 628 A2*</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, FR-75002 Paris, FR
<b>A61K 31/095</b>	(21) 11775438.6 (22) 12.04.2011	(21) 11772666.1 (22) 20.04.2011	
<b>A61K 31/41</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(25) En (26) En	BA ME	(25) En (26) En	
(21) 11772666.1 (22) 20.04.2011	(86) IB 2011/051566 12.04.2011	(21) 11724766.8 (22) 22.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/132114 2011/43 27.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/033314 20.04.2011	(88) 22.03.2012	(86) IB 2011/051767 22.04.2011	
(87) WO 2011/133712 2011/43 27.10.2011	(30) 20.04.2010 RU 2010115705	(87) WO 2011/132177 2011/43 27.10.2011	
(88) 22.03.2012	(54) • TUBERKULOSE-MEDIKAMENT AUF BASIS VON 4-THIOUREID-IMINOMETHYLPYRIDIN-PERCHLORAT: VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT	(30) 22.04.2010 IT MI20100691	
(30) 23.04.2010 US 327536 P	• TUBERCULOSIS DRUG BASED ON 4-THIOUREIDO-IMINOMETHYLPYRIDINIUM PERCHLORATE: METHOD OF PREPARATION AND TREATMENT	(54) • VERBINDUNGEN MIT ANTIOXIDANTER WIRKUNG GEGEN FREIE RADIKALE SOWIE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT	
(54) • ANTIVIRALE VERBINDUNGEN	• ANTI-VIRAL COMPOUNDS	• COMPOUNDS PROVIDED WITH ANTI-OXIDANT ACTIVITY AGAINST FREE RADICALS, AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING THEM	
• COMPOSÉS ANTIVIRAUX	• MÉDICAMENT CONTRE LA TUBERCULOSE À BASE DE PERCHLORATE DE 4-THIOURÉIDO-IMINOMÉTHYLPYRIDINIUM : PROCÉDE DE PRÉPARATION ET TRAITEMENT	• COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTI-OXYDANTE À L'ENCONTRE DES RADICAUX LIBRES, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMÉTIQUES LES CONTENANT	
(71) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US	(71) Joint Stock Company "Pharmasyntez", Patent Attorney RF Fedorov D.V. Office 3 Dom 23 ul. Krasnogvardeyskaya, Irkutsk 664007, RU	(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT	
(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, WA 98136, US	(72) GUSHCHIN, Aleksander Sergeevich, Irkutsk 664005, RU	(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT	
BEDARD, Kristin, Seattle, WA 98006, US	VINOGRADOVA, Tatiana Ivanovna, Tosno 181010, RU	(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	YABLONSKIY, Petr Kazimirovich, Saint Petersburg 194354, RU		
(51) <b>A61K 31/12</b> (11) <b>2 560 629 A2*</b>	BATYUNIN, Gennady Andreevich, Irkutsk 664025, RU	(51) <b>A61K 31/19</b> (11) <b>2 560 632 A1*</b>	
<b>A61K 31/195</b>	ZABOLOTNYYH, Natalya Vyacheslavovna, Saint Petersburg 191036, RU	<b>A61K 31/22</b>	
<b>A61K 31/4155</b>	VASILIEVA, Svetlana Nikolaevna, Saint Petersburg 195269, RU	<b>A61P 17/18</b>	
<b>A61K 31/4178</b>	MALIGIN, Alexey Vladimirovich, Irkutsk 664014, RU	(25) It (26) En	
<b>A61K 38/06</b>	(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE	(21) 11724766.8 (22) 22.04.2011	
<b>A61K 45/06</b>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(25) En (26) En		(86) IB 2011/051767 22.04.2011	
(21) 11729791.1 (22) 23.04.2011		(87) WO 2011/132177 2011/43 27.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 22.04.2010 IT MI20100691	
(86) US 2011/033704 23.04.2011		(54) • VERBINDUNGEN MIT ANTIOXIDANTER WIRKUNG GEGEN FREIE RADIKALE SOWIE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT	
(87) WO 2011/133964 2011/43 27.10.2011		• COMPOUNDS PROVIDED WITH ANTI-OXIDANT ACTIVITY AGAINST FREE RADICALS, AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING THEM	
(88) 09.08.2012		• COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTI-OXYDANTE À L'ENCONTRE DES RADICAUX LIBRES, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMÉTIQUES LES CONTENANT	
(30) 23.04.2010 US 327476 P		(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT	
20.10.2010 US 405003 P		(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT	
01.11.2010 US 409055 P		(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
17.11.2010 US 414862 P			
05.04.2011 US 201161472144 P			
05.04.2011 US 201161472153 P			
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONSERVIERUNG VON FOTO-REZEPTOR- UND RETINAPIGMENT-EPI-THELZELLEN			
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRESERVING PHOTORECEPTOR AND RETINAL PIGMENT EPITHELIAL CELLS			
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE CONSERVATION DE CELLULES DE PHOTORÉCEPTEURS ET DE CELLULES ÉPITHÉLIALES DE PIGMENT RÉTINIEN			
(71) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US			
(72) VAVVAS, Demetrios, Boston, MA 02131, US			
TRICHONAS, Georgios, Boston, MA 02114, US			
MILLER, Joan, Winchester, MA 01890, US			
MURAKAMI, Yusuke, Newton, MA 02459, US			
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB			
(51) <b>A61K 31/133</b> (11) <b>2 560 630 A2*</b>			
<b>A61K 31/395</b>			
<b>A61K 31/4409</b>			
<b>A61K 31/47</b>			
(25) En (26) En			
(21) 11772666.1 (22) 20.04.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/033314 20.04.2011			
(87) WO 2011/133712 2011/43 27.10.2011			
(88) 22.03.2012			
(30) 23.04.2010 US 327536 P			
(54) • ANTIVIRALE VERBINDUNGEN			
• ANTI-VIRAL COMPOUNDS			
• COMPOSÉS ANTIVIRAUX			
(71) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US			
(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, WA 98136, US			
BEDARD, Kristin, Seattle, WA 98006, US			
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB			
(51) <b>A61K 31/137</b> → (51) <b>A61K 9/14</b>			
<b>A61K 31/138</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>			
<b>A61K 31/138</b> → (51) <b>A61K 31/451</b>			
<b>A61K 31/155</b> → (51) <b>C07F 5/02</b>			
<b>A61K 31/16</b> → (51) <b>A01N 37/18</b>			
<b>A61K 31/16</b> → (51) <b>C07C 211/35</b>			
<b>A61K 31/167</b> → (51) <b>C07C 233/43</b>			
<b>A61K 31/17</b> → (51) <b>C07C 233/43</b>			
<b>A61K 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>			
<b>A61K 31/185</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>			
<b>A61K 31/185</b> → (51) <b>A61K 31/70</b>			
(51) <b>A61K 31/19</b> (11) <b>2 560 631 A2*</b>			
<b>A61K 31/22</b>			
<b>A61P 17/18</b>			
(25) It (26) En			
(21) 11724766.8 (22) 22.04.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) IB 2011/051767 22.04.2011			
(87) WO 2011/132177 2011/43 27.10.2011			
(30) 22.04.2010 IT MI20100691			
(54) • VERBINDUNGEN MIT ANTIOXIDANTER WIRKUNG GEGEN FREIE RADIKALE SOWIE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT			
• COMPOUNDS PROVIDED WITH ANTI-OXIDANT ACTIVITY AGAINST FREE RADICALS, AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING THEM			
• COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTI-OXYDANTE À L'ENCONTRE DES RADICAUX LIBRES, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMÉTIQUES LES CONTENANT			
(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT			
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT			
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT			
<b>A61K 31/19</b> → (51) <b>C07C 57/58</b>			
<b>A61K 31/195</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>			
<b>A61K 31/195</b> → (51) <b>A61K 31/12</b>			
<b>A61K 31/195</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>			
<b>A61K 31/195</b> → (51) <b>A61K 31/70</b>			
(51) <b>A61K 31/20</b> (11) <b>2 560 633 A2*</b>			
<b>A61K 31/201</b>			
<b>A61K 9/107</b>			
<b>A61P 9/10</b>			
(25) En (26) En			
(21) 11772752.9 (22) 22.04.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/053570 01.03.2012			
(87) WO 2012/117076 2012/36 07.09.2012			
(88) 26.10.2012			
(30) 01.03.2011 EP 11305217			
29.03.2011 US 201161468658 P			
06.06.2011 EP 11305687			
06.06.2011 US 201161493606 P			
(54) • AUF BACLOFEN UND ACAMPROSAT BERUHENDE THERAPIE FÜR NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN			
• BACLOFEN AND ACAMPROSATE BASED THERAPY OF NEUROLOGICAL DISORDERS			
• THÉRAPIE DE TROUBLES NEUROLOGIQUES À BASE DE BACLOFÈNE ET D'ACAMPROSATE			
(71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR			
(72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vésinet, FR			

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

(86) US 2011/033542 22.04.2011  
(87) WO 2011/133841 2011/43 27.10.2011

(88) 05.04.2012

(30) 23.04.2010 US 327252 P

- (54) • *INTRAVENÖSE OMEGA-3-FETTSAUREN-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INTRAVENOUS OMEGA-3 FATTY ACID COMPOSITIONS & METHOD OF USE*  
• *COMPOSITIONS INTRAVEINEUSES D'ACIDES GRAS OMEGA-3 ET METHODE D'UTILISATION*

(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US

(72) LEWIS, Michael, Rockville, MD 20852, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 31/20** → (51) **A61Q 17/00**

**A61K 31/201** → (51) **A61K 31/20**

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/20**

(51) **A61K 31/21** (11) **2 560 634 A1\***  
**A61P 9/00** **A61P 29/00**  
**C07C 203/04** **C07C 229/42**  
**C07C 233/25** **C07C 233/63**  
**C07C 317/18** **C07C 323/12**  
**C07D 207/34** **C07D 209/28**  
**C07D 209/52** **C07D 211/90**  
**C07D 213/80** **C07D 223/22**

(25) En (26) En

(21) 11725808.7 (22) 21.04.2011

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

(86) IB 2011/051751 21.04.2011

(87) WO 2011/132171 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 US 327175 P

- (54) • *STICKOXIDFREISETZENDE PRODRUGS AUS THERAPEUTIKA*  
• *NITRIC OXIDE RELEASING PRODRUGS OF THERAPEUTIC AGENTS*  
• *PROMÉDICAMENTS D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES LIBÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE*

(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN

Satyam, Apparao, B-1003, Lakshachandi Heights Gokuldham Goregaon (East), Mumbai 400 063, IN

(72) SATYAM, Apparao, Mumbai 400 063, IN

(74) Richards, Michèle E., et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**A61K 31/22** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/255** → (51) **A61K 31/10**

**A61K 31/28** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/325** → (51) **C07C 233/43**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/416**

**A61K 31/34** → (51) **A61K 31/38**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/35** → (51) **A61K 31/37**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 31/37**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 31/36** → (51) **A61K 31/38**

(51) **A61K 31/37** (11) **2 560 635 A2\***  
**A61K 31/352** **A61K 31/35**  
**A61P 31/12** **A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 11772662.0 (22) 20.04.2011

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

(86) US 2011/033309 20.04.2011

(87) WO 2011/133707 2011/43 27.10.2011

(88) 16.02.2012

(30) 23.04.2010 US 327568 P

- (54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*  
• *ANTI-VIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*

(71) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US

(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, WA 98136, US

BEDARD, Kristin, Seattle, WA 98006, US

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**A61K 31/37** → (51) **A61K 31/4725**

(51) **A61K 31/38** (11) **2 560 636 A2\***  
**A61K 31/34** **A61K 31/36**  
**C07D 317/44** **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 11772681.0 (22) 20.04.2011

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

(86) US 2011/033338 20.04.2011

(87) WO 2011/133729 2011/43 27.10.2011

(88) 15.03.2012

(30) 23.04.2010 US 327571 P

- (54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*  
• *ANTI-VIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*

(71) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US

(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, WA 98136, US

BEDARD, Kristin, Seattle, WA 98006, US

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**A61K 31/38** → (51) **A61K 31/451**

**A61K 31/381** → (51) **C07C 233/43**

**A61K 31/395** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/401** → (51) **C07D 207/22**

(51) **A61K 31/404** (11) **2 560 637 A2\***  
**A61K 31/519** **A61K 31/506**  
**A61K 38/16** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 11766677.6 (22) 06.04.2011

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

(86) US 2011/031460 06.04.2011

(87) WO 2011/127202 2011/41 13.10.2011

(88) 19.04.2012

(30) 06.04.2010 US 321414 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG VON HEMMERN DER CASEIN-KINASE-1-EPSILON-ISOFORM ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS UND/ODER DER PROLIFERATION MYC-VERMITTLTER TUMORZELLEN*

• *METHODS FOR IDENTIFYING AND USING INHIBITORS OF CASEIN KINASE 1 EPSILON ISOFORM FOR INHIBITING THE GROWTH AND/OR PROLIFERATION OF MYC-DRIVEN TUMOR CELLS*

• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ISOFORME EPSILON DE LA CASÉINE KINASE 1, DANS L'INHIBITION DE LA CROISSANCE ET/OU DE LA PROLIFÉRATION DE CELLULES CANCÉREUSES INDUITES PAR LE MYC*

(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US

(72) GRANDORI, Carla, Seattle WA 98112, US  
TOYOSHIMA, Masafumi, Seattle WA 98115, US

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

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/4704**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 31/10**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 31/4196**

(51) **A61K 31/415** (11) **2 560 638 A2\***  
**A61K 31/40** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 11772508.5 (22) 19.04.2011

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

(86) US 2011/032938 19.04.2011

(87) WO 2011/133480 2011/43 27.10.2011

(88) 02.02.2012

(30) 19.04.2010 US 325586 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MAGENKREBS*

• *METHOD OF TREATING GASTRIC CANCER*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER GASTRIQUE*

(71) Niiki Pharma Inc., Suite 5D 80 River Street, Hoboken, New Jersey 07030, US

(72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken, New Jersey 07030, US

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

**A61K 31/4155** → (51) **A61K 31/12**

(51) **A61K 31/416** (11) **2 560 639 A2\***  
**A61K 31/337** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 11772742.0 (22) 22.04.2011

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

(86) US 2011/033509 22.04.2011

(87) WO 2011/133827 2011/43 27.10.2011

(88) 29.03.2012

(30) 23.04.2010 US 327492 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*

• *METHOD OF TREATING PROSTATE CANCER*

• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*



- (71) Niiki Pharma Inc., 80 River Street, 5D, Hoboken, NJ 07030, US  
(72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken, New Jersey 07030, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/416** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56**

**A61K 31/4174** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **A61K 31/4196** (11) **2 560 640 A1\***  
**A61K 31/675** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11716163.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033008 19.04.2011  
(87) WO 2011/133520 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 342820 P

- (54) • *KREBSTHERAPIE MIT EINER KOMBINATION AUS HSP90-INHIBITORVERBINDUNGEN UND EINEM EGFR-HEMMER*  
• *CANCER THERAPY USING A COMBINATION OF A HSP90 INHIBITORY COMPOUNDS AND A EGFR INHIBITOR*  
• *THERAPIE ANTICANCÉREUSE À L'AIDE D'UNE COMBINAISON D'UN COMPOSÉ INHIBITEUR DE HSP90 ET D'UN INHIBITEUR D'EGFR*

- (71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US  
(72) BLACKMAN, Ronald, K., Brookline, MA 02446, US  
KEVIN, Foley, P., Lansdale, PA 19446, US  
PROIA, David, Newton, MA 02458, US  
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61K 31/4196** (11) **2 560 641 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61K 45/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11718813.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033010 19.04.2011  
(87) WO 2011/133521 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 19.04.2010 US 342827 P

- (54) • *KREBSTHERAPIE MIT EINER KOMBINATION AUS HSP90-HEMMERVERBINDUNGEN UND EINEM VEGF-HEMMER*  
• *CANCER THERAPY USING A COMBINATION OF A HSP90 INHIBITORY COMPOUNDS AND A VEGF INHIBITOR*  
• *TRAITEMENT ANTICANCÉREUX UTILISANT UNE COMBINAISON DE COMPOSÉS INHIBITEURS DE HSP90 ET UN INHIBITEUR DE VEGF*

- (71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US  
(72) BLACKMAN, Ronald, K., Brookline, MA 02446, US  
FOLEY, Kevin, P., Lansdale, PA 19446, US  
PROIA, David, Newton, MA 02458, US  
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61K 31/4196** (11) **2 560 642 A2\***  
**A61K 31/41** **A61P 19/06**  
**A61P 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11766470.6 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/030364 29.03.2011  
(87) WO 2011/126852 2011/41 13.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 30.03.2010 US 319014 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON GICHT*  
• *TREATMENT OF GOUT*  
• *TRAITEMENT DE LA GOUTTE*

- (71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US  
(72) MINER, Jeff, San Diego, CA 92122, US  
QUART, Barry, D., Encinitas, CA 92024, US  
GIRARDET, Jean-luc, San Diego, CA 92127, US  
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A61K 31/42** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/421** → (51) **A61K 31/5375**

- (51) **A61K 31/4245** (11) **2 560 643 A1\***  
**A61P 1/12** **A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11719110.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033117 19.04.2011  
(87) WO 2011/133596 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 326173 P

- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT 1,3,4-OXADIAZOL-DERIVATEN*  
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING 1,3,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES*  
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET MÉTHODES IMPLIQUANT DES DÉRIVÉS DE 1,3,4-OXADIAZOLE*

- (71) Institute for OneWorld Health, 280 Utah Avenue, Suite 250, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) DE HOSTOS, Eugenio L., South San Francisco, California 94080, US  
NGUYEN, Tue H., South San Francisco, California 94080, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/04**

**A61K 31/425** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 31/425** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/425** → (51) **C07D 413/04**

**A61K 31/433** → (51) **A61K 31/5375**

**A61K 31/435** → (51) **A01N 43/40**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 211/16**

**A61K 31/4353** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/048**

- (51) **A61K 31/4365** (11) **2 560 644 A1\***  
**A61K 31/60** **A61K 38/18**  
**A61P 13/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11736457.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IN 2011/000259 18.04.2011  
(87) WO 2011/132201 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 IN MU12812010

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT THROMBOZYTENHEMMERN UND EINEM ERYTHROPOESESTIMULATOR*  
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ANTIPLATELET AGENTS AND AN ERYTHROPOIESIS STIMULATING AGENT*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES ANTIPLAQUET-TAIRES ET UN STIMULATEUR DE L'ÉRYTHROPOÏÈSE*

- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
(72) SONI, Hitesh, Madanlal, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
JAIN, Mukul, R., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN  
(74) Verboom, Renzo Christiaan, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 560 645 A2\***  
**A61P 35/00** **A61K 47/48**  
**C07D 471/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11720340.6 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2011/050278 21.04.2011  
(87) WO 2011/133039 2011/43 27.10.2011  
(88) 12.04.2012  
(30) 10.12.2010 US 421824 P  
21.04.2010 US 326437 P

- (54) • *NEUE KONJUGATE VON CC-1065 ANALOGA UND BIFUNKTIONELLE LINKER*  
• *NOVEL CONJUGATES OF CC-1065 ANALOGS AND BIFUNCTIONAL LINKERS*  
• *NOUVEAUX CONJUGUÉS D'ANALOGUES DE CC-1065 ET LINKERS BIFONCTIONNELS*

- (71) Syntarga B.V., Toernooiveld 1, 6525 ED Nijmegen, NL  
(72) BEUSKER, Patrick, Henry, NL-6525 ED Nijmegen, NL  
COUMANS, Rudy, Gerardus, Elisabeth, NL-6525 ED Nijmegen, NL  
ELGERSMA, Ronald, Christiaan, NL-6525 ED Nijmegen, NL

- MENGE, Wiro, Michaël, Petrus, Bernardus, NL-6525 ED Nijmegen, NL  
JOOSTEN, Johannes, Albertus, Frederikus, NL-6525 ED Nijmegen, NL  
SPIJKER, Henri, Johannes, NL-6525 ED Nijmegen, NL  
DE GROOT, Franciscus, Marinus, Hendrikus, NL-6525 ED Nijmegen, NL

- (74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, Synthon B.V. P.O. Box 7071, 6503GN Nijmegen, NL

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/438** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 31/44** → (51) **A01N 43/42**

**A61K 31/4409** → (51) **A61K 31/133**

- A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/5375**
- 
- A61K 31/4425** → (51) **A61K 31/133**
- 
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/443** → (51) **A61K 31/4704**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/04**
- 
- A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **A61K 31/451** (11) **2 560 646 A2\***  
**A61K 31/485** **A61P 25/04**  
**A61P 29/02** **A61K 31/138**  
**A61K 31/38** **A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11716792.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033461 21.04.2011  
(87) WO 2011/133790 2011/43 27.10.2011  
(88) 09.08.2012  
(30) 22.04.2010 US 326944 P  
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM SEROTONIN-UND NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER SOWIE EINEM OPIOID ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*  
• *COMBINATION OF A SEROTONIN AND NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITOR AND AN OPIOID AGONIST FOR THE TREATMENT OF PAIN*  
• *ASSOCIATION D'UN INHIBITEUR DE RECAPTURE DE SÉROTONINE ET DE NORÉPINEPHRINE ET D'UN AGONISTE OPIOÏDE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) MARTIN, William J., San Francisco, California 94114, US  
SHEN, Fei, South San Francisco, California 94080, US  
SMITH, Jacqueline A.M., Redwood City, California 94061, US  
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- A61K 31/46** → (51) **A61K 9/14**
- 
- (51) **A61K 31/47** (11) **2 560 647 A2\***  
**A61K 31/69** **A61K 33/24**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772507.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032937 19.04.2011  
(87) WO 2011/133479 2011/43 27.10.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 19.04.2010 US 325571 P  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM PROTEASOMHEMMER UND EINEM GALLIUMKOMPLEX*  
• *COMBINATION THERAPY WITH A PROTEASOME INHIBITOR AND A GALLIUM COMPLEX*  
• *POLYTHÉRAPIE AVEC UN INHIBITEUR DU PROTÉASOME ET UN COMPLEXE DE GALLIUM*
- (71) Niiki Pharma Inc., Suite 5D 80 River Street, Hoboken, New Jersey 07030, US  
(72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/47** (11) **2 560 648 A2\***  
**A61K 31/28** **A61K 33/24**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772741.2 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033508 22.04.2011  
(87) WO 2011/133826 2011/43 27.10.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 17.11.2010 US 414889 P  
23.04.2010 US 327499 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*  
• *METHOD FOR TREATING PANCREATIC CANCER*  
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DU PANCRÉAS*
- (71) Niiki Pharma Inc., 80 River Street, 5D, Hoboken, NJ 07030, US  
(72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken, New Jersey 07030, US  
BAERGA, Rebecca, Hoboken, New Jersey 07030, US  
COBB, Jenel, Hoboken, New Jersey 07030, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/133**
- 
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/4725**
- 
- (51) **A61K 31/4704** (11) **2 560 649 A1\***  
**A61K 31/404** **A61K 31/443**
- (25) En (26) En  
(21) 11718596.7 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/033687 22.04.2011  
(87) WO 2011/133951 2011/43 27.10.2011  
(30) 29.04.2010 US 329510 P  
22.04.2010 US 327078 P  
22.04.2010 US 327091 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERABREICHUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND ADMINISTRATIONS THEREOF*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS ADMINISTRATIONS*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) VAN GOOR, Fredrick, F., San Diego, CA 92109, US  
ALARGOVA, Rossitza, Gueorguieva, Brighton, MA 02135, US  
ALCACIO, Tim, Edward, San Diego, CA 92108, US  
AREKAR, Sneha, G., Brighton, MA 02135, US  
JOHNSTON, Steven, C., Lichtfield, NH 03052, US  
KADIYALA, Irina, Nikolaevna, Newton, MA 02457, US  
KESHAVARZ-SHOKRI, Ali, San Diego, CA 92130, US  
KRAWIEC, Mariusz, Marlborough, MA 01752, US  
LEE, Elaine, Chungmin, Cambridge, MA 02142, US  
MEDEK, Ales, Winchester, MA 01890, US  
MUDUNURI, Praveen, Waltham, MA 02453, US  
NUMA, Mehdi, San Diego, CA 92117, US  
SHETH, Urvi Jagdishbhai, San Diego, CA 92129, US  
SILINA, Alina, San Diego, CA 92122, US  
SULLIVAN, Mark Jeffrey, Framingham, MA 01702, US  
VERWIJS, Marinus Jacobus, Framingham, MA 01701, US  
YANG, Xiaoqing, San Diego, CA 92130, US  
YOUNG, Christopher Ryan, Waltham, MA 02451, US  
ZAMAN, Noreen Tasneem, Acton, MA 01720, US
- (74) SULLIVAN, Mark, Jeffrey, Framingham, MA 01702, US  
ZAMAN, Noreen, Tasneem, Acton, MA 01720, US  
ZHANG, Beili, San Diego, CA 92130, US  
ZHANG, Yuegang, Wayland, MA 01778, US  
ZLOKARNIK, Gregor, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A61K 31/4704** (11) **2 560 650 A1\***  
**A61K 31/404** **A61K 31/443**
- (25) En (26) En  
(21) 11718597.5 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/033689 22.04.2011  
(87) WO 2011/133953 2011/43 27.10.2011  
(30) 29.04.2010 US 329500 P  
22.04.2010 US 327099 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERABREICHUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND ADMINISTRATIONS THEREOF*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS ADMINISTRATIONS*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) VAN GOOR, Fredrick, F., San Diego, CA 92109, US  
ALARGOVA, Rossitza, Gueorguieva, Brighton, MA 02135, US  
ALCACIO, Tim, Edward, San Diego, CA 92108, US  
AREKAR, Sneha, G., Brighton, MA 02135, US  
BINCH, Hayley, Marie, Encinitas, CA 92024, US  
BOTFIELD, Martyn, Curtis, Concord, MA 01742, US  
FANNING, Lev, Tyler Dewey, San Marcos, CA 92078, US  
GROOTENHUIS, Peter, Diederik Jan, San Diego, CA 92130, US  
HURLEY, Dennis, James, San Marcos, CA 92078, US  
JOHNSTON, Steven, C., Lichtfield, NH 03052, US  
KADIYALA, Irina, Nikolaevna, Newton, MA 02457, US  
KAUSHIK, Ritu, Rohit, Watertown, MA 02472, US  
KESHAVARZ-SHOKRI, Ali, San Diego, CA 92130, US  
KRAWIEC, Mariusz, Marlborough, MA 01752, US  
LEE, Elaine, Chungmin, Cambridge, MA 02142, US  
LUIZI, Brian, Mansfield, MA 02048, US  
MEDEK, Ales, Winchester, MA 01890, US  
MUDUNURI, Praveen, Waltham, MA 02453, US  
NUMA, Mehdi, San Diego, CA 92117, US  
SHETH, Urvi Jagdishbhai, San Diego, CA 92129, US  
SILINA, Alina, San Diego, CA 92122, US  
SULLIVAN, Mark Jeffrey, Framingham, MA 01702, US  
VERWIJS, Marinus Jacobus, Framingham, MA 01701, US  
YANG, Xiaoqing, San Diego, CA 92130, US  
YOUNG, Christopher Ryan, Waltham, MA 02451, US  
ZAMAN, Noreen Tasneem, Acton, MA 01720, US



ZHANG, Beili, San Diego, CA 92130, US  
ZHANG, Yuegang, Wayland, MA 01778, US  
ZLOKARNIK, Gregor, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/4704** (11) **2 560 651 A1\***  
**A61K 31/404** **A61K 31/443**

(25) En (26) En  
(21) 11718598.3 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/033693 22.04.2011  
(87) WO 2011/133956 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 327057 P  
29.04.2010 US 329493 P  
22.04.2010 US 327040 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERABREICHUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND ADMINISTRATIONS THEREOF*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS ADMINISTRATIONS*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) VAN GOOR, Fredrick, F., San Diego, CA 92109, US

ALARGOVA, Rossitza, Gueorguieva, Brighton, MA 02135, US  
ALCACIO, Tim, Edward, San Diego, CA 92108, US  
BINCH, Hayley, Marie, Encinitas, CA 92024, US  
BOTFIELD, Martyn, Curtis, Concord, MA 01742, US  
FANNING, Lev Tyler, Dewey, San Marcos, CA 92078, US  
GROOTENHUIS, Peter Diederik, Jan, San Diego, CA 92130, US  
HURLEY, Dennis, James, San Marcos, CA 92078, US  
KADIYALA, Irina, Nikolaevna, Newton, MA 02457, US  
KAUSHIK, Ritu, Rohit, Watertown, MA 02472, US  
KESHAVARZ-SHOKRI, Ali, San Diego, CA 92130, US  
KRAWIEC, Mariusz, Marlborough, MA 01752, US  
LEE, Elaine, Chungmin, Cambridge, MA 02142, US  
LUI SI, Brian, Mansfield, MA 02048, US  
MEDEK, Ales, Winchester, MA 01890, US  
NUMA, Mehdi, San Diego, CA 92117, US  
SHETH, Urvi, Jagdishbhai, San Diego, CA 92129, US  
SILINA, Alina, San Diego, CA 92122, US  
VERWIJS, Marinus, Jacobus, Framingham, MA 01701, US  
YANG, Xiaoping, San Diego, CA 92130, US  
YOUNG, Christopher Ryan, Waltham, MA 02451, US  
ZAMAN, Noreen, Tasneem, Acton, MA 01720, US

ZHANG, Beili, San Diego, CA 92130, US  
ZHANG, Yuegang, Wayland, MA 01778, US  
ZLOKARNIK, Gregor, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/4725** (11) **2 560 652 A2\***  
**A61K 31/47** **A61K 31/37**  
**C07D 401/04** **C07D 215/00**  
**A61P 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 11772680.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033336 20.04.2011  
(87) WO 2011/133728 2011/43 27.10.2011  
(88) 24.05.2012  
(30) 23.04.2010 US 327579 P  
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*  
• *ANTI-VIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*  
(71) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US  
(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, WA 98136, US  
BEDARD, Kristin, Seattle, WA 98006, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**A61K 31/473** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4745** → (51) **C07D 231/56**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 31/451**

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/4965** (11) **2 560 653 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772782.6 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/033614 22.04.2011  
(87) WO 2011/133888 2011/43 27.10.2011  
(30) 10.11.2010 US 412299 P  
23.04.2010 US 327597 P  
(54) • *BESTIMMTE AMINOPYRIMIDINE, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *CERTAIN AMINO-PYRIMIDINES, COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS FOR THEIR USE*  
• *CERTAINES AMINO-PYRIDAZINES, COMPOSITIONS CONTENANT CES DERNIÈRES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) YANG, Zhe, CA 94080, US  
MUCI, Alex R., CA 94080, US  
WARRINGTON, Jeffrey, San Mateo, California 94403, US  
BERGNES, Gustave, CA 94080, US  
MORGAN, Bradley P., CA 94080, US  
CHUANG, Chihyuan, CA 94080, US  
ROMERO, Antonio, San Mateo, California 94401, US  
COLLIBEE, Scott, CA 94080, US  
QIAN, Xiangping, CA 94080, US  
LU, Pu-Ping, CA 94080, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/498** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 413/04**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/50** (11) **2 560 654 A1\***  
**A61P 1/12** **A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11719111.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033126 19.04.2011  
(87) WO 2011/133600 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 326179 P  
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PYRIDAZIN-SULFONAMID-DERIVATEN*  
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING PYRIDAZINE SULFONAMIDE DERIVATIVES*  
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET MÉTHODES IMPLIQUANT DES DÉRIVÉS SULFAMIDÉS DE PYRIDAZINE*  
(71) Institute for OneWorld Health, 280 Utah Avenue, Suite 250, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) DE HOSTOS, Eugenio, South San Francisco, California 94080, US  
NGUYEN, Tue H., South San Francisco, California 94080, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61K 31/501** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/505** (11) **2 560 655 A1\***  
**C07D 237/00**

(25) En (26) En  
(21) 11772489.8 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032829 18.04.2011  
(87) WO 2011/133444 2011/43 27.10.2011  
(30) 13.05.2010 US 334432 P  
21.04.2010 PCT/CN2010/071974  
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE*  
• *SUBSTITUTED PYRIMIDINES*  
• *PYRIMIDINES SUBSTITUÉES*  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) ZHOU, Changyou, Changping District Beijing 102206, CN  
ZOU, Wuxin, Changping District Beijing 102206, CN  
HUA, Yuxia, Changping District Beijing 102206, CN  
DANG, Qun, New Jersey 07065-0907, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/505** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 413/04**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/513** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/513** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 560 656 A2\***  
**A61K 31/495** **C07D 487/04**  
**A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11772675.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033326 20.04.2011  
(87) WO 2011/133722 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 23.04.2010 US 327566 P  
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*  
• *ANTI-VIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*
- (71) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US  
(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, WA 98136, US  
BEDARD, Kristin, Seattle, WA 98006, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/12**
- 
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/404**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 231/56**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/52** → (51) **A61K 31/70**
- 
- A61K 31/53** → (51) **C07D 241/18**
- 
- A61K 31/536** → (51) **A61K 9/14**
- 
- (51) **A61K 31/5375** (11) **2 560 657 A2\***  
**A61K 31/4418** **A61K 31/433**  
**A61K 31/421** **A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11772679.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033334 20.04.2011  
(87) WO 2011/133727 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 23.04.2010 US 327558 P  
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*  
• *ANTI-VIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*
- (71) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US  
(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, WA 98136, US  
BEDARD, Kristin, Seattle, WA 98006, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- A61K 31/541** → (51) **C07D 491/048**
- 
- (51) **A61K 31/55** (11) **2 560 658 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/02**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772735.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033500 21.04.2011  
(87) WO 2011/133819 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 21.04.2010 US 326406 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER ANTIKÖRPERABHÄNGIGEN ZYTOTOXIZITÄT*  
• *METHODS OF ENHANCING ANTIBODY-DEPENDENT CELLULAR CYTOTOXICITY*  
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA CYTOTOXICITÉ CELLULAIRE DÉPENDANTE DES ANTICORPS*
- (71) Ventirx Pharmaceuticals, Inc., 12651 High Bluff Drive Suite 200, San Diego, CA 92130, US  
(72) HERSHBERG, Robert, Seattle, WA 98121, US  
(74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- A61K 31/551** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/553** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/555** → (51) **A61K 31/00**
- 
- (51) **A61K 31/56** (11) **2 560 659 A2\***  
**A61K 31/568** **A61K 9/20**  
**A61K 9/22** **A61K 9/70**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772503.6 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032929 18.04.2011  
(87) WO 2011/133475 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 19.04.2010 US 325766 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES MULTIPLEN MYELOMS*  
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA*  
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODE UTILISÉES POUR LE TRAITEMENT DU MYÉLOME MULTIPLE*
- (71) SRI International, 330 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) CHAO, Wan-Ru, Sunnyvale, California 94087, US  
COLLINS, Nathan, San Mateo, California 94401, US  
SAMBUCETTI, Lidia, Redwood City, California 94062, US  
DINH, Dominic, San Jose, California 95136, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- A61K 31/56** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61K 31/568** → (51) **A61K 31/56**
- 
- A61K 31/58** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61K 31/60** → (51) **A61K 31/4365**
- 
- A61K 31/64** → (51) **A61K 31/137**
- 
- A61K 31/66** → (51) **A01N 57/00**
- 
- A61K 31/675** → (51) **A61K 31/4196**
- 
- A61K 31/69** → (51) **A61K 31/47**
- 
- A61K 31/69** → (51) **C07F 5/02**
- 
- (51) **A61K 31/70** (11) **2 560 660 A1\***  
**A61K 31/352** **A61K 31/52**  
**A61K 31/195** **A61K 31/185**  
**A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10850399.6 (22) 19.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/053257 19.10.2010  
(87) WO 2011/133180 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763926  
(54) • *AUF CHEMOSENSORISCHEN REZEPTOR-LIGANDEN BASIERENDE THERAPIEN*  
• *CHEMOSENSORY RECEPTOR LIGAND-BASED THERAPIES*  
• *THÉRAPIES À BASE DE LIGANDS DE RÉCEPTEURS CHIMIOSENSIBLES*
- (71) Elcelyx Therapeutics, Inc, 12730 High Bluff Drive, Suite 120, San Diego, California 92130, US  
(72) BARON, Alain, San Diego California 92130, US  
BROWN, Martin R., Coronado California 92118, US  
JONES, Christopher R.G., San Diego California 92129, US  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- 
- A61K 31/7028** → (51) **A61K 36/575**
- 
- A61K 31/7028** → (51) **C07H 15/04**
- 
- A61K 31/7036** → (51) **A61K 31/133**
- 
- A61K 31/704** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/115**
- 
- A61K 31/7105** → (51) **C12N 15/113**
- 
- (51) **A61K 31/717** (11) **2 560 661 A2\***  
**A61K 31/721** **A61P 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11727810.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2011/000040 20.04.2011  
(87) WO 2011/133052 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 22.04.2010 PL 39104310  
(54) • *VERWENDUNG VON VERÄNDERTEN POLYSACCHARIDEN ZUR HEPARINNEUTRALISIERUNG*  
• *USE OF THE MODIFIED POLYSACCHARIDES FOR HEPARIN NEUTRALIZATION*  
• *UTILISATION DE POLYSACCHARIDES MODIFIÉS POUR LA NEUTRALISATION D'HÉPARINE*
- (71) Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31-007 Krakow, PL  
(72) NOWAKOWSKA, Maria, PL-30-433 Krakow, PL  
SZCZUBIALKA, Krzysztof, PL-32-442 Krzywaczka, PL  
KAMINSKI, Kamil, PL-34-222 Zawoja, PL  
(74) Rzazewska, Dorota, Jan Wierzczonek & Partners Patent and Trade Mark Office ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL
- 
- A61K 31/717** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 31/721** → (51) **A61K 31/717**
- 
- (51) **A61K 31/726** (11) **2 560 662 A2\***  
**A61K 31/727** **A61K 31/737**  
**A61K 35/38**
- (25) En (26) En  
(21) 11723652.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051726 20.04.2011  
(87) WO 2011/132161 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012



- (30) 23.04.2010 IT B020100250
- (54) • *SULODEXID ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT BETEILIGUNG VON METALLOPROTEINASEN*
- *SULODEXIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF PATHOLOGIES WHEREIN METALLOPROTEINASES ARE INVOLVED*
- *SULODEXIDE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DANS LESQUELLES SONT IMPLIQUÉES LES MÉTALLOPROTÉINASES*
- (71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT
- (72) VISCOMI, Giuseppe Claudio, I-40133 Bologna, IT
- MANNELLO, Ferdinando, I-40133 Bologna, IT
- BRUNO, Cristiana, I-40133 Bologna, IT
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- A61K 31/727** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 31/727** → (51) **A61K 31/726**
- 
- A61K 31/728** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 31/734** → (51) **A61P 1/14**
- 
- A61K 31/737** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 31/737** → (51) **A61K 31/726**
- 
- A61K 31/74** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 33/00** → (51) **A61P 1/14**
- 
- A61K 33/06** → (51) **A61P 1/14**
- 
- A61K 33/08** → (51) **A61P 1/14**
- 
- A61K 33/10** → (51) **A61P 1/14**
- 
- A61K 33/14** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/47**
- 
- A61K 33/38** → (51) **C07F 1/10**
- 
- (51) **A61K 33/42** (11) **2 560 663 A1\***  
**A61K 9/08** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11717157.9 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033571 22.04.2011
- (87) WO 2011/133855 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327429 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG ODER PRÄVENTION VON GEFÄSSVERKALKUNG WÄHREND EINER PERITONEALDIALYSE*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING OR PREVENTING VASCULAR CALCIFICATION DURING PERITONEAL DIALYSIS THERAPY*
- *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE RÉDUIRE OU DE PRÉVENIR LA CALCIFICATION VASCULAIRE DURANT UNE THÉRAPIE DE TYPE DIALYSE PÉRITONÉALE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) RISER, Bruce L., Kenosha Wisconsin 53140, US

- WHITE, Jeffrey A., Waukegan Illinois 60085, US
- DALTON, Christopher R., Mundelein Illinois 60060, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 
- A61K 35/12** → (51) **C12Q 1/24**
- 
- A61K 35/20** → (51) **A61K 38/40**
- 
- A61K 35/38** → (51) **A61K 31/726**
- 
- A61K 35/76** → (51) **C07K 14/115**
- 
- (51) **A61K 36/18** (11) **2 560 664 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11771685.2 (22) 17.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000327 17.04.2011
- (87) WO 2011/132192 2011/43 27.10.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 21.04.2010 US 326271 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER QUANTITÄT UND QUALITÄT VON MILCH*
- *METHOD FOR ENHANCING MILK QUANTITY AND QUALITY*
- *PROCÉDÉ POUR ACCROÎTRE LA QUANTITÉ ET LA QUALITÉ DU LAIT*
- (71) Ganir (1992) Ltd., Kibbutz Gat, 79565 M.P. Sde Gat, IL
- The State of Israel, Ministry of Agriculture and Rural Development, Agricultural Research Organisation, Volcani Center, P. O. Box 6, 50250 Bet Dagan, IL
- (72) MIRON, Joshua., 50250 Bet-Dagan, IL
- SHABTAY, Ariel, 30095 Ramat Yishay, IL
- BUDMAN, Eli, 30992 Bat Shlomo, IL
- AGMON, Gilad, 47283 Ramat Hasharon, IL
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- (51) **A61K 36/575** (11) **2 560 665 A1\***  
**A61K 31/01** **A61K 8/06**  
**A61K 8/46** **A61K 8/97**  
**A61K 9/08** **A61K 9/10**  
**A61K 47/20** **A61K 45/06**  
**A61P 17/00** **A61Q 19/00**  
**A61K 9/107**
- (25) De (26) De
- (21) 11709432.6 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054396 23.03.2011
- (87) WO 2011/131439 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 DE 102010015789
- (54) • *Kosmetische oder dermatologische Zubereitungen enthaltend Kombinationen aus Magnolienrindenextrakt und Alkylsulfaten*
- *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS COMPRISING COMBINATIONS OF MAGNOLIA BARK EXTRACT AND ALKYL SULPHATES*
- *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES COMBINAISONS D'EXTRAIT D'ÉCORCE DE MAGNOLIA ET DE SULFATES D'ALKYLE*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) SCHLÄGER, Torsten, 22297 Hamburg, DE
- ECKERT, Julia, 20249 Hamburg, DE
- NEUFANG, Gitta, Hamburg 20149, DE

- PETERS, Nils, 22965 Todendorf, DE
- WÖHRMANN, Michael, 22525 Hamburg, DE
- HEUSER, Stefan, 90762 Fürth, DE
- 
- (51) **A61K 36/575** (11) **2 560 666 A1\***  
**A61K 31/7028** **A61K 8/06**  
**A61K 8/37** **A61K 8/39**  
**A61K 8/60** **A61K 8/97**  
**A61K 47/26** **A61K 47/34**  
**A61K 9/08** **A61K 9/10**  
**A61K 45/06**
- (25) De (26) De
- (21) 11709434.2 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054401 23.03.2011
- (87) WO 2011/131441 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 DE 102010015792
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS MAGNOLIENRINDENEXTRAKT UND OBERFLÄCHENAKTIVEN AGENTIEN (POLYGLACERYL (3) -METHYLGLUCOSEDISTEARAT)*
- *ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS OF MAGNOLIA BARK EXTRACT AND SURFACE-ACTIVE AGENTS (POLYGLYCERYL-3 METHYLGLUCOSE DISTEARATE)*
- *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS D'EXTRAIT D'ÉCORCE DE MAGNOLIA ET D'AGENTS TENSIOACTIFS (POLYGLYCÉRYL (3)-MÉTHYLGLUCOSEDISTÉARATE)*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) SCHLÄGER, Torsten, 22297 Hamburg, DE
- ECKERT, Julia, 20249 Hamburg, DE
- NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, DE
- PETERS, Nils, 22965 Todendorf, DE
- KNAUPMEIER, Stefanie, 32108 Bad Salzungen, DE
- HEUSER, Stefan, 90762 Fürth, DE
- 
- A61K 36/575** → (51) **A61K 8/06**
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 560 667 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11769535.3 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032346 13.04.2011
- (87) WO 2011/130425 2011/42 20.10.2011
- (30) 13.04.2010 US 323768 P
- 22.03.2011 US 465589 P
- 07.01.2011 US 460723 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ENDOTHELIALZELLTOD DURCH MASSIVE CALCIUMANSAMMLUNG*
- *METHOD TO DETECT ENDOTHELIAL CELL MASSIVE CALCIUM ACCUMULATION DEATH*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE MORT DE CELLULES ENDOTHÉLIALES PAR ACCUMULATION MASSIVE DE CALCIUM*
- (71) Weisenthal, Larry Mark, Weisenthal Cancer Group 16512 Burke Lane, Huntington Beach, CA 92647, US
- (72) Weisenthal, Larry Mark, Huntington Beach, CA 92647, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 560 668 A1\***  
**A61K 38/28** **A61P 3/08**  
**A61P 3/10** **A61P 7/12**
- (25) En (26) En

- (21) 11772484.9 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032764 15.04.2011  
(87) WO 2011/133434 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325735 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLUKOSESTOFFWECHSELERKRANKUNGEN*  
• *METHODS OF TREATING GLUCOSE METABOLISM DISORDERS*  
• *PROCÉDÉS APPLICABLES AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU MÉTABOLISME DU GLUCOSE*  
(71) NGM Biopharmaceuticals, Inc., 630 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, US  
(72) CAO, Zhaodan, South San Francisco California 94080, US  
LU, Yarong, South San Francisco California 94080, US  
KAPLAN, Daniel David, South San Francisco California 94080, US  
ZHANG, Peng, South San Francisco California 94080, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/01** (11) **2 560 669 A1\***  
**A61P 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11721377.7 (22) 17.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000325 17.04.2011  
(87) WO 2011/132191 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326390 P  
(54) • *CASEIN-PEPTID ZUR BEHANDLUNG VON UTERUSINFESTIONEN*  
• *CASEIN PEPTIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF UTERINE INFECTIONS*  
• *PEPTIDE DE CASÉINE UTILISÉ POUR TRAITER DES INFECTIONS UTERINES*  
(71) Mileutis Ltd., 17 Revivim Street, 70800 Gan Yavne, IL  
(72) ISCOVICH, Jose Mario, 70800 Gan Yavne, IL  
(74) Duffy, Assumpta Dymyna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61K 38/06** → (51) **A61K 31/12**

- (51) **A61K 38/12** (11) **2 560 670 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772685.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033366 21.04.2011  
(87) WO 2011/133735 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 21.04.2010 US 326302 P  
(54) • *VERWENDUNG NATRIURETISCHER PEPTIDKONSTRUKTE*  
• *USES OF NATRIURETIC PEPTIDE CONSTRUCTS*  
• *UTILISATIONS DE CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES NATRIURÉTIQUES*  
(71) Palatin Technologies, Inc., 4-C Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) BASTOS, Margarita, Plainsboro, NJ 08536, US  
LATA, Jennifer, New Hope, PA 18938, US  
EDELSON, Jeffrey, D., Berwyn, PA 19312, US  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 560 671 A2\***  
**A61K 38/22**

- (25) En (26) En  
(21) 11720887.6 (22) 17.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000322 17.04.2011  
(87) WO 2011/132189 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 02.09.2010 US 379478 P  
22.04.2010 US 326908 P  
(54) • *HOCHAFFINE LEPTINE UND LEPTIN-ANTAGONISTEN*  
• *HIGH AFFINITY LEPTINS AND LEPTIN ANTAGONISTS*  
• *LEPTINES À HAUTE AFFINITÉ ET ANTAGONISTES DE LEPTINES*  
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL  
The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-aviv, IL  
(72) GERTLER, Arieh, 76349 Rehovot, IL  
ELINAV, Eran, 46419 Herzliya, IL  
HALPERN, Zamir, 64239 Tel-Aviv, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 38/16** → (51) **A61K 31/404**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 560 672 A1\***  
**C07K 14/47** **C12N 15/00**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11716776.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032994 19.04.2011  
(87) WO 2011/133512 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325675 P  
(54) • *RTEF-1-VARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *RTEF-1 VARIANTS AND USES THEREOF*  
• *VARIANTS DE RTEF-1 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*  
(71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US  
Oregon Health & Science University, 690 SW Bancroft Street Mail Code L 106TT, Portland, OR 97239, US  
(72) STOUT, Timothy, J., Portland, OR 97239, US  
APPUKUTTAN, Binoy, Portland, OR 97239, US  
MCFARLAND, Trevor, Portland, OR 97239, US  
DYE, Anna, Portland, OR 97219, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 38/17** → (51) **A61K 38/40**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 9/02**

**A61K 38/17** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 560 673 A1\***  
**A61P 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11771429.5 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/000377 12.04.2011  
(87) WO 2011/130824 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326291 P  
(54) • *HB-EGF-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG EINES LEIDENS AUFGRUND ERHÖHTER UROTHEL-DURCHLÄSSIGKEIT*  
• *HB-EGF COMPOSITION AND USE THEREOF TO TREAT A CONDITION ASSOCIATED WITH ENHANCED UROTHELIUM PERMEABILITY*  
• *COMPOSITION DE HB-EGF ET UTILISATION ASSOCIÉE POUR LE TRAITEMENT D'UN ÉTAT PATHOLOGIQUE ASSOCIÉ À LA PERMEABILITÉ ACCRUE DE L'UROTHÉLIUM*  
(71) Trillium Therapeutics Inc., 96 Skyway Avenue, Toronto, Ontario M9W 4Y9, CA  
(72) UGER, Robert, Richmond Hill Ontario L4C 5X8, CA  
PETROVA, Penka, Toronto Ontario M8V 3X1, CA  
(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, GB-York YO10 5GA, GB

**A61K 38/18** → (51) **A61K 31/4365**

**A61K 38/18** → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61K 38/19** (11) **2 560 674 A2\***  
**A61K 38/18** **A61K 39/395**  
**A61K 9/16** **A61K 49/18**  
**A61P 7/06** **A61P 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772647.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033272 20.04.2011  
(87) WO 2011/133685 2011/43 27.10.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 21.04.2010 US 342885 P  
(54) • *NANOPARTIKEL-TARGETING VON ISCHÄMIE FÜR BILDGEBUNG UND THERAPIE*  
• *NANOPARTICLE TARGETING TO ISCHEMIA FOR IMAGING AND THERAPY*  
• *NANOPARTICULE CIBLANT L'ISCHÉMIE À DES FINS D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT*  
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) KIM, Jaeyun, Cambridge, MA 02138, US  
CAO, Lan, Somerville, MA 02143, US  
MOONEY, David, J., Sudbury, MA 01776, US  
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **2 560 675 A1\***  
**C07K 14/00** **C07K 14/595**

- (25) En (26) En  
(21) 11714784.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056197 19.04.2011  
(87) WO 2011/131646 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 EP 10160402  
23.04.2010 US 327381 P  
(54) • *LANG WIRKSAME GASTRINDERIVATE*  
• *LONG-ACTING GASTRIN DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE GASTRINE À ACTION PROLONGÉE*  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) KOFOED, Jacob, DK-2880 Bagsværd, DK  
STIDSEN, Carsten Enggaard, DK-2880 Bagsværd, DK



HUBALEK, Frantisek, DK-2880 Bagsværd, DK  
NIELSEN, Flemming S., DK-2880 Bagsværd, DK  
THØGERSEN, Henning, DK-2880 Bagsværd, DK  
FELS, Johannes, DK-2880 Bagsværd, DK  
ANDERSEN, Rikke Bjerring, DK-Bagsværd 2880, DK  
KODRA, János Tibor, DK-2880 Bagsværd, DK

**A61K 38/22** → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/27** (11) **2 560 676 A1\***  
**A61P 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11772360.1 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000719 22.04.2011  
(87) WO 2011/133224 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 327049 P  
26.07.2010 US 367609 P  
(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**  
• **ORGANIC COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS ORGANIQUES**  
(71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US  
(72) MATES, Sharon, NY 10032, US  
LI, Peng, NY 10032, US  
TOMESCH, John, Charles, NY 10032, US  
DAVIS, Robert, NY 10032, US  
WENNOGLE, Lawrence, P., NY 10032, US  
ZHANG, Qiang, NY 10032, US  
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61K 38/28** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 38/36** → (51) **C07K 14/745**

**A61K 38/37** → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/40** (11) **2 560 677 A1\***  
**A61P 31/04** **A61K 39/42**  
**A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11771410.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/000465 21.04.2011  
(87) WO 2011/130798 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 AU 2010901717  
(54) • **KÄLTEBEARBEITUNG**  
• **COLD TREATMENT**  
• **TRAITEMENT DU RHUME**  
(71) Probiotec Limited, 83 Cherry Lane, Laverton North, Victoria 3026, AU  
(72) GANTER, Rudi, Laverton North, Victoria 3026, AU  
AHMAD, Humera, Laverton North, Victoria 3026, AU  
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/40** (11) **2 560 678 A1\***  
**A61K 39/42** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11771411.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/000466 21.04.2011  
(87) WO 2011/130799 2011/43 27.10.2011

- (30) 23.04.2010 AU 2010901715  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**  
(71) Probiotec Limited, 83 Cherry Lane, Laverton North, Victoria 3026, AU  
(72) GANTER, Rudi, Laverton North, Victoria 3026, AU  
AHMAD, Humera, Laverton North, Victoria 3026, AU  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/40** (11) **2 560 679 A1\***  
**A61K 35/20** **A61P 17/00**  
**A61K 38/17** **A61P 37/08**  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 11771412.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/000467 21.04.2011  
(87) WO 2011/130800 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 AU 2010901718  
(54) • **BEHANDLUNG VON EKZEMEN**  
• **ECZEMA TREATMENT**  
• **TRAITEMENT DE L'ECZÉMA**  
(71) Probiotec Limited, 83 Cherry Lane, Laverton North, Victoria 3026, AU  
(72) GANTER, Rudi, Laverton North, Victoria 3026, AU  
AHMAD, Humera, Laverton North, Victoria 3026, AU  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 38/43** → (51) **C12N 9/96**

**A61K 38/44** → (51) **C12N 9/02**

**A61K 38/46** → (51) **C12N 9/20**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 560 680 A2\***  
**A61K 39/38** **A61K 39/12**  
**C12N 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11769662.5 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032682 15.04.2011  
(87) WO 2011/130627 2011/42 20.10.2011  
(88) 08.12.2011  
(30) 16.04.2010 US 325166 P  
(54) • **FILOVIRUS-IMPFFSTOFFE AUF SCHIMPANSEN-ADENOVIRENVEKTOR-BASIS**  
• **CHIMPANZEE ADENOVIRAL VECTOR-BASED FILOVIRUS VACCINES**  
• **VACCINS CONTRE DES FILOVIRUS BASÉS SUR DES VECTEURS ADÉNOVIRAUX DE CHIMPANZÉ**  
(71) The Government of the United States, as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
Okairos AG, Via del Castelli Romani 22, 00040 Pomezia Rome, IT  
(72) SULLIVAN, Nancy J., Kensington Maryland 20895, US  
NABEL, Gary J., Washington District of Columbia 20008, US  
ASIEDU, Clement, Olney, MD 20832, US  
CHENG, Cheng, Rockville, MD 20852, US  
NICOSIA, Alfredo, I-001444 Rome, IT

- CORTESE, Riccardo, I-00144 Rome, IT  
AMMENDOLA, Virginia, I-80047 Napoli, IT  
COLLOCA, Stefano, I-00198 Rome, IT  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 560 681 A1\***  
**C07K 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772806.3 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/033649 22.04.2011  
(87) WO 2011/133919 2011/43 27.10.2011  
(30) 08.03.2011 US 450619 P  
22.04.2010 US 327062 P  
(54) • **VERWENDUNG VON TAU ZUR ÜBERWACHUNG EINER IMMUNOTHERAPIE**  
• **USE OF TAU TO MONITOR IMMUNOTHERAPY**  
• **UTILISATION DE TAU POUR UN SUIVI D'IMMUNOTHÉRAPIE**  
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE  
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
(72) BLACK, Ronald, Audubon Pennsylvania 19403, US  
JACOBSEN, Jack Steven, Ramsey New Jersey 07446, US  
TCHISTIAKOVA, Lioudmila, Andover Massachusetts 01810, US  
WIDOM, Angela, Acton Massachusetts 01720, US  
GILL, Davinder, Andover Massachusetts 01810, US  
EKMAN, Lars, La Jolla California 92037, US  
LIEBERBURG, Ivan, Berkeley California 94705, US  
GRUNDMAN, Michael, San Diego California 92130, US  
CALLAWAY, James, San Diego California 92130, US  
GREGG, Keith, M., Goodyear Arizona 85338, US  
ZAGO, Wagner, San Mateo California 94401, US  
BUTTINI, Manuel, J., Emeryville California 94608, US  
KINNEY, Gene, G., Burlingame California 94010, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 39/102** → (51) **C12N 1/20**

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/35** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/38** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 560 682 A2\***  
**A61K 9/08** **A61L 2/10**  
**C07K 16/06** **A61P 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11715567.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056487 21.04.2011  
(87) WO 2011/131787 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 22.04.2010 GB 201006753  
(54) • **ANTIKÖRPERZUBEREITUNGEN**

- ANTIBODY PREPARATIONS
  - PRÉPARATION D'ANTICORPS
- (71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE
- (72) MÖLLER, Wolfgang, 61440 Oberursel, DE  
RUDNICK, Dieter, 63303 Dreieich, DE  
MANEG, Oliver, 61352 Bad Homburg, DE  
RODEMER, Michael, 63110 Rodgau, DE  
GERMER, Matthias, 63225 Langen, DE  
BRAUN, Veit, 55122 Mainz, DE
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 560 683 A2\***  
**A61P 35/00** **C07K 16/24**  
**C07K 16/28** **C07K 16/30**  
**C07K 16/46**

- (25) En (26) En  
(21) 11718831.8 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033610 22.04.2011  
(87) WO 2011/133886 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 23.04.2010 US 327302 P
- (54) • HERSTELLUNG VON HETEROMULTIMEREN PROTEINEN  
• PRODUCTION OF HETEROMULTIMERIC PROTEINS  
• PRODUCTION DE PROTÉINES HÉTÉRO-MULTIMÈRES
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) SCHEER, Justin, South San Francisco, California 94080-4990, US  
SPIESS, Christoph, South San Francisco, California 94080-4990, US  
YANSURA, Daniel G., South San Francisco, California 94080-4990, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **2 560 684 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11769477.8 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032184 12.04.2011  
(87) WO 2011/130324 2011/42 20.10.2011  
(30) 13.04.2010 US 323708 P
- (54) • MULTIMERE GERÜSTE AUF FIBRONECTIN-TYP-III-DOMÄNENBASIS  
• FIBRONECTIN TYPE III DOMAIN-BASED MULTIMERIC SCAFFOLDS  
• ÉCHAFAUDAGES MULTIMÉRIQUES À BASE DE DOMAINE DE FIBRONECTINE DE TYPE III
- (71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) BACA, Manuel, Gaithersburg Maryland 20878, US  
THISTED, Thomas, Gaithersburg Maryland 20878, US  
SWERS, Jeffrey, Gaithersburg Maryland 20878, US
- (74) Bates, Rosica Florence, et al, MedImmune Ltd, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 560 685 A2\***  
**A61P 1/16** **A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772791.7 (22) 22.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033623 22.04.2011  
(87) WO 2011/133897 2011/43 27.10.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 23.04.2010 US 327565 P
- (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR LINDERUNG VON LEBERFIBROSE  
• METHODS AND MATERIALS FOR REDUCING LIVER FIBROSIS  
• PROCÉDES ET MATÉRIAUX PERMETTANT LA RÉDUCTION DE LA FIBROSE HÉPATIQUE
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) CHARLTON, Michael, R., Rochester Minnesota 55902, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/4196**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/55**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/19**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/40**

**A61K 39/395** → (51) **A61L 2/10**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/42** → (51) **A61K 38/40**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4196**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/451**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 36/575**

**A61K 47/02** → (51) **A61P 1/14**

**A61K 47/08** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 47/20** → (51) **A61K 36/575**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 36/575**

**A61K 47/26** → (51) **C12N 9/64**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/24**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 36/575**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 560 686 A2\***  
**A61K 38/37** **C07K 14/755**
- (25) En (26) En

- (21) 11713812.3 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055686 12.04.2011  
(87) WO 2011/131510 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 26.04.2010 US 327949 P  
21.04.2010 EP 10160563
- (54) • SELEKTIVE MODIFIZIERUNG VON PROTEINEN  
• SELECTIVE MODIFICATION OF PROTEINS  
• MODIFICATION SÉLECTIVE DE PROTÉINES
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) KOFOD-HANSEN, Mikael, 2200 København, DK  
STENNICKE, Henning Ralf, 2980 Kokkedal, DK  
ØSTERGAARD, Søren, 2700 Brønshøj, DK  
ØSTERGAARD, Henrik, 3650 Ølstykke, DK

(51) **A61K 47/48** (11) **2 560 687 A2\***  
**C12N 15/11** **A61P 25/00**  
**A61K 49/00** **A61K 51/00**  
**A61K 49/08** **A61K 51/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11718678.3 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056270 19.04.2011  
(87) WO 2011/131693 2011/43 27.10.2011  
(88) 16.02.2012  
(30) 09.02.2011 EP 11382031  
19.04.2010 US 325515 P  
19.04.2010 EP 10382087
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ABGABE VON OLIGONUKLEOTIDMOLEKÜLEN AN SPEZIFISCHE NEURONTYPEN  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELECTIVE DELIVERY OF OLIGONUCLEOTIDE MOLECULES TO SPECIFIC NEURON TYPES  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT L'ADMINISTRATION SÉLECTIVE DE MOLÉCULES D'OLIGONUCLÉOTIDES À DES TYPES DE NEURONES SPÉCIFIQUES
- (71) Nlife Therapeutics S.L., Avda. de la Innovación, 1, Nave 5, Edificio BIC-Granada - PCTS, 18100 Granada, ES
- (72) MONTEFELTRO, Andrés Pablo, E-08014 Barcelona, ES  
ALVARADO URBINA, Gabriel, Nepean, Ontario K2G AZ1, CA  
BORTOLOZZI BIASSONI, Analia, E-08036 Barcelona, ES  
ARTIGAS PÉREZ, Francesc, E-08036 Barcelona, ES  
VILA BOVER, Miquel, E-08035 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 47/48** (11) **2 560 688 A1\***  
**A61K 31/704** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11720027.9 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001874 13.04.2011  
(87) WO 2011/131314 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10004143
- (54) • KOMBINATION AUS ARZNEIMITTELEN MIT PROTEINBINDENDEN PRODRUGS



- (71) *COMBINATION OF DRUGS WITH PROTEIN-BINDING PRODRUGS*  
*COMBINAISON DE MÉDICAMENTS AVEC UN PRÉCURSEUR LIEUR DE PROTÉINES*  
KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg Im Breisgau, DE
- (72) KRATZ, Felix, 79238 Ehrenkirchen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 560 689 A1\***  
**C07K 14/78**  
**C07K 14/00** (26) En  
**C12N 5/00** (22) 19.04.2011  
**B82Y 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11723283.5 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056237 19.04.2011
- (87) WO 2011/131671 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 PCT/IB2010/051700
- (54) • *NEUE SELBSTANORDNENDE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HYDROGELN*  
• *NOVEL SELF-ASSEMBLING PEPTIDES AND THEIR USE IN THE FORMATION OF HYDROGELS*  
• *NOUVEAUX PEPTIDES AUTO-ASSEMBLEURS ET LEUR UTILISATION DANS LA FORMATION D'HYDROGELS*
- (71) Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milan, IT
- (72) VESCOVI, Angelo Luigi, 6817 Maroggia, CH GELAIN, Fabrizio, 20094 Corsico, IT
- (74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/24**
- 
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/437**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 49/00** → (51) **C07F 5/02**
- 
- A61K 49/08** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 49/18** → (51) **A61K 38/19**
- 
- A61K 51/00** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 51/04** → (51) **A61K 47/48**
- 
- (51) **A61K 51/08** (11) **2 560 690 A1\***  
**C07K 7/64**
- (25) En (26) En  
(21) 11716880.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056358 20.04.2011
- (87) WO 2011/131735 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 325956 P  
20.04.2010 EP 10004177
- (54) • *CYCLOPENTAPEPTIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *CYCLOPENTAPEPTIDE DERIVATIVES AND USES THEREOF*  
• *DÉRIVÉS CYCLOPENTAPEPTIDES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) DEMMER, Oliver, 81929 München, DE  
KESSLER, Horst, 85748 Garching, DE  
WESTER, Hans-Jürgen, 85304 Ilmmünster, DE  
SCHOTTELIUS, Margret, 80538 München, DE  
DIJKGRAAF, Ingrid, 47559 Kranenburg, DE  
BUCK, Andreas, Konrad, 81675 München, DE
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61L 2/10** (11) **2 560 691 A2\***  
**C07K 16/06**  
**A61K 39/395**  
**A61P 37/00** (26) En  
**A61K 9/08** (22) 21.04.2011  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11715928.5 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056486 21.04.2011
- (87) WO 2011/131786 2011/43 27.10.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 22.04.2010 GB 201006753
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER IMMUNOGLOBULINZUSAMMENSETZUNG*  
• *PROCESS FOR PREPARING AN IMMUNOGLOBULIN COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COMPOSITION D'IMMUNOGLOBULINE*
- (71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE
- (72) MÖLLER, Wolfgang, 61440 Oberursel, DE  
RUDNICK, Dieter, 63303 Dreieich, DE  
MANEG, Oliver, 61352 Bad Homburg, DE  
RODEMER, Michael, 63110 Rodgau, DE  
DICHELTMUELLER, Herbert, 65843 Sulzbach, DE  
FLECHSIG, Eckhard, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- A61L 2/10** → (51) **A61K 39/395**
- 
- A61L 2/20** → (51) **A61L 2/26**
- 
- A61L 2/23** → (51) **D01F 1/10**
- 
- (51) **A61L 2/26** (11) **2 560 692 A1\***  
**A61L 2/20**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11711611.1 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050291 11.02.2011
- (87) WO 2011/131870 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 FR 1052970
- (54) • *STERILISIERBARE BIOPHARMAZEUTISCHE VERPACKUNG*  
• *STERILIZABLE BIOPHARMACEUTICAL PACKAGING*  
• *EMBALLAGE BIOPHARMACEUTIQUE STÉRILISABLE*
- (71) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR
- (72) GAY, Isabelle, F-13124 Peypin, FR  
NODIN, Gaëlle, F-83470 Saint Maximin La Sainte Baume, FR  
MENDYK, Nicolas, F-13124 Peypin, FR  
ARMAU, Stéphanie, F-65380 Ossun, FR
- (74) Derambure, Christian, et al, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **A61L 12/04** (11) **2 560 693 A1\***  
**B29D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11716136.4 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032413 14.04.2011
- (87) WO 2011/133376 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327178 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE LINSSENDREHUNG*  
• *METHOD OF IMPROVING LENS ROTATION*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA ROTATION DE LENTILLE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) FRANKLIN, Ross, Jacksonville FL 32224, US  
HANSEN, Jonathan, Jacksonville FL 32224, US  
MOODY, Kurt, Saint Augustine FL 32092, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61L 27/20** (11) **2 560 694 A1\***  
**A61L 27/24**  
**A61L 27/34** (26) En  
**A61L 27/26** (22) 24.03.2011  
**A61L 27/54**
- (25) It (26) En  
(21) 11731084.7 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2011/051253 24.03.2011
- (87) WO 2011/132096 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 IT MI20100688
- (54) • *IMPLANTATIONSVORRICHTUNG MIT ANTIBAKTERIELLEN EIGENSCHAFTEN UND MULTIFUNKTIONSOBERFLÄCHE*  
• *IMPLANTING DEVICE WITH ANTIBACTERIAL PROPERTIES AND MULTIFUNCTIONAL SURFACE*  
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIBACTÉRIENNES ET UNE SURFACE MULTIFONCTIONNELLE*
- (71) Nobil Bio Ricerche S.r.l., Via della Stella 64, 25062 Concesio (BS), IT
- (72) BOLLATI, Daniele, 25062 Concesio Brescia, IT  
MORRA, Marco, 25062 Concesio Brescia, IT  
CASSINELLI, Clara, 25062 Concesio Brescia, IT  
CASCARDO, Giovanna, 25062 Concesio Brescia, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- 
- A61L 27/24** → (51) **A61L 27/20**
- 
- A61L 27/26** → (51) **A61L 27/20**
- 
- A61L 27/30** → (51) **A61K 6/04**
- 
- A61L 27/34** → (51) **A61L 27/20**
- 
- A61L 27/54** → (51) **A61K 6/04**
- 
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/20**
- 
- (51) **A61L 29/08** (11) **2 560 695 A1\***  
**A61L 29/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11714992.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056246 19.04.2011  
(87) WO 2011/131677 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 PCT/EP2010/055107  
(54) • **LICHTAKTIVIERTES POLYMER MATERIAL UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**  
• **PHOTOACTIVATED POLYMERIC MATERIAL AND ITS USE FOR THE PREPARATION OF MEDICAL DEVICES**  
• **MATÉRIAU POLYMÈRE PHOTOACTIVÉ ET SON UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX**  
(71) Innotech S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (BS), IT  
(72) D'ONOFRI, Simone, I-25030 Roncadelle, Brescia, IT  
PELLEGRINI, Paolo, I-25030 Roncadelle, Brescia, IT  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**A61L 29/14** → (51) **A61L 29/08**

- (51) **A61L 29/16** (11) **2 560 696 A1\***  
**A61L 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10771781.1 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066751 03.11.2010  
(87) WO 2011/131258 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160349  
(54) • **VERBESSERTE FORMULIERUNGEN FÜR WIRKSTOFFBESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**  
• **IMPROVED FORMULATIONS FOR DRUG-COATED MEDICAL DEVICES**  
• **FORMULATIONS AMÉLIORÉES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX ENROBÉS DE MÉDICAMENTS**  
(71) Innotech S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (BS), IT  
(72) SPECK, Ulrich, 13465 Berlin, DE  
BERG, Madeleine Caroline, 12487 Berlin, DE  
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **A61L 29/16** (11) **2 560 697 A1\***  
**A61L 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10775805.4 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066754 03.11.2010  
(87) WO 2011/131259 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160347  
(54) • **VERBESSERTE BESCHICHTUNGSFORMULIERUNGEN FÜR BALLONKATHETER MIT RITZ- ODER INZISIONSFUNKTION**  
• **IMPROVED COATING FORMULATIONS FOR SCORING OR CUTTING BALLOON CATHETERS**  
• **FORMULATIONS D'ENROBAGE AMÉLIORÉES POUR CATHÈTERS À BALLONNET D'ENTAILLE OU DE COUPE**  
(71) Innotech S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (BS), IT  
(72) SPECK, Ulrich, 13465 Berlin, DE  
BERG, Madeleine Caroline, 12487 Berlin, DE

- (74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61L 29/16** (11) **2 560 698 A1\***  
**A61L 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11716873.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056248 19.04.2011  
(87) WO 2011/131678 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160352  
(54) • **LIMUSBESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**  
• **LIMUS-COATED MEDICAL DEVICES**  
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX ENROBÉS D'UN PRODUIT DE LA FAMILLE DES « LIMUS »**  
(71) Innotech S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (BS), IT  
(72) SPECK, Ulrich, 13465 Berlin, DE  
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 560 699 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11719689.9 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032790 15.04.2011  
(87) WO 2011/133436 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 762718  
(54) • **BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN MIT MILCHSÄUREPOLYMEREN UND VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG**  
• **COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES COMPRISING POLYMERS OF LACTIC ACID AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME**  
• **REVÊTEMENTS POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES COMPRENANT DES POLYMÈRES D'ACIDE LACTIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS**  
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, S 314, Santa Clara, California 95054, US  
(72) HOSSAINY, Syed F.A., Hayward, CA 94544, US  
TANG, Yiwen, San Jose, CA 95117, US  
MICHAL, Eugene, T., San Francisco, CA 94114, US  
GLAUSER, Thierry, Redwood City, CA 94062, US  
PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US  
DESNOYER, Jessica, San Jose, CA 95129, US  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**A61L 31/16** → (51) **A61L 29/16**

**A61M 1/00** → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 560 700 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718278.2 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001913 15.04.2011  
(87) WO 2011/131319 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.05.2010 US 346048 P  
19.05.2010 EP 10005212

- 22.04.2010 EP 10004270  
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FILTRATIONSRATE, STEUERGERÄT UND VORRICHTUNGEN**  
• **A METHOD FOR CONTROLLING OF A FILTRATION RATE, CONTROLLER, AND DEVICES**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE VITESSE DE FILTRATION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIFS**  
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) CHAMNEY, Paul, Herts HP23 5RW, GB  
MOISSL, Ulrich, 61118 Bad Vilbel, DE  
WABEL, Peter, 64287 Darmstadt, DE  
WIESKOTTEN, Sebastian, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 560 701 A1\***  
**A61M 1/28**

- (25) It (26) En  
(21) 11723650.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051718 20.04.2011  
(87) WO 2011/132154 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 IT M020100119  
(54) • **FILTRIER- UND PUMPGERÄT FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE**  
• **FILTERING AND PUMPING APPARATUS FOR MEDICAL USE**  
• **APPAREIL DE FILTRATION ET DE POMPAGE POUR UNE UTILISATION MÉDICALE**  
(71) Rand S.r.l., Strada Statale 12, n. 62, 41036 Medolla (MO), IT  
(72) GALAVOTTI, Daniele, I-41037 Mirandola (MO), IT  
RONCO, Claudio, I-36100 Vicenza (VI), IT  
(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT

**A61M 1/18** → (51) **A61M 1/36**

**A61M 1/28** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 560 702 A2\***  
**A61M 1/34**  
**B01D 61/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11772636.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033252 20.04.2011  
(87) WO 2011/133671 2011/43 27.10.2011  
(88) 16.02.2012  
(30) 20.04.2010 US 326093 P  
(54) • **ADSORPTIONSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN**  
• **ADSORPTION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS**  
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ADSORPTION**  
(71) University of North Carolina, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US  
North Carolina State University, 2401 Research Drive, Suite 1122 Box 8210, Raleigh, NC 27695-7003, US  
(72) MCCORD, Marian, G., Apex, NC 27502, US  
JOY, Melanie, S., Chapel Hill, NC 27516, US



(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

**A61M 5/00** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/00** → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 560 703 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11722639.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033329 20.04.2011  
(87) WO 2011/133724 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012

(30) 07.03.2011 US 449899 P  
20.04.2010 US 326047 P  
26.07.2010 US 367686 P  
16.12.2010 US 423945 P

(54) • **ELEKTROLYTISCH ANGETRIEBENE WIRKSTOFFPUMPENVORRICHTUNGEN**  
• **ELECTROLYTICALLY DRIVEN DRUG PUMP DEVICES**  
• **DISPOSITIFS DE POMPES À MÉDICAMENTS À COMMANDE ÉLECTROLYTIQUE**

(71) MiniPumps, LLC, 319 30th Street, Manhattan Beach, CA 90266, US

(72) CAFFEY, Sean, Manhattan Beach, CA 90266, US  
LI, Po-Ying, Chino Hills, CA 91709, US  
TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US  
HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, US  
BRENNAN, Jeffrey, Los Angeles, CA 90066, US

LAI, Alice, Upland, CA 91786, US  
JOURNEY, Michelle, Carlsbad, CA 92010, US  
SHIH, Jason, Yorba Linda, CA 92886, US

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

**A61M 5/178** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 560 704 A2\***  
**A61M 5/178** **A61M 5/315**

(25) En (26) En  
(21) 11716788.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033253 20.04.2011  
(87) WO 2011/133672 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012

(30) 20.04.2010 US 326034 P

(54) • **AUTOMATISCHE INJEKTIONSSPRITZENANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM FÜLLBAREM MEDIZINISCHEM BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINER INJEKTIONSSPRITZENANORDNUNG**  
• **AUTOMATIC INJECTION SYRINGE ASSEMBLY WITH INTEGRATED, FILLABLE MEDICINE CONTAINER AND METHOD OF FILLING AN INJECTION SYRINGE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE SERINGUE À INJECTION AUTOMATIQUE AVEC RÉSERVOIR DE MÉDICAMENT INTÉGRÉ ET POUVANT ÊTRE REMPLI ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN ENSEMBLE SERINGUE À INJECTION**

(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US

(72) GILLESPIE, Richard, David, Athens, TX 75752, US  
CROW, Doug, Owen, Brownsboro, TX 75756, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**A61M 5/20** → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 5/24** (11) **2 560 705 A1\***  
**A61M 5/315** **A61M 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11715563.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056472 21.04.2011  
(87) WO 2011/131775 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.07.2010 EP 10170436  
23.04.2010 US 327294 P

(54) • **CODIERTES KARTUSCHENHALTERSYS- TEM FÜR EINE FLÜSSIGKEITSABGABE- VORRICHTUNG**  
• **CODED CARTRIDGE HOLDER SYSTEM FOR A FLUID DELIVERY DEVICE**  
• **SYSTÈME CODÉ DE SUPPORT DE CARTOUCHE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE FLUIDES**

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

(72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE  
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE  
STAUDER, Udo, 65926 Frankfurt am Main, DE  
KORGER, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 560 706 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11715564.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2011/056475 21.04.2011

(87) WO 2011/131778 2011/43 27.10.2011  
(30) 29.07.2010 EP 10171165  
23.04.2010 US 327288 P

(54) • **PATRONENHALTER UND AUSRICH- TUNGSSCHNITTSTELLE**  
• **CARTRIDGE HOLDER AND ALIGNMENT INTERFACE**  
• **ÉLÉMENT DE RETENUE DE CARTOUCHE ET INTERFACE D'ALIGNEMENT**

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

(72) AVERY, Richard, James, Vincent, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB  
JAMES, Aled, Meredydd, Knowle West Midlands B93 9RE, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 560 707 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11716249.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2011/056481 21.04.2011

(87) WO 2011/131782 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 29.07.2010 EP 10171169  
23.04.2010 US 327283 P

(54) • **CODIERTE BEFESTIGUNGSANORDNUNG**  
• **CODED FASTENER ASSEMBLY**  
• **Ensemble de fermeture codé**

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

(72) AVERY, Richard, James, Vincent, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB  
DRAPER, Paul, Evesham Worcestershire WR11 3, GB  
JAMES, Aled, Meredydd, Solihull West Midlands B93 9RE, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 560 708 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11716250.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/056482 21.04.2011  
(87) WO 2011/131783 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 29.07.2010 EP 10171170  
23.04.2010 US 327284 P

(54) • **CODIERTE PATRONENANORDNUNG**  
• **CODED CARTRIDGE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE CARTOUCHE CODÉ**

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

(72) AVERY, Richard, James, Vincent, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 560 709 A1\***  
**A61M 5/315** **A61M 5/31**  
**A61M 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11717237.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/056473 21.04.2011  
(87) WO 2011/131776 2011/43 27.10.2011  
(30) 29.07.2010 EP 10171163  
23.04.2010 US 327274 P

(54) • **PATRONENANORDNUNG MIT GEMEIN- SAMEN BEFESTIGUNGSMITTELN UND ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVOR- RICHTUNG**  
• **CARTRIDGE ASSEMBLY HAVING SHARED FASTENING MEANS AND DRUG DELIVERY DEVICE**  
• **ENSEMBLE CARTOUCHE AYANT DES MOYENS DE FIXATION PARTAGÉS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**

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

(72) OSMAN, Thomas, Frederick, Leamington Spa Warwickshire CV31 1, GB

AVERY, Richard, James, Vincent, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB  
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV23 0DL, GB  
JAMES, Aled, Meredydd, Knowle West Midlands B93 9RE, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 560 710 A1\***  
**A61J 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 11718968.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056480 21.04.2011  
(87) WO 2011/131781 2011/43 27.10.2011  
(30) 29.07.2010 EP 10171168  
23.04.2010 US 327296 P

(54) • **CODIERTE FERRULE FÜR EINE MEDIKA- MENTENKARTUSCHE**  
• **CODED KEYING INSERT FOR A MEDI- CAMENT CARTRIDGE**

- *INSERT À CLAVETTE CODÉ POUR UNE CARTOUCHE DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HILES, John, Great Sutton South Wirral Cheshire CH66 4UT, GB

**A61M 5/24** → (51) **A61J 1/06**

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 560 711 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772317.1 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050427 08.04.2011  
(87) WO 2011/133086 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325537 P  
19.04.2010 SE 1050385
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*  
• *MÉDICAMENT DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) SHL Group AB, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) RATJEN, Jochen, S-13146 Nacka, SE

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 560 712 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772319.7 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050456 14.04.2011  
(87) WO 2011/133089 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325522 P  
19.04.2010 SE 1050384
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SELBSTVERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*  
• *A SELF-ADMINISTRATION MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS POUR AUTO-ADMINISTRATION*
- (71) SHL Group AB, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) HOLMQVIST, Anders, S-139 40 Värmdö, SE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 560 713 A1\***  
**A61M 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772327.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050478 19.04.2011  
(87) WO 2011/133097 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 325974 P  
20.04.2010 SE 1050389
- (54) • *SPRITZENSPENDER, STÄNDER UND ANBRINGUNGSPLATTE FÜR DIESEN SPRITZENSPENDER SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SYRINGE DISPENSER, STAND AND APPLICATION PLATE FOR SAID SYRINGE DISPENSER AND METHOD FOR ITS USE*  
• *DISTRIBUTEUR DE SERINGUES, PORTOIR ET PATEAU D'APPLICATION POUR LEDIT DISTRIBUTEUR DE SERINGUES ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
- (71) Noviscens AB, Modemgatan 9, 235 39 Vellinge, SE

- (72) NIKLASSON, Bo, S-216 20 Malmö, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapa-tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 560 714 A1\***  
**A61M 5/31** **A61M 5/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11720835.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050806 21.04.2011  
(87) WO 2011/131996 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 GB 201006789
- (54) • *SICHERHEITSNADLVORRICHTUNG*  
• *SAFETY NEEDLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF AIGUILLE DE SÛRETÉ*
- (71) Liversidge, Barry Peter, The Wick, Wick Road Langham, Colchester, Essex CO4 5PE, GB
- (72) Liversidge, Barry Peter, Colchester, Essex CO4 5PE, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 560 715 A1\***  
**A61M 5/31** **A61M 5/50**

- (25) En (26) En  
(21) 11720836.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050807 21.04.2011  
(87) WO 2011/131997 2011/43 27.10.2011  
(30) 01.06.2010 GB 201009069  
23.04.2010 GB 201006789
- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNGEN*  
• *NEEDLE SAFETY DEVICES*  
• *DISPOSITIFS DE SÛRETÉ POUR AIGUILLE*
- (71) Liversidge, Barry Peter, The Wick, Wick Road Langham, Colchester, Essex CO4 5PE, GB
- (72) Liversidge, Barry Peter, Colchester, Essex CO4 5PE, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/32**

**A61M 11/00** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 560 716 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717150.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033379 21.04.2011  
(87) WO 2011/133744 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 GB 201006759
- (54) • *INHALATOR*  
• *AN INHALER*  
• *INHALATEUR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BREWER, Richard, D., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- (74) DAVIDSON, Craig, Loughborough Leicestershire LE11 3UG, GB

- PURKINS, Graham, R., Crawley West Sussex RH10 7LA, GB
- HOWGILL, Stephen, J., Thurcaston Leicestershire LE7 7JL, GB
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 560 717 A1\***  
**A61M 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11719398.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033373 21.04.2011  
(87) WO 2011/133740 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327606 P
- (54) • *TROCKENPULVERINHALATORANORDNUNG UND BEHÄLTER*  
• *DRY POWDER INHALER ASSEMBLY AND CONTAINERS*  
• *ENSEMBLE ET CONTENANTS D'INHALATEURS À POWDRE SÈCHE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HARRIS, David S., Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
- ALLEN, Matthew D., Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, GB
- FULLER, Amanda J., Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, GB
- HARRISON, Nicholas, Oakington Cambridgeshire CB24 3AG, GB
- HEWSON, Karl J., Toft Cambridgeshire CB23 2RF, GB
- HODSON, Peter D., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- LEWIS, Scott A., Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, GB
- OAKLEY, Tom A., Toft Cambridgeshire CB23 2RF, GB
- PATTERSON, Samantha A., Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, GB
- SMITH, Simon J., Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, GB
- STRIBIG, Rachel V., Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, GB
- STUART, Adam J., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

**A61M 16/00** → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 560 718 A1\***  
**A61M 16/06** **A61M 16/12**  
**A61M 16/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11716636.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050766 19.04.2011  
(87) WO 2011/131974 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 GB 201006480
- (54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM ATEMGERÄT*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO RESPIRATORY APPARATUS*  
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT UN APPAREIL RESPIRATOIRE*
- (71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
- (72) MILLER, Andrew, Bracknell Berkshire RG12 9NJ, GB



(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham  
Pennyfoot Street, Nottingham Nottin-  
ghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **2 560 719 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11748217.4 (22) 26.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/026392 26.02.2011  
(87) WO 2011/106754 2011/35 01.09.2011  
(30) 27.02.2010 US 308898 P

(54) • KEHLKOPFRÖHRE  
• LARYNGEAL TUBE  
• CANULE LARYNGÉE

(71) King Systems Corporation, 15011 Herriman  
Boulevard, Noblesville, IN 46060, US

(72) MILLER, David, J., Fishers, IN 46038, US  
MCGRAIL, Thomas, W., Cicero, IN 46304,  
US

BOEDEKER, Benje, Omaha, NE 68135, US

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 560 720 A2\***  
**A61M 16/10** **A61M 16/08**  
**A61M 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 11719862.2 (22) 21.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000619 21.04.2011  
(87) WO 2011/131942 2011/43 27.10.2011  
(88) 02.02.2012

(30) 22.04.2010 GB 201006736

(54) • GASFLUSSANZEIGER  
• GAS FLOW INDICATOR  
• INDICATEUR D'ÉCOULEMENT DE GAZ

(71) Mian, Omar, 330 Quinton Road Harborne,  
Birmingham, West Midlands B17 0RE, GB

(72) MIAN, Tanwir Muhammed, Cwmbran NP44  
3AP, GB

(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 7th Floor Churchill House,  
Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

**A61M 16/06** → (51) **A61M 16/04**

**A61M 16/08** → (51) **A61M 16/04**

**A61M 16/08** → (51) **A61M 16/06**

**A61M 16/10** → (51) **A61M 16/06**

**A61M 16/12** → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 560 721 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11716775.9 (22) 19.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032945 19.04.2011  
(87) WO 2011/133486 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325784 P

(54) • FLACHER FÜHRUNGSKATHETER FÜR  
NEUROVASKULÄRE ANWENDUNGEN  
• LOW PROFILE GUIDING CATHETER FOR  
NEUROVASCULAR APPLICATIONS  
• CATHÉTER DE GUIDAGE À PROFIL BAS  
POUR APPLICATIONS NEUROVASCU-  
LAIRES

(71) Micrus Endovascular LLC, 821 Fox Lane,  
San Jose, California 95131, US

(72) WILLIAMS, Eric, Miramar, FL 33026, US  
HORTON, Joseph, LA 70503, US

ECHARRI, Roberto, Miami, FL 33145, US  
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford  
One Southampton Row, London WC1B 5HA,  
GB

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/04**

(51) **A61M 25/04** (11) **2 560 722 A2\***  
**A61M 25/09** **A61M 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 11721151.6 (22) 21.04.2011

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

(86) US 2011/033368 21.04.2011

(87) WO 2011/133736 2011/43 27.10.2011

(88) 29.12.2011

(30) 21.04.2010 US 326478 P

(54) • FLUOROSKOPIE-UNABHÄNGIGES ENDO-  
VASKULÄRES AORTENVERSCHLUSS-  
SYSTEM  
• FLUOROSCOPY-INDEPENDENT, ENDO-  
VASCULAR AORTIC OCCLUSION SYSTEM  
• SYSTÈME D'OCCLUSION AORTIQUE  
ENDOASCULAIRE NE NÉCESSITANT  
PAS DE FLUOROSCOPIE

(71) The Regents of the University of Michigan,  
Office of Technology Transfer 1600 Huron  
Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-  
2590, US

Government Of The United States, Secretary  
of the Air Force 1800 Air Force Pentagon,  
Washington, DC 20330-1800, US

(72) ELIASON, Jonathan, L., Ann Arbor, MI  
48103, US

RASMUSSEN, Todd, E., Fair Oaks Ranch, TX  
78015, US

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

**A61M 25/04** → (51) **A61M 25/088**

**A61M 25/06** → (51) **A61M 25/088**

(51) **A61M 25/088** (11) **2 560 723 A2\***  
**A61M 25/10** **A61M 25/06**  
**A61M 25/04** **A61M 29/02**

(25) En (26) En  
(21) 11772529.1 (22) 19.04.2011

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

(86) US 2011/032995 19.04.2011

(87) WO 2011/133513 2011/43 27.10.2011

(88) 08.03.2012

(30) 12.11.2010 US 945801

21.04.2010 US 326567 P

(54) • EXPANDIERBARE ILIAKALE SCHLEUSE  
UND ANWENDUNGSVERFAHREN  
• EXPANDABLE ILIAC SHEATH AND  
METHOD OF USE  
• GAINÉ ILIAQUE EXTENSIBLE ET  
PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) Onset Medical Corporation, 13900 Alton  
Parkway Suite 120, Irvine, CA 92618, US

(72) BISHOP, Joseph, Menifee, CA 92584, US

LENKER, Jay, Laguna Beach, CA 92651, US  
NANCE, Edward, J., Corona, CA 92881-  
4169, US

(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street,  
Milton Keynes MK9 1NE, GB

**A61M 25/09** → (51) **A61M 25/04**

**A61M 25/10** → (51) **A61M 25/088**

(51) **A61M 27/00** (11) **2 560 724 A1\***  
**A61M 1/00** **G01C 15/00**

(25) En (26) En

(21) 11717417.7 (22) 18.04.2011

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

(86) US 2011/032899 18.04.2011

(87) WO 2011/133469 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 US 763335

(54) • LASERNIVELLIERVORRICHTUNG AUF  
GRUNDLAGE EINES BESCHLEUNI-  
GUNGSMESSERS  
• ACCELEROMETER BASED LASER  
LEVELING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MISE À NIVEAU DE  
LASER SUR LA BASE D'UN ACCÉLÉRO-  
MÈTRE

(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint  
Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980,  
US

(72) MURPHY, John M., Jacksonville, Florida  
32259, US

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-  
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122  
Brescia, IT

(51) **A61M 27/00** (11) **2 560 725 A1\***  
**H01M 8/16**

(25) En (26) En

(21) 11719691.5 (22) 22.04.2011

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

(86) US 2011/033546 22.04.2011

(87) WO 2011/133844 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 US 326924 P

20.04.2011 US 201113090775

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-  
WENDUNG VON EXSUDAT MIT EINEM  
NIEDERDRUCKBEHANDLUNGSSYSTEM  
ZUR STROMERZEUGUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING  
EXUDATE WITH A REDUCED PRESSURE  
TREATMENT SYSTEM TO GENERATE  
ELECTRICITY  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
D'UTILISER DE L'EXSUDAT AVEC UN  
SYSTÈME DE TRAITEMENT À PRESSION  
RÉDUITE EN VUE DE PRODUIRE DE  
L'ÉLECTRICITÉ

(71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San  
Antonio TX 78249-2248, US

(72) LOCKE, Christopher Brian, Dorset BH9 35D,  
GB  
COULTHARD, Richard Daniel John, Dorset  
BH31 6LL, GB

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61M 29/02** → (51) **A61M 25/088**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 560 726 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11772827.9 (22) 22.04.2011

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

(86) US 2011/033686 22.04.2011

(87) WO 2011/133950 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 US 327249 P

(54) • IMPLANTIERBARER ZUGANGSPORT MIT  
DOPPELTEM RESERVOIR  
• IMPLANTABLE DUAL RESERVOIR  
ACCESS PORT  
• ORIFICE D'ACCÈS DE RÉSERVOIR  
DOUBLE IMPLANTABLE

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,  
Harleysville, PA 19438, US

- (72) LINDEN, Christopher, Allentown, PA 18104, US  
BIZUP, Raymond, Feasterville, PA 19053, US  
CIUCIU, Cristian, M., Huntington Valley, PA 19006, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61M 35/00** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 560 727 A1\***  
**A61M 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11772739.6 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033504 21.04.2011  
(87) WO 2011/133823 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326637 P  
(54) • **TRAGBARE AUTOMATISCHE INJEKTIONS-VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA**  
• **WEARABLE AUTOMATIC INJECTION DEVICE FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS**  
• **DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE PORTABLE POUR L'ADMINISTRATION CONTRÔLÉE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES**
- (71) Abbott Biotechnology Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (72) ANDERSON, Philip, D., Libertyville, IL 60048, US  
JULIAN, Joseph, F., Libertyville, IL 60048, US  
LAURUSONIS, Linas, P., Lake Villa, IL 60046, US  
PARMER, Timothy, Brooklyn Park, MN 55444, US  
YOCH, Travis, Woodbury, MN 55129, US  
JANG, Samuel, M., Woodbury, MN 55125, US  
CORRIGAN, Sean, Chicago, IL 60647, US  
MATUSAITIS, Tomas, Chicago, IL 60625, US  
FIENUP, William, St. Louis, MO 63141, US  
STRAHM, Chris, Deforest, WI 53532, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 560 728 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12724563.7 (22) 16.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/200010 16.02.2012  
(87) WO 2012/110035 2012/34 23.08.2012  
(88) 18.10.2012  
(30) 18.02.2011 DE 102011011762  
(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM FÜR LEITUNGEN IM MEDIZINISCHEN BEREICH**  
• **CONNECTING SYSTEM FOR LINES IN THE MEDICAL SECTOR**  
• **SYSTÈME DE RACCORDEMENT DE CONDUITES DANS LE DOMAINE MÉDICAL**
- (71) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
- (72) DRAHEIM, René, 69207 Sandhausen, DE  
ENGEL, Stefan, 69124 Heidelberg, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**A61N 1/04** → (51) **A61N 1/34**

- (51) **A61N 1/34** (11) **2 560 729 A1\***  
**A61N 1/36** **A61N 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11716793.2 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033468 21.04.2011  
(87) WO 2011/133797 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327491 P  
(54) • **TOPISCHE SCHMERZMITTEL MIT ELEKTRO- UND VIBRATIONSSTIMULI**  
• **TOPICAL ANALGESIA USING ELECTRICAL AND VIBRATION STIMULI**  
• **ANALGÉSIE TOPIQUE UTILISANT DES STIMULI ÉLECTRIQUES ET VIBRATIONNELS**
- (71) Vallero, Rommel, P., 3443 La Playa Drive, Davis, CA 95618, US
- (72) VALERO, Rommel P., Davis, California 95618, US
- (74) Rutt, Jason Edward, Rouse Patents Patents Agency 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 560 730 A1\***  
**A61N 1/37** **A61N 1/372**
- (25) En (26) En  
(21) 11717431.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033385 21.04.2011  
(87) WO 2011/133747 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327158 P  
(54) • **MRI-SICHERER PLATTENMAGNET FÜR IMPLANTATE**  
• **MRI-SAFE DISK MAGNET FOR IMPLANTS**  
• **AIMANT À DISQUE SANS RISQUE SOUS IRM POUR IMPLANTS**
- (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
- (72) ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT  
JAMNIG, Bernhard, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/34**

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 560 731 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11716779.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033070 19.04.2011  
(87) WO 2011/133564 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325736 P  
(54) • **NEUROSTIMULATIONSSYSTEM MIT MITTELN ZUR AKTIVIERUNG EINES ZUNEHMENDEN ENERGIEÜBERGANGS**  
• **NEUROSTIMULATION SYSTEM WITH MEANS FOR ACTIVATING AN INCREMENTAL ENERGY TRANSITION**  
• **SYSTÈME DE NEUROSTIMULATION AVEC DES MOYENS POUR L'ACTIVATION D'UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE INCRÉMENTIELLE**
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia, California 91354, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/40** → (51) **A61B 18/12**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/70**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 1/04** → (51) **A61P 1/14**

**A61P 1/12** → (51) **A61K 31/4245**

**A61P 1/12** → (51) **A61K 31/50**

(51) **A61P 1/14** (11) **2 560 732 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 33/08**  
**A61K 33/10** **A61K 31/734**  
**A61K 47/02** **A61P 1/04**  
**A61K 9/00** **A61K 33/00**  
**A61K 33/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11716366.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050125 18.04.2011  
(87) WO 2011/131203 2011/43 27.10.2011  
(88) 13.09.2012  
(30) 04.06.2010 US 351437 P  
23.04.2010 DK 201070167  
(54) • **FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR NEUTRALISIERUNG VON MAGENSÄURE**  
• **A SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NEUTRALIZING STOMACH ACID**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE POUR NEUTRALISER L'ACIDE GATRIQUE**
- (71) S-Biotek Holding ApS, Københavnsvej 224, 4600 Køge, DK
- (72) LARSEN, Finn, Hawich TD9 8JS, GB  
PEDERSEN, Jens Richard, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**A61P 1/16** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 417/12**

**A61P 3/04** → (51) **A23L 1/054**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 231/56**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 207/22**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 231/56**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 241/18**

**A61P 3/08** → (51) **A61K 38/00**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 38/00**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 231/56**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/12** → (51) **C12N 15/113**

**A61P 5/06** → (51) **A61K 38/27**

**A61P 5/24** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 7/00** → (51) **A61K 38/19**



<b>A61P 7/00</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61L 2/10</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 38/40</b>
<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 38/40</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>A61P 7/04</b> → (51) <b>A61K 31/717</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07F 1/10</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 38/01</b>
<b>A61P 7/06</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/10</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07C 57/58</b>
<b>A61P 7/12</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/37</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/20</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/38</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b> (11) <b>2 560 733 A1*</b>
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/21</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/4725</b>	<b>A61K 8/19</b> <b>A61K 8/43</b>
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/20</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61K 8/31</b> <b>A61K 8/34</b>
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 33/42</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/5375</b>	<b>A61K 8/46</b> <b>A61K 8/39</b>
<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 38/40</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/4245</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07C 211/35</b>	(21) 11714567.2 (22) 18.04.2011
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/50</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07C 233/43</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 13/10</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>C07D 491/048</b>	(86) EP 2011/056101 18.04.2011
<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>A61K 31/4365</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	(87) WO 2011/131603 2011/43 27.10.2011
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 36/575</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>	(30) 30.04.2010 US 329785 P
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 38/40</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>	19.04.2010 FR 1052953
<b>A61P 17/18</b> → (51) <b>A61K 31/19</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/416</b>	(54) • ALKALISCHE HAARGLÄTTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FETTSTOFF UND IHRE ANWENDUNG
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>A61K 31/4196</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4196</b>	• ALKALINE HAIR RELAXING COMPOSITION COMPRISING FATTY SUBSTANCE, AND USES THEREOF
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/437</b>	• COMPOSITION ALCALINE POUR DÉFRISAGE COMPRENANT UN CORPUS GRAS, ET UTILISATIONS DE CELLE-CI
<b>A61P 19/06</b> → (51) <b>A61K 31/4196</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/55</b>	(72) BOUCHARA, Anne, F-75013 Paris, FR
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/56</b>	PETIT, Gaëlle, F-75018 Paris, FR
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 209/08</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	(74) Martin-Charbonneau, Virginie, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>A61K 31/451</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/22</b>
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 233/43</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/99</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 57/58</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(51) <b>A61Q 17/00</b> (11) <b>2 560 734 A2*</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 491/048</b>	<b>A61Q 19/00</b> <b>A61Q 19/08</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>	<b>A61K 8/34</b> <b>A61K 8/44</b>
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61K 8/97</b> <b>A61K 31/05</b>
<b>A61P 27/04</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61K 31/20</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/21</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/55</b>	(25) De (26) De
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>C07C 211/35</b>	(21) 11709143.9 (22) 22.03.2011
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/37</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	BA ME
<b>A61P 29/02</b> → (51) <b>A61K 31/451</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61L 2/10</b>	(86) EP 2011/054327 22.03.2011
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>	(87) WO 2011/131436 2011/43 27.10.2011
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C07H 15/04</b>	(88) 11.10.2012
		(30) 20.04.2010 DE 102010015790
		(54) • KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND KOMBINATIONEN AUS MAGNOLIENRINDENEXTRAKT UND ACYLGLUTAMATEN
		• COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING COMBINATIONS OF MAGNOLIA BARK EXTRACT AND ACYL GLUTAMATES
		• PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES COMBINAISONS D'EXTRAIT D'ÉCORCE DE MAGNOLIA ET DE GLUTAMATES D'ACYLE
		(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
		(72) SCHLÄGER, Torsten, 22297 Hamburg, DE
		ECKERT, Julia, 20249 Hamburg, DE

NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, DE  
PETERS, Nils, 22965 Todendorf, DE  
WÖHRMANN, Michael, 22525 Hamburg, DE  
HEUSER, Stefan, 90762 Fürth, DE

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 36/575**

**A61Q 19/00** → (51) **A61Q 17/00**

**A61Q 19/08** → (51) **A61Q 17/00**

(51) **A62B 17/00** (11) **2 560 735 A1\***  
**B32B 5/04** **B32B 27/12**  
**D04B 1/10**

(25) De (26) De  
(21) 11715236.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056244 19.04.2011  
(87) WO 2011/131675 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 202010005987 U

(54) • **TEXTILES LAMINAT MIT EINER BARRIE-  
RELAGE MIT ELASTISCHEN EIGEN-  
SCHAFTEN**  
• **TEXTILE LAMINATE COMPRISING A  
BARRIER LAYER HAVING ELASTIC  
PROPERTIES**  
• **STRATIFIÉ TEXTILE À COUCHE  
BARRIÈRE, DOTÉ DE PROPRIÉTÉS ÉLAS-  
TIQUES**

(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-  
Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE  
(72) JOHN, Rüdiger, 83052 Bruckmühl, DE  
ZISCHKA, Bernd, 83104 Tuntenhausen  
(Schönau), DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-  
chesstraße 68, 80796 München, DE

**A62B 35/00** → (51) **E04G 21/32**

(51) **A63B 47/00** (11) **2 560 736 A1\***  
**G07F 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11731414.6 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000216 13.04.2011  
(87) WO 2011/131853 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FR 1001726

(54) • **KÜHLSCHRANK FÜR DIE AUTOMATI-  
SCHE AUSGABE VON TENNISBÄLLEN**  
• **REFRIGERATING CABINET FOR AUTOMA-  
TICALLY DISPENSING TENNIS BALLS**  
• **ARMOIRE DE DISTRIBUTION AUTOMA-  
TIQUE DE BALLE DE TENNIS REFRIGE-  
RANTE**

(71) Kuma, Gérard, 455 promenades des Anglais  
Porte de l'Arénas Hall C, 06299 Nice Cedex  
3, FR  
(72) CERIANI, Cécile, F-06200 Nice, FR  
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés  
Arche des Dolines 7, rue Soutrane, F-06560  
Sophia Antipolis, FR

**A63B 47/00** → (51) **G07F 11/00**

(51) **B01D 3/00** (11) **2 560 737 A1\***  
**B01D 3/14** **B01D 3/32**  
**B01D 3/42** **C07C 7/00**  
**C07C 15/067**

(25) En (26) En  
(21) 11723242.1 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001951 18.04.2011  
(87) WO 2011/131325 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 EP 10075162  
(54) • **DESTILLATIONSVERFAHREN UND WÄR-  
MEINTEGRIERTES DESTILLATIONSSYS-  
TEM MIT MEHREREN SÄULEN**  
• **DISTILLATION PROCESS AND MULTI-  
COLUMN HEAT-INTEGRATED DISTIL-  
LATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE DISTILLATION ET  
SYSTÈME DE DISTILLATION À  
COLONNES MULTIPLES À CHALEUR  
INTÉGRÉE**  
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box  
5101, Riyadh 11422, SA  
(72) ABDELGHANI, Mohamed, Sabri, Riyadh  
11422, SA  
(74) Vroemen, Maurice, P.O. BOX 3008, 6160 GA  
Geleen, NL

**B01D 3/14** → (51) **B01D 3/00**

**B01D 3/14** → (51) **C07C 17/383**

**B01D 3/32** → (51) **B01D 3/00**

**B01D 3/42** → (51) **B01D 3/00**

**B01D 11/00** → (51) **C11B 1/10**

(51) **B01D 15/08** (11) **2 560 738 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10850408.5 (22) 20.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/061313 20.12.2010  
(87) WO 2011/133191 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327238 P

(54) • **EINFACHES VERFAHREN ZUR SIMULTAN-  
EN BESEITIGUNG MEHRERER UNREIN-  
HEITEN AUS KULTURÜBERSTÄNDEN AUF  
EXTREM GERINGE KONZENTRATIONEN**  
• **SIMPLE METHOD FOR SIMULTANEOUS  
REMOVAL OF MULTIPLE IMPURITIES  
FROM CULTURE SUPERNATANTS TO  
ULTRALOW LEVELS**  
• **MÉTHODE SIMPLE D'ÉLIMINATION  
SIMULTANÉE DE NOMBREUSES IMPU-  
RETÉS À PARTIR DE SURNAGEANTS DE  
CULTURE JUSQU'À DES NIVEAUX  
ULTRA-FAIBLES**

(71) Serum Institute Of India Ltd., 212/2 Off Soli  
Poonawalla Road Hadapsar, Pune 411 028,  
Maharashtra, IN  
Fina Biosolutions, LLC, 9610 Medical Center  
Drive Suite 200, Rockville, MD 20850, US  
(72) LEES, Andrew, Silver Spring MD 20850, US  
JOSHI, Jayant, Pune 411028, IN

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison  
Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall,  
London EC2Y 5DN, GB

**B01D 15/08** → (51) **G01N 30/02**

**B01D 21/26** → (51) **B04C 11/00**

**B01D 29/52** → (51) **B32B 3/28**

**B01D 35/00** → (51) **A47K 3/02**

**B01D 35/00** → (51) **B65D 51/28**

**B01D 39/00** → (51) **D04H 1/42**

**B01D 39/16** → (51) **D01F 1/10**

**B01D 43/00** → (51) **B01L 3/00**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/02**

**B01D 46/00** → (51) **H05K 7/20**

(51) **B01D 46/02** (11) **2 560 739 A1\***  
**B01D 46/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11724053.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050480 19.04.2011  
(87) WO 2011/133098 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 SE 1003986  
(54) • **TASCHENFILTERANORDNUNG**  
• **POCKET FILTER ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE FILTRE À POCHE**  
(71) OKR Invest AB, Bäckvägen 2, 472 31 Sva-  
nesund, SE  
(72) SÖDERHOLM, Andreas, S-441 43 Alingsås,  
SE  
KÄRRNÄS, Ove, S-472 31 Svanesund, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-  
borg, SE

(51) **B01D 53/00** (11) **2 560 740 A1\***  
**F01N 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 11772413.8 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/030877 01.04.2011  
(87) WO 2011/133311 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766313

(54) • **STEUERUNG DES AMMONIAKFLUSSES  
IN EINEM SYSTEM FÜR SELEKTIVE KA-  
TALYTISCHE REDUKTION UNTER NICHT-  
STATISCHEN ÜBERGANGSBEDINGUN-  
GEN**  
• **CONTROLLING AMMONIA FLOW IN A  
SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION  
SYSTEM DURING TRANSIENT NON-  
STEADY-STATE CONDITIONS**  
• **RÉGULATION DU DÉBIT D'AMMONIAC  
DANS UN SYSTÈME DE RÉDUCTION  
CATALYTIQUE SÉLECTIVE DANS DES  
CONDITIONS TRANSITOIRES NON  
PERMANENTES**

(71) Peerless Mfg. Co., 14651 North Dallas  
Parkway Suite 500, Dallas, TX 75254, US  
(72) BUZANOWSKI, Mark, A., Carrollton, TX  
75007, US  
MCMENAMIN, Sean, P., Plano, TX 75024,  
US  
SHIPPY, Tim, Frisco, TX 75035, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B01D 53/32** (11) **2 560 741 A1\***  
**C01B 3/04** **C25B 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 11714449.3 (22) 14.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/028303 14.03.2011  
(87) WO 2011/133264 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325557 P  
07.12.2010 US 961987

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE KOHLENMONO-  
XIDHERSTELLUNG**  
• **ELECTROCHEMICAL CARBON MONOXIDE  
PRODUCTION**  
• **PRODUCTION DE MONOXYDE DE  
CARBONE ÉLECTROCHIMIQUE**

(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury  
Road, Danbury, CT 06810, US  
(72) LANE, Jonathan, Andrew, Amherst NY  
14226, US  
CHRISTIE, Gervase, Maxwell, Williamsville  
NY 14221, US

BONAQUIST, Dante, Patrick, Grand Island NY 14072, US  
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**B01D 53/40** → (51) **B01D 53/54**

**B01D 53/48** → (51) **B01D 53/54**

(51) **B01D 53/54** (11) **2 560 742 A1\***  
**B01D 53/48** **B01D 53/40**  
**B01D 53/62** **B01D 53/96**

(25) En (26) En  
(21) 11771408.9 (22) 21.04.2011

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

(86) AU 2011/000462 21.04.2011  
(87) WO 2011/130796 2011/43 27.10.2011

(30) 18.05.2010 US 345901 P  
23.04.2010 AU 2010901733

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTFERNUNG SAURER GASE
- A PROCESS AND PLANT FOR REMOVING ACID GASES
- PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR L'ELIMINATION DE GAZ ACIDES

(71) CO2CRC Technologies Pty Ltd, NFF House Ground Floor 14-16 Brisbane Avenue, Barton, Australian Capital Territory 2600, AU

(72) ENDO, Kohei, Box Hill, VIC 3128, AU  
STEVENS, Geoffrey, Williamstown, VIC 3016, AU

HOOPER, Barry, Melbourne, VIC 3004, AU  
KENTISH, Sandra Elizabeth, Kew East, VIC 3102, AU

Anderson Claire, Brunswick West VIC 3055, AU

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B01D 53/56** → (51) **B01J 23/20**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/54**

**B01D 53/92** → (51) **B01J 23/20**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/20**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/96** → (51) **B01D 53/54**

(51) **B01D 61/12** (11) **2 560 743 A1\***  
**B01D 65/02** **C02F 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 10768807.9 (22) 30.09.2010

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

(86) IB 2010/002472 30.09.2010  
(87) WO 2011/132016 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 IN CH10872010

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTIMIERTES MEMBRANREINIGUNGSVERFAHREN
- A METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING MEMBRANE CLEANING PROCESS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME VISANT À OPTIMISER LE PROCESSUS DE NETTOYAGE D'UNE MEMBRANE

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) SUBBIAH, Senthilmurugan, 628503 Kovilpatti, IN  
SRINIVAS, Mekapati, 522002 Arundelpet, IN  
BHUTANI, Naveen, 110085 New Delhi, IN

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

(51) **B01D 61/14** (11) **2 560 744 A1\***  
**B01D 61/16** **C02F 1/56**  
**C02F 1/28** **C02F 1/44**  
**C02F 1/52**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11714584.7 (22) 18.04.2011

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

(86) EP 2011/056164 18.04.2011  
(87) WO 2011/131632 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 FR 1053012

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER DURCH GEWICHTETE FLOCKUNG EINES FLOCKUNGSMITTELS NATÜRLICHEN URSPRUNGS

- METHOD FOR TREATING WATER BY WEIGHTED FLOCCULATION USING A FLOCCULATION AGENT OF NATURAL ORIGIN

- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU PAR FLOCCULATION LESTÉE METTANT EN OEUVRE UN AGENT FLOCCULANT D'ORIGINE NATURELLE

(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR

(72) LEVECO, Céline, F-75020 Paris, FR  
SAUVIGNET, Philippe, F-35460 Saint-Etienne-en-Cogles, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B01D 61/16** → (51) **B01D 61/14**

**B01D 61/24** → (51) **A61M 1/36**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 560 745 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 11717989.5 (22) 20.04.2011

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

(86) EP 2011/056357 20.04.2011  
(87) WO 2011/131734 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 DE 102010027973

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFASERMEMBRANMODULS
- PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A HOLLOW FIBRE MEMBRANE MODULE

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN MODULE MEMBRANAIRE À FIBRES CREUSES

(71) Ilias-Medical Gmbh, Universitätsstraße 136, 44799 Bochum, DE

(72) STRAUSS, Andreas, 44801 Bochum, DE  
GROSSER, Albert, 44801 Bochum, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **2 560 746 A1\***  
**B01D 63/04**

(25) De (26) De  
(21) 11718683.3 (22) 20.04.2011

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

(86) EP 2011/056350 20.04.2011  
(87) WO 2011/131729 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 DE 102010027973

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEMBRANMODULS

- PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A MEMBRANE MODULE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MODULE MEMBRANAIRE

(71) Ilias-Medical Gmbh, Universitätsstraße 136, 44799 Bochum, DE

(72) STRAUSS, Andreas, 44801 Bochum, DE  
GROSSER, Albert, 44801 Bochum, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B01D 63/04** (11) **2 560 747 A2\***  
**B01D 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 11732412.9 (22) 06.07.2011

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

(86) EP 2011/061406 06.07.2011  
(87) WO 2012/004304 2012/02 12.01.2012

(88) 22.03.2012  
(30) 07.07.2010 EP 10168697

- (54) • DRUCKGEFÄSS MIT PARALLEL ANGEORDNETEN MULTIMEMBRANMODULLEN
- PRESSURE VESSEL WITH MULTI MEMBRANE MODULES IN PARALLEL

- RÉCIPIENT À MEMBRANES MULTIPLES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DRIVARBEKK, Kristin Helen Blume, N-1353 Baerums Verk, NO

HUNTER, Scott, N-0172 Oslo, NO  
MEHLEN, Mari, N-0591 Oslo, NO

OPHAUG, Arvid, N-7549 Tanem, NO  
STORLI, Andreas Lind, N-0467 Oslo, NO

**B01D 63/04** → (51) **B01D 63/02**

**B01D 65/00** → (51) **B01D 63/04**

**B01D 65/02** → (51) **B01D 61/12**

**B01D 69/00** → (51) **H01M 8/02**

**B01F 3/02** → (51) **G05D 11/03**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 560 748 A1\***  
**B01F 5/04** **C02F 1/76**

(25) De (26) De  
(21) 11706795.9 (22) 21.02.2011

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

(86) EP 2011/052506 21.02.2011  
(87) WO 2011/131389 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 DE 102010027908

- (54) • ROHRREAKTOR
- TUBE REACTOR
- RÉACTEUR TUBULAIRE

(71) Infracor GmbH, Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

(72) DUVE, Johannes, 48249 Dülmen, DE

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 15/04** → (51) **G05D 11/03**

(51) **B01J 3/06** (11) **2 560 749 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11724034.1 (22) 20.04.2011

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

(86) IB 2011/051735 20.04.2011  
(87) WO 2011/132166 2011/43 27.10.2011

(88) 05.01.2012  
(30) 23.04.2010 GB 201006821



- (54) • POLYKRISTALLINES SUPERHARTES MATERIAL  
• POLYCRYSTALLINE SUPERHARD MATERIAL  
• MATÉRIAU EXTRADUR POLYCRISTALLIN
- (71) ELEMENT SIX ABRASIVES S.A., 9 rue Sainte Zithe, 2763 Luxembourg, LU
- (72) FRIES, Robert, 1559 Springs, ZA
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

**B01J 8/00** → (51) **B01J 19/00**

**B01J 8/10** → (51) **B29C 47/40**

- (51) **B01J 8/24** (11) **2 560 750 A1\***  
**B01J 8/26**
- (25) De (26) De  
(21) 11714489.9 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001627 31.03.2011  
(87) WO 2011/131287 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018219
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN VORBEHANDLUNG VON FESTEN EINSATZSTOFFEN IN EINER KONZENTRISCH GESTUFTEN WIRBELSCHICHT  
• DEVICE AND METHOD FOR THERMALLY PRE-TREATING SOLID RAW MATERIALS IN A CONCENTRICALLY STEPPED FLUIDIZED BED  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE PRÉTRAITEMENT THERMIQUE DE MATIÈRES PREMIÈRES SOLIDES DANS UN LIT FLUIDISÉ ÉCHELONNÉ CONCENTRIQUEMENT
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) ABRAHAM, Ralf, 59192 Bergkamen, DE  
HAMEL, Stefan, 57482 Wenden, DE

**B01J 8/26** → (51) **B01J 8/24**

- (51) **B01J 13/02** (11) **2 560 751 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11715237.1 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056251 19.04.2011  
(87) WO 2011/131681 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010018073
- (54) • COPOLYMERMODIFIZIERTE NANOPARTIKEL, VOR ALLEM ZUR VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ARTIKEL  
• COPOLYMER-MODIFIED NANOPARTICLES, ESPECIALLY FOR USE IN MEDICAL ARTICLES  
• NANOPARTICULES MODIFIÉES PAR UN COPOLYMÈRE, EN PARTICULIER POUR UNE UTILISATION DANS DES ARTICLES MÉDICAUX
- (71) Laser Zentrum Hannover E.V., Hollerithallee 8, 30419 Hannover, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (72) BARCIKOWSKI, Stephan, 30419 Hannover, DE  
MENNEKING, Christin, 53115 Bonn, DE  
KLAPPER, Markus, 55128 Mainz, DE  
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE  
HOFFMANN, Michael, 82110 Germering, DE

- STELZIG, Simon, 55120 Mainz, DE  
LANGANKE, Dennis, 72074 Tübingen, DE  
GOLDMANN, Helmut, 34119 Kassel, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B01J 13/18** (11) **2 560 752 A1\***  
**A01N 25/28** **A23K 1/00**  
**A23P 1/04** **A61K 8/11**  
**A61K 9/50**

- (25) En (26) En  
(21) 11714988.0 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056191 19.04.2011  
(87) WO 2011/131644 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 EP 10160468  
20.04.2010 US 325832 P
- (54) • KAPSEL MIT EINEM WIRKSTOFF  
• CAPSULE COMPRISING ACTIVE INGREDIENT  
• CAPSULE COMPRENANT UN INGRÉDIENT ACTIF
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DREHER, Jing, 67117 Limburgerhof, DE  
ETTL, Roland, 68804 Altlussheim, DE  
KREUSCH, Holger, 66996 Hirschthal, DE
- (74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **B01J 19/00** (11) **2 560 753 A1\***  
**B01J 8/00** **B81B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10850406.9 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060692 16.12.2010  
(87) WO 2011/133189 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766349
- (54) • MIKROREAKTOREN  
• MICROREACTORS  
• MICRORÉACTEURS
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) LEE, Seh Kwang, Gyeonggi-do 448-527, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01J 21/06** → (51) **B01J 21/18**

(51) **B01J 21/18** (11) **2 560 754 A1\***  
**B01J 32/00** **B01J 35/02**  
**B01J 21/06** **B01J 23/38**  
**B01J 23/70**

- (25) En (26) En  
(21) 10805644.1 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055598 06.12.2010  
(87) WO 2011/132036 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 PT 2010105064
- (54) • GRAPHEN-METALLOXI-VERBUNDPLÄTTCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG  
• COMPOSITE GRAPHENO-METAL OXIDE PLATELET METHOD OF PREPARATION AND APPLICATIONS  
• PLAQUETTES COMPOSITES DE GRAPHÈNE-OXYDE MÉTALLIQUE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS

- (71) Universidade Do Porto, Gabinete UPIN Praça Gomes Teixeira 4º andar Sala 419, 4099-002 Porto, PT
- (72) MAGALHÃES MENDES, Adélio Miguel, P-4200-465 Porto, PT  
PACHECO TANAKA, David Alfredo, P-4200-465 Porto, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **B01J 23/20** (11) **2 560 755 A1\***  
**B01J 37/02** **B01D 53/92**  
**B01J 35/00** **B01J 29/72**  
**B01D 53/56** **B01D 53/94**  
**F01N 3/20**

- (25) De (26) De  
(21) 11716376.6 (22) 16.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001944 16.04.2011  
(87) WO 2011/131324 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 EP 10004198
- (54) • NEUE MISCHOXID-MATERIALIEN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN IN ABGASEN  
• NOVEL MIXED OXIDE MATERIALS FOR THE SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN OXIDES IN EXHAUST GASES  
• NOUVEAUX MATÉRIEAUX D'OXYDE MIXTE POUR LA RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE D'OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) ADELMANN, Katja, 64297 Darmstadt, DE  
JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, DE  
DOMESLE, Rainer, 63755 Alzenau-Kaelberau, DE  
SOEGER, Nicola, 61130 Nidderau, DE  
SEYLER, Michael, 63517 Rodenbach, DE  
SCHULER, Anke, 63939 Woerth, DE  
PAULY, Thomas, R., 61440 Oberursel (Tausen), DE  
SOUTHWARD, Barry, W., L., Catoosa OK 74015, US

**B01J 23/38** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/70** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/755** → (51) **C11C 3/12**

**B01J 29/40** → (51) **C07C 5/27**

**B01J 29/70** → (51) **C07C 5/27**

**B01J 29/72** → (51) **B01J 23/20**

**B01J 32/00** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 33/00** → (51) **C11C 3/12**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/20**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/20**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 560 756 A1\***  
**G01N 33/49**

- (25) De (26) De  
(21) 11711574.1 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055078 01.04.2011  
(87) WO 2011/131471 2011/43 27.10.2011

- (30) 23.04.2010 EP 10160817
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMASEPARATION MITTELS EINER ZENTRALEN KANALSTRUKTUR*  
• *DEVICE FOR PLASMA SEPARATION BY MEANS OF A CENTRAL CHANNEL STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF POUR LA SÉPARATION PLASMATIQUE AU MOYEN D'UNE STRUCTURE DE CANAL CENTRALE*
- (71) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
- (72) BLANKENSTEIN, Gert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
HELLMICH-DUONG, Thanh Tu, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
KUROWSKI, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
OSTERLOH, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 560 757 A1\***  
**G01N 35/00** **G01N 33/543**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11720819.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050925 21.04.2011  
(87) WO 2011/131914 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FR 1053093  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND/ODER BEHANDLUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE*  
• *DEVICE FOR PREPARING AND/OR TREATING A BIOLOGICAL SAMPLE*  
• *DISPOSITIF DE PREPARATION ET/OU DE TRAITEMENT D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
- (72) ROSTAING, Hervé, F-38420 Le Versoud, FR  
DRAZEK, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
- 
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 560 758 A1\***  
**G01N 15/02** **B01D 43/00**
- (25) It (26) En  
(21) 11724763.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051733 20.04.2011  
(87) WO 2011/132164 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 IT TO20100068 U  
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND/ODER AUSRÜSTUNG FÜR MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND/OR EQUIPMENT FOR MICROFLUIDIC DEVICES*  
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET/OU ÉQUIPEMENT POUR DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
- (71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (72) GADINI, Costanzo, I-15040 Frassineto Po (Alessandria), IT  
CERUTTI, Fulvio, I-10015 Ivrea (Torino), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- 
- B01L 3/00** → (51) **C12P 21/00**
- (51) **B01L 7/00** (11) **2 560 759 A1\***  
**C12Q 3/00** **C12M 1/38**  
**G05D 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11771397.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/000447 19.04.2011  
(87) WO 2011/130785 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 AU 2010901655  
(54) • *TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *TEMPERATURE CONTROL METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE*
- (71) Corbett Research Pty Ltd, 1/14 Hilly Street, Mortlake, NSW 2137, AU
- (72) HIGGINBOTHAM, Steven, N, Eastern Heights Queensland 4305, AU  
LUDCKE, Warren, Underwood Queensland 4119, AU  
AUSTIN, Jason, Stretton Queensland 4116, AU
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Münchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B02C 2/00** (11) **2 560 760 A1\***
- (25) Fi (26) En  
(21) 11724686.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050351 19.04.2011  
(87) WO 2011/131835 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FI 20100169  
(54) • *VERSCHLEISSTEIL, VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG UND VERARBEITUNGS-ANLAGE FÜR MINERALMATERIAL*  
• *WEAR PART, PROCESSING APPARATUS AND PROCESSING PLANT FOR MINERAL MATERIAL*  
• *PIÈCE D'USURE, APPAREIL DE TRAITEMENT ET INSTALLATION DE TRAITEMENT POUR MATIÈRE MINÉRALE*
- (71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) PELTOMÄKI, Kari, FI-33560 Tampere, FI  
ONNELA, Tero, FI-37420 Valkkinen, FI  
MÄHÖNEN, Jouni, FI-33560 Tampere, FI  
MALKAMÄKI, Mikko, FI-33270 Tampere, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
- 
- B02C 4/02** → (51) **B30B 3/04**
- (51) **B02C 4/28** (11) **2 560 761 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11708467.3 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053933 16.03.2011  
(87) WO 2011/131428 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 202010005881 U  
(54) • *AUFGABEVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHDRUCKROLLENPRESSE*  
• *FEEDING APPARATUS FOR A HIGH-PRESSURE ROLLER PRESS*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UNE PRESSE À ROULEAUX À HAUTE PRESION*
- (71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (72) STRASSER, Siegfried, 53804 Much, DE
- 
- B02C 4/28** → (51) **B30B 3/04**
- (51) **B02C 13/04** (11) **2 560 762 A2\***  
**B02C 13/28**
- (25) En (26) En  
(21) 11713892.5 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) BA ME  
PL 2011/000020 23.02.2011  
(87) WO 2011/105918 2011/35 01.09.2011  
(30) 24.02.2010 PL 39053910  
(54) • *HAMMERMÜHLE*  
• *HAMMER MILL*  
• *BROYEUR À MARTEAUX*
- (71) Torunskie Zakłady Urządzen Mlynskich Spomasz Spółka Akcyjna, Ul. Grudziadzka 124/126, 87-100 Torun, PL
- (72) GLEBOV, Leonid, Moscow 127473, RU  
HALBEDEL, Pawe, PL-04-633 Warszawa, PL
- (74) Jedrzejewski, Michał, Jarzynka i Wspólnicy Kancelaria Prawno-Patentowa Sp. j. Al. Jana Pawła II 70/36, 00-175 Warszawa, PL
- 
- B02C 13/28** → (51) **B02C 13/04**
- B02C 13/286** → (51) **B02C 13/30**
- (51) **B02C 13/30** (11) **2 560 763 A2\***  
**B02C 13/286**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11704282.0 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050057 12.01.2011  
(87) WO 2011/086326 2011/29 21.07.2011  
(30) 18.05.2010 FR 1053811  
12.01.2010 FR 1050184  
(54) • *VORZERKLEINERER ODER VORHÄCKSLER*  
• *PRE-GRINDER OR PRE-SHREDDER*  
• *PRE-BROYEUR OU PRE-DECHIQUETEUR*
- (71) Becker, Arnaud, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR  
Becker, Caroline, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR  
Becker, Catherine, 18 avenue Cactus Roc, 06590 Théoule sur Mer, FR
- (72) Becker, Arnaud, 67560 Rosheim, FR  
Becker, Caroline, 67560 Rosheim, FR  
Becker, Catherine, 06590 Théoule sur Mer, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- 
- (51) **B02C 15/00** (11) **2 560 764 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11708868.2 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/054055 17.03.2011  
(87) WO 2011/131430 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10004127  
(54) • *MÜHLENANTRIEBSSYSTEM*  
• *MILL DRIVE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE BROYEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÜÇÜKYAVUZ, Ali Kemal, 44652 Herne, DE  
PÖTTER, Friedhelm, 59192 Bergkamen, DE  
SCHMEINK, Franz, 46395 Bocholt, DE
- 
- (51) **B02C 17/18** (11) **2 560 765 A1\***  
**B02C 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 11771393.3 (22) 19.04.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000443 19.04.2011
- (87) WO 2011/130781 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.07.2010 AU 2010903278  
19.04.2010 CL 3852010
- (54) • *VERSCHLEISSPLATTENSYS-  
TEM ANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *A WEAR PLATE SYSTEM,  
ARRANGEMENT AND METHOD*  
• *SYSTÈME, AGENCEMENT ET PROCÉDÉ  
DE PLAQUE D'USURE*
- (71) Vulco S.A., San Jose 0815 San Bernardo, Santiago, CL
- (72) FERNANDEZ, Ricardo Francisco Doberti, Santiago, CL
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **B02C 17/22** (11) **2 560 766 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11771394.1 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000444 19.04.2011
- (87) WO 2011/130782 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.07.2010 AU 2010903280  
19.04.2010 CL 3842010
- (54) • *VERSCHLEISSPLATTENBEFESTIGUNGS-  
SYSTEM SOWIE ANORDNUNG UND VER-  
FAHREN DAFÜR*  
• *A WEAR PLATE FASTENING SYSTEM,  
ARRANGEMENT AND METHOD*  
• *SYSTÈME, AGENCEMENT ET PROCÉDÉ  
DE FIXATION DE PLAQUE D'USURE*
- (71) Vulco S.A., San Jose 0815 San Bernardo, Santiago, CL
- (72) FERNANDEZ, Ricardo Francisco Doberti, Santiago, CL
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

**B02C 17/22** → (51) **B02C 17/18**

- (51) **B04B 1/04** (11) **2 560 767 A1\***
- B04B 1/14** **B04B 7/02**
- B04B 7/08** **B04B 7/12**
- B04B 11/06** **B04B 15/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11714288.5 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055845 13.04.2011
- (87) WO 2011/131540 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 US 765520
- (54) • *SEPARATOR*  
• *A SEPARATOR*  
• *SÉPARATEUR*
- (71) Specialist Process Technologies Limited, Geneva Place Waterfront Drive P.O. Box 3469 Road Town, Tortola, VG
- (72) PARKINSON, David John, Clevedon North Somerset BS21 6AR, GB
- COLLIER, Kevin E, North Kaysville, Utah 84037, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B04B 1/14** → (51) **B04B 1/04**

**B04B 7/02** → (51) **B04B 1/04**

**B04B 7/08** → (51) **B04B 1/04**

**B04B 7/12** → (51) **B04B 1/04**

**B04B 11/06** → (51) **B04B 1/04**

**B04B 15/06** → (51) **B04B 1/04**

- (51) **B04C 11/00** (11) **2 560 768 A1\***
- B01D 21/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11771395.8 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000445 19.04.2011
- (87) WO 2011/130783 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.07.2010 AU 2010903282  
23.04.2010 CL 4032010
- (54) • *STABILITÄTSSTEUERSYSTEM FÜR EI-  
NEN HYDROZYKLON*  
• *STABILITY CONTROL SYSTEM FOR A  
HYDROCYCLONE*  
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE STABI-  
LITÉ POUR UN HYDROCYCLONE*
- (71) Vulco S.A., San Jose 0815 San Bernardo, Santiago, CL
- (72) CASTRO, Eduardo Francisco Olivares, Santiago, CL
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

**B05B 5/16** → (51) **D01F 1/10**

**B05B 7/00** → (51) **A47K 5/16**

**B05B 7/20** → (51) **B24C 1/06**

**B05B 11/00** → (51) **A47K 5/12**

**B05B 12/00** → (51) **A47K 5/16**

**B05B 12/02** → (51) **A47K 5/16**

**B05B 12/08** → (51) **A47K 5/16**

**B05B 12/12** → (51) **A47K 5/16**

**B05C 17/005** → (51) **B65D 1/26**

**B07B 1/15** → (51) **A23J 1/14**

- (51) **B07B 1/46** (11) **2 560 769 A1\***
- B07B 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11772371.8 (22) 07.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/023923 07.02.2011
- (87) WO 2011/133238 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 763046
- (54) • *POLYURETHAN-SCHÜTTELSIEB*  
• *POLYURETHANE VIBRATORY SCREEN*  
• *TAMIS VIBRANT EN POLYURÉTHANE*
- (71) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225, US
- (72) LIPA, Anthony J., Williamsville New York 14221, US
- COLGROVE, James R., Holland New York 14080, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**B07B 7/00** → (51) **A23J 1/14**

**B07B 9/00** → (51) **A23J 1/14**

**B07B 13/00** → (51) **B07B 1/46**

- (51) **B21B 1/36** (11) **2 560 770 A1\***
- B21B 3/02** **B21B 13/14**
- B21B 45/02** **F16C 13/00**
- B21B 27/05**
- (25) De (26) De
- (21) 11701225.2 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050578 18.01.2011
- (87) WO 2011/131377 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 DE 102010027971
- (54) • *QUETSCHWERK FÜR EIN BANDWALZ-  
WERK UND BANDWALZWERK*  
• *SQUEEZING UNIT FOR A STRIP ROLLING  
MILL AND STRIP ROLLING MILL*  
• *MÉCANISME DE COMPRESSION POUR  
UN LAMINOIR À FEUILLARDS ET LAMI-  
NOIR À FEUILLARDS*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
- (72) SCHNYDER, Eugen, CH-5622 Waltenschwil, CH
- DELL'AVA, Marco, CH-8155 Niederhasli, CH

**B21B 3/02** → (51) **B21B 1/36**

- (51) **B21B 13/10** (11) **2 560 771 A2\***
- B21B 31/10** **B21B 35/04**
- (25) It (26) En
- (21) 11715750.3 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051222 23.03.2011
- (87) WO 2011/132094 2011/43 27.10.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 20.04.2010 IT MI20100672
- (54) • *WALZWERK FÜR LANGE GEGENSTÄNDE*  
• *ROLLING MILL FOR LONG ARTICLES*  
• *LAMINOIR POUR ARTICLES LONGS*
- (71) SMS Innse S.p.A., Via Milano 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) MARIN, Paolo, I-27049 Vigevano (PV), IT
- PACHER, Marcello, I-20010 Bareggio (MI), IT
- PAVESI, Claudio, I-20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
- ZANELLA, Guido Emilio, I-20141 Milano, IT
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**B21B 13/14** → (51) **B21B 1/36**

**B21B 15/00** → (51) **B23K 31/02**

**B21B 27/05** → (51) **B21B 1/36**

**B21B 31/10** → (51) **B21B 13/10**

**B21B 35/04** → (51) **B21B 13/10**

**B21B 45/02** → (51) **B21B 1/36**

**B21C 37/02** → (51) **B23K 31/02**

**B21C 51/00** → (51) **B23K 31/02**

- (51) **B21D 28/28** (11) **2 560 772 A1\***
- B21D 51/02** **B23P 15/26**
- (25) De (26) De
- (21) 12706193.5 (22) 16.02.2012
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2012/000681 16.02.2012
- (87) WO 2012/119697 2012/37 13.09.2012
- (30) 05.03.2011 DE 102011013209
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR  
SCHLITZE IN EINER ROHRWAND UND  
SCHLITZWERKZEUG*



- *METHOD FOR PRODUCING SLOTS IN A TUBE WALL AND SLOTTING TOOL*
  - *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE RAINURES DANS UNE PAROI TUBULAIRE ET OUTIL DE RAINURAGE*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) HIGELIN, Michael, 73054 Eisingen/Fils, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

**B21D 51/02** → (51) **B21D 28/28**

- (51) **B21D 53/22** (11) **2 560 773 A1\***  
**F16B 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772320.5 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050463 15.04.2011
- (87) WO 2011/133090 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 SE 1050390
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR PRODUKTION VON UNTERLEGSCHLEIBEN UND UNTERLEGSCHLEIBE*
- *A METHOD AND A PLANT FOR WASHER PRODUCTION AND A WASHER*
  - *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE RONDELLES ET RONDELLE*
- (71) Nord-Lock AB, Halabacken 180, 830 02 Mattmar, SE
- (72) PERSSON, Kurt, S-830 02 Mattmar, SE
- (74) Gustafsson, Tomas, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B22D 2/00** (11) **2 560 774 A1\***  
**B22D 11/108** **B22D 11/111**  
**B22D 11/16**
- (25) De (26) De  
(21) 11712212.7 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054409 23.03.2011
- (87) WO 2011/131442 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 DE 102010015670
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GIEBPULVERAUFGABE EINER STRANGGIEßANLAGE*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A CASTING POWDER FEED OF A CONTINUOUS CASTING PLANT*
  - *ANAGEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN APPORT DE POUDRE DE COULÉE À UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BEYER-STEINHÄUER, Holger, 40822 Mettmann, DE
- PLOGIENNIK, Uwe, 40882 Ratingen, DE
- SCHMITZ, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE
- ROSENBAUM, Christof, 66346 Püttlingen, DE
- THOME, Ralf, 66806 Ensdorf, DE
- OSTHEIMER, Volker, 66450 Bexbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 11/108** → (51) **B22D 2/00****B22D 11/111** → (51) **B22D 2/00**

- (51) **B22D 11/128** (11) **2 560 775 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11710741.7 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054294 22.03.2011
- (87) WO 2011/131435 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 DE 102010017924
- (54) • *MODULARER TRAGRAHMEN*
- *MODULAR SUPPORTING FRAME*
  - *CADRE DE SUPPORT MODULAIRE*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BLAUT, Edward, 41749 Viersen, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 11/16** → (51) **B22D 2/00**

- (51) **B22D 41/02** (11) **2 560 776 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11771430.3 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2011/000393 13.04.2011
- (87) WO 2011/130825 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 342841 P
- (54) • *LECKEINSCHLUSS FÜR GESCHMOLZENE METALL UND WÄRMEOPTIMIERUNG IN GEFÄßEN ZUR AUFBEWAHRUNG GESCHMOLZENER METALLE*
- *MOLTEN METAL LEAKAGE CONFINEMENT AND THERMAL OPTIMIZATION IN VESSELS USED FOR CONTAINING MOLTEN METALS*
  - *CONFINEMENT DE FUITES DE MÉTAL EN FUSION ET OPTIMISATION THERMIQUE DANS DES RÉCIPÉNTS UTILISÉS POUR CONTENIR DES MÉTAUX EN FUSION*
- (71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
- (72) REEVES, Eric W., Walkinsville, Georgia, 30677, US
- BOORMAN, James, Greenacres Washington 99016, US
- WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres Washington 99016-0891, US
- WOMACK, Randal Guy, Spokane Valley Washington 99037, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 560 777 A1\***  
**B22F 3/20** **C04B 35/634**  
**C22C 1/04** **C22C 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772329.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050483 20.04.2011
- (87) WO 2011/133100 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 SE 1050388
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARTMETALLPRODUKTEN*
- *METHOD FOR PRODUCING CEMENTED CARBIDE PRODUCTS*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DES PRODUITS EN CARBURE CÉMENTÉ*
- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- (72) LUNDELL, Regina, SE 738 30 Norberg, SE
- JONSSON, Per, SE 774 97 Fors, SE
- PUIDE, Mattias, SE 722 20 Västerås, SE

- (74) Klöfver, Jörgen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**B22F 3/105** → (51) **B29C 67/00****B22F 3/20** → (51) **B22F 1/00****B23B 27/14** → (51) **C23C 14/06****B23B 49/00** → (51) **B25H 1/00**

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 560 778 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11714979.9 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055987 15.04.2011
- (87) WO 2011/131575 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 DE 102010018959
- (54) • *BOHRKOPF FÜR EIN TIEFBOHRWERKZEUG ZUM BTA-TIEFBOHREN UND TIEFBOHRWERKZEUG*
- *DRILL HEAD FOR A DEEP HOLE DRILLING TOOL FOR BTA DEEP HOLE DRILLING, AND DEEP HOLE DRILLING TOOL*
  - *TÊTE DE FORAGE POUR UN OUTIL DE FORAGE PROFOND DESTINÉ AU FORAGE PROFOND BTA ET OUTIL DE FORAGE PROFOND*
- (71) TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co, Siemensstrasse 1, 72581 Dettingen, DE
- (72) RANDECKER, Hermann, 72581 Dettingen, DE
- BERNT, Andreas, 72639 Neuffen-Kappishäusern, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 560 779 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11772678.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033333 20.04.2011
- (87) WO 2011/133726 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 325915 P
- (54) • *LOCHSÄGEN-DORNSYSTEM*
- *HOLE SAW ARBOR SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE MANDRIN DE SCIE-CLOCHE*
- (71) The L.S. Starrett Company, 121 Crescent Street, Athol, MA 01331, US
- (72) MURDIE, Mark, Jedburgh Roxburghshire TD8 6RX, GB
- SHARP, Richard John, Galashiels TD1 2BJ, GB
- (74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

**B23C 1/12** → (51) **B23F 19/06****B23D 51/00** → (51) **B23D 61/12**

- (51) **B23D 61/12** (11) **2 560 780 A2\***  
**B23D 51/00** **B27B 33/04**  
**B27B 33/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11772766.9 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033583 22.04.2011
- (87) WO 2011/133864 2011/43 27.10.2011
- (88) 24.05.2012

- (30) 04.06.2010 US 351436 P  
22.04.2010 US 326834 P  
22.04.2010 US 326812 P
- (54) • *SÄGEBLATT*  
• *SAW BLADE*  
• *LAME DE SCIE*
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
- (72) BUTZEN, Robert, W., Colgate, WI 53017, US  
KAZDA, Austin, J., Wauwatosa, WI 53226, US  
SCHULZ, Andrew, J., Oshkosh, WI 54902, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (60) 12193906.0

**B23F 5/02** → (51) **B23F 19/06**

**B23F 9/00** → (51) **B23F 19/06**

- (51) **B23F 19/06** (11) **2 560 781 A2\***  
**B23F 5/02** **B23F 9/00**  
**B23F 21/28** **B23C 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11772384.1 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/027955 10.03.2011

(87) WO 2011/133255 2011/43 27.10.2011

(88) 19.01.2012

(30) 21.04.2010 US 764701

- (54) • *SCHNEIDMASCHINE FÜR GETRIEBE, KEILE UND ANDERE FORMEN*  
• *CUTTING MACHINE FOR GEARS, SPLINES & OTHER SHAPES*  
• *MACHINE DE DÉCOUPE POUR ROUES DENTÉES, CLAVETTES ET AUTRES FORMES*

(71) Bourn & Koch, Inc., 2500 Kishwaukee Street, Rockford IL 61104, US

(72) KOCH, Loyd L., Rockford Illinois 61103, US  
GRASS, Hans, Rockford Illinois 61114, US  
DENSMORE, Wayne, Hendersonville North Carolina 28739, US

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

**B23F 21/28** → (51) **B23F 19/06**

**B23K 1/00** → (51) **H04N 5/335**

**B23K 9/025** → (51) **B23K 31/02**

**B23K 9/073** → (51) **B23K 9/08**

- (51) **B23K 9/08** (11) **2 560 782 A1\***  
**B23K 9/073**

- (25) En (26) En  
(21) 11717002.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/050785 20.04.2011

(87) WO 2011/131985 2011/43 27.10.2011

(30) 25.11.2010 GB 201019979

21.04.2010 GB 201006656

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER UMBEGUNGSMAGNETFELDSTÄRKE FÜR LICHTBOGENSCHWEISSEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR REDUCING THE AMBIENT MAGNETIC FIELD STRENGTH TO FACILITATE ARC WELDING*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE L'INTENSITÉ DU CHAMP MAGNÉTIQUE AMBIANT AFIN DE FACILITER LE SOUDAGE À L'ARC*

(71) Diverse Technologies and Systems Limited, Zeromag House 46-48 Whittlesford Road Shelford, Cambridge, Cambridgeshire CB22 5EW, GB

(72) FOULDS, Stephen Anthony Lawrence, Cambridge Cambridgeshire CB21 4HX, GB  
ANDERSON, John Douglas, Cambridge Cambridgeshire SG8 6EP, GB

(74) Malcoiffe, Julien, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

**B23K 11/00** → (51) **B23K 31/02**

**B23K 11/00** → (51) **G01N 29/24**

**B23K 11/25** → (51) **G01N 29/24**

**B23K 26/00** → (51) **H01L 31/0216**

**B23K 26/073** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 37/02**

**B23K 26/10** → (51) **B23K 37/02**

- (51) **B23K 26/14** (11) **2 560 783 A1\***  
**B23K 26/073**

- (25) De (26) De  
(21) 11715904.6 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055853 13.04.2011

(87) WO 2011/131541 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 DE 202010006047 U

- (54) • *STRAHLFORMUNGSEINHEIT ZUR FOKUSSIERUNG EINES LASERSTRAHLS UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*  
• *BEAM-FORMING UNIT FOR FOCUSING A LASER BEAM AND METHOD FOR THE ACTIVATION THEREOF*  
• *UNITÉ DE FORMATION DE FAISCEAU DESTINÉE À FOCALISER UN FAISCEAU LASER ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) RUPP, Thomas, 71638 Ludwigsburg, DE  
BRAUN, Jens, 70184 Stuttgart, DE  
VEES, Dominik, 72072 Tübingen, DE  
WEICK, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE  
BURGER, Dieter, 71665 Vaihingen (Enz), DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp- mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 26/26** (11) **2 560 784 A1\***  
**B23K 26/42** **B23K 31/02**  
**C21D 1/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10743112.4 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061784 12.08.2010

(87) WO 2011/131253 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 EP 10290218

- (54) • *FÜR INDUKTIONSWÄRMEBEHANDLUNG VON SCHWEISSNÄHTEN GEEIGNETE MASCHINE ZUR VERBINDUNG DER EN- DEN VON BANDSTAHL*  
• *MACHINE FOR JOINING THE ENDS OF STEEL STRIPS WHICH MACHINE IS*

(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR

(72) THOMASSON, Hervé, F-38200 Seyssuel, FR  
BOLLEGGUE, Fabien, F-42400 Saint- Chamond, FR

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B23K 26/26** → (51) **B23K 31/02**

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/26**

(51) **B23K 31/02** (11) **2 560 785 A1\***  
**B23K 31/12** **B23K 9/025**  
**B23K 11/00** **B23K 26/26**  
**B21B 15/00** **B21C 51/00**  
**B21C 37/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10751822.7 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061319 03.08.2010

(87) WO 2011/144262 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 EP 10290265

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR-ZEIT- FOLGE EINER SCHWEISSSTELLE ZUR VERBIDUNG DER ENDEN EINES STREI- FENS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A THERMAL CYCLE OF A WELD JOINING ENDS OF STRIP TOGETHER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN CYCLE THERMIQUE D'UNE SOUDURE DE RABOUTAGE D'EXTRE- MITES DE BANDES*

(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR

(72) MICHAUT, Marc, F-42152 l'Horme, FR  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- SUITED TO THE INDUCTION HEAT TREATMENT OF JOINING WELDS*  
• *MACHINE DE RABOUTAGE DE BANDES D'ACIER ADAPTEE AU TRAITEMENT THERMIQUE PAR INDUCTION DE SOUDURES DE RABOUTAGE*

(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR

(72) THOMASSON, Hervé, F-38200 Seyssuel, FR  
BOLLEGGUE, Fabien, F-42400 Saint- Chamond, FR

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B23K 26/26** → (51) **B23K 31/02**

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/26**

- (51) **B23K 31/02** (11) **2 560 785 A1\***  
**B23K 31/12** **B23K 9/025**  
**B23K 11/00** **B23K 26/26**  
**B21B 15/00** **B21C 51/00**  
**B21C 37/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10751822.7 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061319 03.08.2010

(87) WO 2011/144262 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 EP 10290265

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR-ZEIT- FOLGE EINER SCHWEISSSTELLE ZUR VERBIDUNG DER ENDEN EINES STREI- FENS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A THERMAL CYCLE OF A WELD JOINING ENDS OF STRIP TOGETHER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN CYCLE THERMIQUE D'UNE SOUDURE DE RABOUTAGE D'EXTRE- MITES DE BANDES*

(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR

(72) MICHAUT, Marc, F-42152 l'Horme, FR  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B23K 31/02** → (51) **B23K 26/26**

**B23K 31/12** → (51) **B23K 31/02**

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 560 786 A1\***  
**B23K 26/08** **B23K 26/10**  
**B23Q 1/01**

(25) En (26) En  
(21) 10732482.4 (22) 20.04.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) BA ME  
PL 2010/000029 20.04.2010

(87) WO 2011/133050 2011/43 27.10.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON ÖFFNUNGEN IN FLA- CHE, KONKAVE ODER KONVEXE OBER- FLÄCHEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING OPENINGS IN FLAT, CONCAVE OR CONVEX SURFACES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉCOUPER DES OUVERTURES DANS DES SURFACES PLATES, CONCAVES OU CONVEXES*

(71) Promotech Sp. Z.o.o., Ul. Elewatorska 23/1, 15-620 Białystok, PL

(72) GOLABIEWSKI, Zbigniew, PL-15-613 Białystok, PL



FEDYK, Krzysztof, PL-15-533 Bialystok, PL  
FEDYK, Marcin, PL-15-533 Bialystok, PL  
BORCHERT, Marcin, PL-19-335 Prostki, PL  
(74) Jedrzejewski, Michal, et al, Jarzynka I  
Wspolnicy Law & Patent Office Al. Jana  
Pawla II 70/10, PL-00-175 Warszawa, PL

**B23K 37/04** → (51) **G01N 29/24**  
**B23P 9/00** → (51) **E21B 10/50**  
**B23P 15/26** → (51) **B21D 28/28**  
**B23Q 1/01** → (51) **B23K 37/02**  
**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 17/22**

(51) **B23Q 17/22** (11) **2 560 787 A2\***  
**B23Q 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12708502.5 (22) 14.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/052479 14.02.2012  
(87) WO 2012/116889 2012/36 07.09.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 28.02.2011 DE 102011013155  
(54) • **WERKZEUGMASCHINE**  
• **MACHINE TOOL**  
• **MACHINE-OUTIL**  
(71) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Kreuzstrasse  
75, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) PRUST, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE  
KOHLENER, Markus, 78194 Immendingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE

(51) **B24B 23/02** (11) **2 560 788 A1\***  
**B24B 49/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11706219.0 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/052778 25.02.2011  
(87) WO 2011/131394 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010027981  
(54) • **WINKELSCHLEIFER MIT DREHRATEN-  
SENSOR ZUR MESSUNG DER GEHÄUSE-  
ROTATION**  
• **ANGLE GRINDER COMPRISING A YAW  
RATE SENSOR FOR MEASURING THE  
HOUSING ROTATION**  
• **MEULEUSE D'ANGLE POURVUE D'UN  
CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION  
POUR MESURER LA ROTATION DU  
BOÎTIER**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) KLEE, Christoph, 72622 Nuertingen, DE  
FAISST, Hans-Joerg, 72138 Kirchentellins-  
furt, DE

**B24B 49/10** → (51) **B24B 23/02**

(51) **B24C 1/06** (11) **2 560 789 A1\***  
**B24C 1/08** **B05B 7/20**  
**C23C 4/12**  
(25) De (26) De  
(21) 11727908.3 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/000368 06.04.2011  
(87) WO 2011/131166 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010017859  
(54) • **VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER  
OBERFLÄCHE EINES BAUTEILS**

• **METHOD FOR PROCESSING A SURFACE  
OF A COMPONENT**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE  
SURFACE D'UN COMPOSANT**  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse  
665, 80995 München, DE  
(72) SCHNEIDERBANGER, Stefan, 85232 Berg-  
kirchen, DE  
HERTTER, Manuel, 81247 München, DE  
JAKIMOV, Andreas, 81245 München, DE  
TEWES, Jochen, 80333 München, DE

**B24C 1/08** → (51) **B24C 1/06**  
**B24D 3/00** → (51) **E21B 10/50**  
**B24D 3/02** → (51) **B24D 5/02**  
**B24D 3/34** → (51) **C09D 161/06**

(51) **B24D 5/02** (11) **2 560 790 A2\***  
**B24D 3/02** **B24D 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11818651.9 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/047887 16.08.2011  
(87) WO 2012/024277 2012/08 23.02.2012  
(88) 26.04.2012  
(30) 16.08.2010 US 374174 P  
(54) • **SCHLEIFARTIKEL ZUR VERWENDUNG  
BEIM SCHLEIFEN VON SUPERSCHLEIF-  
KÖRPERN**  
• **ABRASIVE ARTICLE FOR USE IN  
GRINDING OF SUPERABRASIVE WORK-  
PIECES**  
• **ARTICLE ABRASIF DESTINÉ À ÊTRE  
UTILISÉ POUR LA RECTIFICATION DE  
PIÈCES SUPERABRASIVES**  
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond  
Street, Worcester, MA 01615-0138, US  
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassa-  
deur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR  
(72) UPADHYAY, Rachana, Shrewsbury, Massa-  
chusetts 01545, US  
RAMANATH, Srinivasan, Holden, Massa-  
chusetts 01520, US  
ARCONA, Christopher, Northborough,  
Massachusetts 01532, US  
GILLESPIE, John, E., Dudley, Massachusetts  
01571, US  
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Part-  
ner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**B24D 7/00** → (51) **C09D 161/06**  
**B24D 11/00** → (51) **A47L 13/16**  
**B24D 18/00** → (51) **B24D 5/02**

(51) **B25B 15/00** (11) **2 560 791 A1\***  
**F16B 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11724815.3 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2011/000128 15.04.2011  
(87) WO 2011/133043 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 NO 20100558  
(54) • **SCHRAUBENKOPF UND WERKZEUG ZUR  
VERWENDUNG DAMIT**  
• **SCREW HEAD AND TOOL FOR USE  
THEREWITH**  
• **VIS À TÊTE ET OUTIL À UTILISER AVEC  
CETTE VIS**  
(71) TTapdrive AS, Fuglevik Terrasse 18, 4637  
Kristiansand, NO  
(72) EDLAND, Jone, N-0757 Oslo, NO

GOSS, David, C., Rockford, IL 61103, US  
(74) Stein, Jan, Ipracraft AB Polhemsgatan 29,  
112 30 Stockholm, SE

(51) **B25B 21/00** (11) **2 560 792 A1\***  
**E04G 11/48**  
(25) En (26) En  
(21) 11716998.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050771 19.04.2011  
(87) WO 2011/131977 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 GB 201006555  
(54) • **ELEKTROWERKZEUG FÜR BAUGERÜST-  
ANORDNUNGEN**  
• **POWER TOOL FOR FALSEWORK  
ASSEMBLIES**  
• **OUTIL ÉLECTRIQUE POUR ENSEMBLES  
D'OUVRAGES PROVISOIRES**  
(71) Byrne Bros (Formwork) Limited, 38-42  
Hampton Road, Teddington TW11 0JE, GB  
(72) MALORNI, Sergio, Windsor Berkshire SL4  
1JJ, GB  
SIMMS, Nick, Bexley Kent DA5 1NW, GB  
VERLING, Aran, Staines Middlesex TW18  
3NQ, GB  
WILSON, Robbie, Harwich Essex CO12  
5NW, GB  
(74) Smith, Peter James, Serjeants LLP 25 The  
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B25B 21/00** (11) **2 560 793 A1\***  
**B25B 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11746036.0 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/004360 01.08.2011  
(87) WO 2012/014503 2012/05 02.02.2012  
(30) 30.07.2010 JP 2010172778  
(54) • **WERKZEUG ZUM FESTZIEHEN VON  
SCHRAUBEN**  
• **SCREW TIGHTENING TOOL**  
• **OUTIL DE VISSAGE DE VIS**  
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP  
(72) OOMORI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki  
312-8502, JP  
NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi Ibaraki  
312-8502, JP  
ITO, Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-  
8502, JP  
NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi  
Ibaraki 312-8502, JP  
MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi Ibaraki  
312-8502, JP  
SUMI, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-  
8502, JP  
TAKEDA, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki  
312-8502, JP  
OGURA, Masayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki  
312-8502, JP  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-  
ner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

**B25B 21/02** → (51) **B25B 21/00**  
**B25B 28/00** → (51) **B25F 3/00**

(51) **B25D 11/00** (11) **2 560 794 A1\***  
**B25D 17/24** **B25D 11/12**  
(25) De (26) De  
(21) 11715509.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) EP 2011/056077 18.04.2011  
(87) WO 2011/131597 2011/43 27.10.2011  
(30) 14.04.2011 DE 102011007433  
20.04.2010 DE 102010027941  
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG*  
• *HAND POWER TOOL DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR MACHINE-OUTIL PORTATIVE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

**B25D 11/12** → (51) **B25D 11/00**

**B25D 17/24** → (51) **B25D 11/00**

- (51) **B25F 3/00** (11) **2 560 795 A2\***  
**B25F 5/00** **B25B 28/00**  
**E04G 21/20** **E04G 23/02**  
**E04F 21/16**

- (25) En (26) En  
(21) 1172651.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033279 20.04.2011  
(87) WO 2011/133689 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 21.04.2010 US 326629 P  
(54) • *MÖRTELENTFERNUNGSWERKZEUG*  
• *GROUT REMOVAL TOOL*  
• *OUTIL D'ÉLIMINATION DE COULIS*  
(71) Taylor, Michael, 1428 Tattersall Ct, Santa Maria, CA 93455, US  
(72) Taylor, Michael, Santa Maria, CA 93455, US  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47-50, 80538 München, DE

**B25F 5/00** → (51) **B25F 3/00**

**B25F 5/00** → (51) **B25H 1/00**

- (51) **B25H 1/00** (11) **2 560 796 A1\***  
**B23B 49/00** **B25F 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11764354.4 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071291 13.09.2011  
(87) WO 2012/043286 2012/14 05.04.2012  
(30) 23.08.2011 JP 2011181513  
30.09.2010 JP 2010223000  
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*  
• *POWER TOOL*  
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*  
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP  
(72) ABE, Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
OKUBO, Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
IWATA, Kazutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 560 797 A1\***  
**B26B 29/06** **B28D 1/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11720879.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (86) IB 2011/051675 18.04.2011  
(87) WO 2011/132133 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1001702  
(54) • *FÜHRUNG ZUM ANLEITEN DES SCHNEIDENS EINER GIPSPLATTE SOWIE KIT UND VERFAHREN ZUR IHRER ANWENDUNG*  
• *GUIDE FOR GUIDING THE CUTTING OF A PIECE OF PLASTERBOARD, AND KIT AND METHOD FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*  
• *GUIDE DE DECOUPE D'UN PANNEAU DE CARTON-PLÂTRE, KIT ET PROCÉDE DE MISE EN UVRE*  
(71) Mallet, Benoît, 10 rue des Bas de Ferrières, 27190 Ferrieres Haut Clocher, FR  
(72) Mallet, Benoît, 27190 Ferrieres Haut Clocher, FR  
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

**B26B 5/00** → (51) **B26D 1/10**

**B26B 5/00** → (51) **B28D 1/22**

**B26B 29/06** → (51) **B26B 5/00**

- (51) **B26D 1/10** (11) **2 560 798 A1\***  
**B26B 5/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11721117.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2011/051676 18.04.2011  
(87) WO 2011/132134 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1001703  
(54) • *KLINGE ZUM SCHNEIDEN EINES GIPSPLATTENTEILS, VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ EINER DERARTIGEN KLINGE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *BLADE FOR CUTTING A PIECE OF PLASTERBOARD, METHOD FOR IMPLEMENTING SAID BLADE, AND USE THEREOF*  
• *LAME DE DECOUPE D'UN PANNEAU DE CARTON-PLÂTRE, PROCÉDE DE MISE EN UVRE ET UTILISATION*

- (71) Mallet, Benoît, 10 rue des Bas de Ferrières, 27190 Ferrieres Haut Clocher, FR  
(72) Mallet, Benoît, 27190 Ferrieres Haut Clocher, FR  
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

**B26D 3/08** → (51) **B28D 1/22**

**B26D 3/26** → (51) **A23N 4/02**

**B27B 33/04** → (51) **B23D 61/12**

**B27B 33/06** → (51) **B23D 61/12**

**B27N 3/04** → (51) **C04B 26/18**

- (51) **B28D 1/22** (11) **2 560 799 A1\***  
**B26B 5/00** **B26D 3/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11720878.5 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2011/051674 18.04.2011  
(87) WO 2012/020330 2012/07 16.02.2012  
(30) 21.04.2010 FR 1001701

- (54) • *SCHLITTEN ZUM SCHNEIDEN EINER GIPSPLATTE, SCHNEIDSATZ UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*  
• *CARRIAGE FOR CUTTING A SHEET OF GYPSUM BOARD, CUTTING KIT AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *CHARIOT DE DECOUPE D'UN PANNEAU DE CARTON-PLÂTRE, KIT DE DECOUPE ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE.*

- (71) Mallet, Benoît, 10 rue des Bas de Ferrières, 27190 Ferrieres Haut Clocher, FR  
(72) Mallet, Benoît, 27190 Ferrieres Haut Clocher, FR  
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

**B28D 1/22** → (51) **B26B 5/00**

**B29B 7/42** → (51) **C08J 3/20**

**B29B 7/82** → (51) **C08J 3/20**

**B29B 7/88** → (51) **C08J 3/20**

- (51) **B29B 9/06** (11) **2 560 800 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11717939.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001984 19.04.2011  
(87) WO 2011/131344 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015776  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATKÖRNERN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PELLETS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PRODUIRE DES GRANULÉS*  
(71) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE  
(72) DEISS, Stefan, 55896 Harxheim, DE  
(74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE

**B29B 11/16** → (51) **B29C 70/52**

**B29B 15/12** → (51) **B29C 70/52**

- (51) **B29C 33/20** (11) **2 560 801 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11771455.0 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050162 29.03.2011  
(87) WO 2011/130850 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326268 P  
(54) • *HALTELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM FORMUNGSSYSTEM UND FORMUNGSSYSTEM DAMIT*  
• *A RETAINING MEMBER FOR USE WITH A MOLDING SYSTEM AND THE MOLDING SYSTEM INCORPORATING SAME*  
• *ÉLÉMENT DE RETENUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME DE MOULAGE, ET SYSTÈME DE MOULAGE COMPORTANT CET ÉLÉMENT*  
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) LOOIJE, Adrian, Peter, Aurora, Ontario L4G 6Z5, CA

**B29C 33/38** → (51) **B29C 70/46**

**B29C 37/00** → (51) **G03H 1/02**

- (51) **B29C 45/42** (11) **2 560 802 A1\***  
**B29C 45/76**
- (25) De (26) De  
(21) 11722989.8 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000195 20.04.2011  
(87) WO 2011/130761 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 AT 6792010
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON SPRITZGIEBARTIKELN*  
• *METHOD FOR REMOVING INJECTION-MOLDED ITEMS*  
• *PROCÉDÉ POUR RETIRER DES ARTICLES MOULÉS PAR INJECTION*
- (71) Wittmann Kunststoffgeräte GmbH, Lichtblaustrasse 10, 1220 Wien, AT
- (72) KALENDER, Tomas, A-2123 Wolfpassin, AT  
RELLA, Johannes, A-2671 Payerbach, AT  
ROYCE, Duane, 06790 Torrington, US
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT
- 
- (51) **B29C 45/42** (11) **2 560 803 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11771452.7 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050070 09.02.2011  
(87) WO 2011/130847 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327206 P
- (54) • *FORMGERÄT*  
• *MOLDING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MOULAGE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) LOOIJE, Adrian Peter, Aurora, Ontario L4G 6Z5, CA
- 
- (51) **B29C 45/73** (11) **2 560 804 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11772656.2 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033294 20.04.2011  
(87) WO 2011/133697 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763451
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM MIT KONFORMEN KÜHLPASSAGEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A MOLD WITH CONFORMAL COOLING PASSAGES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE COMPORTANT DES PASSAGES DE REFROIDISSEMENT CONFORMÉS*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) HUGHES, Alan, Prospect, OH 43342, US
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- B29C 45/76** → (51) **B29C 45/42**
- 
- (51) **B29C 47/02** (11) **2 560 805 A2\***  
**B31B 19/74** **B31B 19/90**  
**B31B 23/00** **B65B 9/08**  
**B29C 47/22** **B29C 47/86**  
**B29C 69/02** **B29C 47/88**
- (25) Sv (26) En  
(21) 11731529.1 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000378 10.04.2011  
(87) WO 2011/127897 2011/42 20.10.2011  
(88) 12.01.2012  
(30) 17.04.2010 DE 102010015451
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2011/050487 20.04.2011  
(87) WO 2011/133102 2011/43 27.10.2011  
(88) 13.09.2012  
(30) 22.04.2010 SE 1050397
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ENDLÖSBADH AUS BEUTELÄHNLICHEN VERPACKUNGSSZUSCHNITTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A CONTINUOUS WEB OF BAGLIKE PACKAGE BLANKS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE CONTINUE D'ÉBAUCHES D'EMBALLAGE DU TYPE SAC*
- (71) Pronova Aktiebolag, Olofsdalsvägen 26, 302 41 Halmstad, SE
- (72) JOSTLER, Jan, S-302 72 Halmstad, SE  
JOSTLER, Johan, S-302 74 Halmstad, SE
- (74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE
- 
- B29C 47/22** → (51) **B29C 47/02**
- 
- B29C 47/38** → (51) **B29C 47/40**
- 
- (51) **B29C 47/40** (11) **2 560 806 A1\***  
**B29C 47/38** **C10B 7/10**  
**C10G 1/10** **C10B 53/07**  
**B01J 8/10**
- (25) It (26) En  
(21) 10722784.5 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000194 21.04.2010  
(87) WO 2011/132210 2011/43 27.10.2011
- (54) • *SCHNECKENREAKTOR ZUR UMWANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL MIT LANGER MOLEKÜLKETTE*  
• *SCREW REACTOR FOR TRANSFORMING LONG MOLECULAR CHAIN ORGANIC MATTER*  
• *RÉACTEUR À VIS POUR LA TRANSFORMATION DE MATIÈRE ORGANIQUE À LONGUE CHAÎNE MOLÉCULAIRE*
- (71) Pecci, Giorgio, Vicolo Uomo Selvatico, 10, 23022 Chiavenna (Sondrio), IT
- (72) Pecci, Giorgio, 23022 Chiavenna (Sondrio), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- 
- B29C 47/86** → (51) **B29C 47/02**
- 
- B29C 47/88** → (51) **B29C 47/02**
- 
- B29C 65/36** → (51) **B65B 51/22**
- 
- B29C 65/48** → (51) **H04N 5/335**
- 
- B29C 65/52** → (51) **H04N 5/335**
- 
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 560 807 A2\***  
**B22F 3/105**
- (25) De (26) De  
(21) 11735767.3 (22) 10.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000378 10.04.2011  
(87) WO 2011/127897 2011/42 20.10.2011  
(88) 12.01.2012  
(30) 17.04.2010 DE 102010015451
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER MODELLE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL MODELS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DE MODÈLES TRIDIMENSIONNELS*
- (71) Voxeljet Technology GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
- (72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE  
GÜNTHER, Daniel, 80637 München, DE  
HARTMANN, Andreas, Dominik, 86391 Stadtbergen, DE
- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
- 
- B29C 69/02** → (51) **B29C 47/02**
- 
- (51) **B29C 70/46** (11) **2 560 808 A1\***  
**B29C 70/48** **B29C 70/54**  
**B29C 33/38** **F01D 21/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11731023.5 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050908 20.04.2011  
(87) WO 2011/131908 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FR 1052999
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES AUS VERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR MANUFACTURING A CASING MADE OF A COMPOSITE MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD EMPLOYING SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CARTER EN MATERIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION METTANT EN UVRE UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) PLANTE, Romain, F-77210 Avon, FR  
CAUCHOIS, Jean-Pierre, F-57500 Saint-Avold, FR  
BETEGA, Louis, F-57220 Boucheperon, FR  
CSTANIE, Jean-Louis, Robert, Marcel, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- B29C 70/48** → (51) **B29C 70/46**
- 
- (51) **B29C 70/52** (11) **2 560 809 A1\***  
**B29B 15/12** **B29B 11/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11716399.8 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056228 19.04.2011  
(87) WO 2011/131664 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160270  
19.04.2010 EP 10160262
- (54) • *IMPRÄGNIERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT LANGFASERN VERSTÄRKTEN VERBUNDSTRUKTUR*  
• *IMPREGNATION ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE STRUCTURE REINFORCED WITH LONG FIBERS*  
• *ENSEMBLE D'IMPRÉGNATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE RENFORCÉE AVEC DE LONGUES FIBRES*
- (71) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht, 67, 4651 Battice, BE



(72) KASHIKAR, Sanjay P., B-4728 Kelmis, BE  
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/46**

**B29C 73/16** → (51) **C09K 3/10**

**B29D 11/00** → (51) **A61L 12/04**

(51) **B30B 3/04** (11) **2 560 810 A1\***  
**B02C 4/02** **B02C 4/28**

(25) De (26) De  
(21) 11708465.7 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053925 16.03.2011  
(87) WO 2011/131427 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010015374  
(54) • **MASCHINENRAHMEN FÜR EINE WALZENPRESSE**  
• **MACHINE FRAME FOR A ROLLER PRESS**  
• **CADRE DE MACHINE POUR PRESSE À ROULEAUX**

(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE

(72) FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten, DE

**B31B 19/74** → (51) **B29C 47/02**

**B31B 19/90** → (51) **B29C 47/02**

**B31B 23/00** → (51) **B29C 47/02**

**B32B 3/04** → (51) **B66B 7/06**

(51) **B32B 3/28** (11) **2 560 811 A1\***  
**B01D 29/52** **B32B 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 11771458.4 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050201 15.04.2011  
(87) WO 2011/130853 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 325972 P  
(54) • **GEFORMTES BAHNENMEMBRANELEMENT UND FILTERUNGSSYSTEM DAMIT**  
• **FORMED SHEET MEMBRANE ELEMENT AND FILTRATION SYSTEM**  
• **ÉLÉMENT DE TYPE MEMBRANE EN FEUILLE FAÇONNÉ ET SYSTÈME DE FILTRATION**

(71) Fibracast Ltd., 1480 Sandhill Drive, Unit 5, Ancaster, Ontario L9G 4V5, CA

(72) TOMESCU, Ionel, Ancaster, Ontario L9K 1T2, CA  
SIMON, Rafael, Pacific Palisades, CA 90272, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B32B 5/00** → (51) **A47L 13/16**

**B32B 5/02** → (51) **D04H 13/00**

**B32B 5/04** → (51) **A62B 17/00**

**B32B 5/26** → (51) **D04H 3/04**

**B32B 5/28** → (51) **B66B 7/06**

**B32B 7/04** → (51) **B32B 3/28**

(51) **B32B 15/12** (11) **2 560 812 A1\***  
**B32B 27/10** **B32B 38/08**

(25) Fi (26) En  
(21) 11771648.0 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050379 26.04.2011  
(87) WO 2011/131846 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FI 20105442

(54) • **VERBUNDMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG**  
• **COMPOSITE MATERIAL, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF**  
• **MATÉRIAU COMPOSITE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Metsäliitto Osuuskunta, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

(72) SOKKA, Kasper, FI-40520 Jyväskylä, FI

(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B32B 17/10** (11) **2 560 813 A1\***  
**C03C 27/12** **H05B 3/84**  
**H05B 3/86** **B60S 1/58**  
**H01Q 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 11714378.4 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/050584 23.03.2011  
(87) WO 2011/131958 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 GB 201006589

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERGLASUNGEN MIT INTEGRIERTER VERDRAHTUNG**  
• **MANUFACTURING PROCESS FOR GLAZING WITH INTEGRAL WIRING**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR VITRAGE AVEC CÂBLAGE INTÉGRÉ**

(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

(72) DIXON, Jonathan Barclay, Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB  
CHAMBERLAIN, Mark Andrew, Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

(74) Hazzard, Alan David, et al, Pilkington Group Limited NSG European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

**B32B 17/10** → (51) **H01L 51/52**

**B32B 18/00** → (51) **B32B 29/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 560 814 A1\***  
**H01B 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 10850357.4 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031565 19.04.2010  
(87) WO 2011/133133 2011/43 27.10.2011

(54) • **FOLIENSTAPEL UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **FILM STACKS AND METHODS THEREOF**  
• **EMPILEMENTS DE FILMS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) MARTY, Valerie, Corvallis Oregon 97330, US  
COOK, Galen, Corvallis Oregon 97330, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

**B32B 27/10** → (51) **B32B 15/12**

(51) **B32B 27/12** (11) **2 560 815 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11772512.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/032950 19.04.2011  
(87) WO 2011/133488 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765362

(54) • **ARTIKEL VON HOHER ZUGFESTIGKEIT MIT EINER ELASTOMEREN SCHICHT**  
• **HIGH TENSILE STRENGTH ARTICLE WITH ELASTOMERIC LAYER**  
• **ARTICLE PRÉSENTANT UNE FORTE RÉSISTANCE À LA TRACTION ET COMPORTANT UNE COUCHE ÉLASTOMÈRE**

(71) Kraton Polymers US LLC, 16400 Park Row, Houston, TX 77084, US

(72) WRIGHT, Kathryn, Katy, TX 77494, US  
BROWN, Chandra, Houston, TX 77088-4408, US

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B32B 27/12** → (51) **A62B 17/00**

**B32B 27/12** → (51) **D04H 3/04**

**B32B 27/24** → (51) **H01L 51/52**

(51) **B32B 27/38** (11) **2 560 816 A1\***  
**C08L 63/00** **C08J 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 11716120.8 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/032008 12.04.2011  
(87) WO 2011/133353 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764636

(54) • **VERBUNDSTOFF FÜR BAUTECHNISCHE ANWENDUNGEN**  
• **COMPOSITE MATERIAL FOR STRUCTURAL APPLICATIONS**  
• **MATÉRIAU COMPOSITE POUR DES APPLICATIONS STRUCTURALES**

(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US  
Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge CB2 4QD, GB

(72) BOYLE, Maureen, Dublin CA 94568, US  
BLAIR, Dana, Dublin CA 94568, US  
WU, Ye-Jui, Dublin CA 94568, US

WANG, Yen-Seine, Dublin CA 94568, US  
FLORYANCIC, Bryce, Dublin CA 94568, US  
MACKENZIE, Paul, Dublin CA 94568, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

(51) **B32B 29/02** (11) **2 560 817 A2\***  
**B32B 18/00** **E04C 2/284**

(25) En (26) En  
(21) 11772711.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033440 21.04.2011  
(87) WO 2011/133778 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012

(30) 23.04.2010 US 327257 P  
(54) • **MEHRSCICHTIGER WÄRMEISOLATIONSVERBUNDSTOFF**  
• **MULTI-LAYER THERMAL INSULATION COMPOSITE**



- *COMPOSITE À ISOLATION THERMIQUE MULTICOUCHE*
- (71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305, US
- (72) FERNANDO, Joseph A., Amherst, New York 14228, US  
MILLER, Kenneth B., Lockport, New York 14094, US
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **B32B 38/04** (11) **2 560 818 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772567.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033075 19.04.2011  
(87) WO 2011/133568 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 342752 P

- *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES THERMOPLASTISCHEN POLYMERMATERIALS*
- *A METHOD FOR JOINING THERMOPLASTIC POLYMER MATERIAL*
- *PROCÉDÉ POUR RÉUNIR UN MATÉRIAU POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Microgreen Polymers, Inc., 7220-201st Street NE, Arlington, WA 98223, US
- (72) NADELLA, Krishna, Seattle, WA 98103, US  
KUMAR, Vipin, Seattle, WA 98177, US  
WANG, Xiaoxi, Mukilteo, WA 98275, US
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

**B32B 38/08** → (51) **B32B 15/12**

**B41C 1/10** → (51) **B41N 1/14**

(51) **B41C 1/18** (11) **2 560 819 A1\***  
**B41N 1/16** **H04N 1/387**  
**B41M 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11717078.7 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032014 12.04.2011  
(87) WO 2011/133355 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764160

- *OPTIMIERTE FALZ FÜR EINEN DRUCK-AUFTRAG*
- *OPTIMIZING A SEAM FOR A PRINT JOB*
- *OPTIMISATION DES JONCTIONS POUR UN TRAVAIL D'IMPRESSION*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
Telem, Yoav, Hatnufa 7 Petach Tikva, 69022 Kfar-Schmaryahu, IL  
Dardikman, Shay, Hatnufa 7 Petach Tikva, 69022 Tel Aviv, IL
- (72) TELEM, Yoav, 69022 Kfar-Schmaryahu, IL  
DARDIKMAN, Shay, 69022 Tel Aviv, IL
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

**B41M 1/04** → (51) **B41C 1/18**

(51) **B41M 5/24** (11) **2 560 820 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718589.2 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033541 22.04.2011  
(87) WO 2011/133840 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326821 P

- (54) • *LASERÄTZEN EINER ACRYL- UND POLY-VINYLCHLORIDZUSAMMENSETZUNG SOWIE LASERGEÄTZTER ARTIKEL*
- *LASER ETCHING OF AN ACRYLIC AND POLYVINYLCHLORIDE COMPOSITION, AND LASER ETCHED ARTICLE*
- *GRAVURE LASER D'UNE COMPOSITION D'ACRYLIQUE ET DE POLY(CHLORURE DE VINYLE) ET ARTICLE GRAVÉ PAR LASER*
- (71) Echelon Laser Systems, Lp, 1955 Powis Road, W. Chicago, IL 60185, US
- (72) COSTIN, SR., Darryl J., Westlake Ohio 44145, US  
COSTIN, JR., Darryl J., Avon Ohio 44011, US  
RIPLEY, Kimberly L., Avon Ohio 44011, US
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**B41M 5/28** → (51) **A61F 13/15**

**B41N 1/08** → (51) **B41N 1/14**

(51) **B41N 1/14** (11) **2 560 821 A1\***  
**B41C 1/10** **B41N 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11771460.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050209 20.04.2011  
(87) WO 2011/130855 2011/43 27.10.2011  
(30) 29.04.2010 US 329293 P  
20.04.2010 US 326005 P

- *SUBSTRAT FÜR EINE LITHOGRAFIE-DRUCKPLATTE*
- *SUBSTRATE FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
- *SUBSTRAT POUR PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE*
- (71) Mylan Group, B1 LongDuc Industrial Park Travinh City Travinh Province, Viet Nam, VN
- (72) NGUYEN, My T., Kirkland, Québec H9X 3Z3, CA
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**B41N 1/16** → (51) **B41C 1/18**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 560 822 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11713194.6 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001728 07.04.2011  
(87) WO 2011/131295 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015778

- *SICHERHEITSELEMENT MIT DURCHSICHTSBILDBEREICH*
- *SECURITY ELEMENT HAVING A TRANSPARENT IMAGE REGION*
- *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ AVEC ZONE D'IMAGE EN TRANSPARENCE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GERHARDT, Thomas, 81539 München, DE  
BICHLMEIER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 560 823 A1\***  
**G07D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11719861.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/000617 20.04.2011
- (87) WO 2011/131940 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 GB 201006744
- (54) • *SUBSTRAT*
- *SUBSTRATE*
- *SUBSTRAT*
- (71) Nautilus GB Limited, Arden House Shepley Lane Industrial Estate, Hawk Green Marple SK6 7JW, GB
- (72) BATES, Richard, Alexander, Denbighshire LL15 2NF, GB  
HERLEA, Ovidius, Marple SK6 7JW, GB  
MOORE-SMITH, Marc, Marple SK6 7JW, GB
- (74) Instone, Terry, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **2 560 824 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772441.9 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2011/031966 11.04.2011
- (87) WO 2011/133352 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327581 P  
08.11.2010 US 941890
- (54) • *OPTISCH BESCHREIBBARE HOLOGRAPHISCHE MEDIEN*
- *OPTICALLY WRITABLE HOLOGRAPHIC MEDIA*
- *SUPPORT HOLOGRAPHIQUE INSCRIP-TIBLE OPTIQUEMENT*
- (71) LaserCard Corporation, 1875 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DYBALL, Christopher, J., Half Moon Bay CA 94019, US
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

**B42D 15/00** → (51) **G02B 5/00**

**B42D 15/10** → (51) **G02B 5/00**

(51) **B43K 1/02** (11) **2 560 825 A2\***  
**B43K 5/00** **B43K 17/00**  
**B43K 23/12** **B43K 5/02**  
**B43K 7/02** **B43K 8/03**

- (25) En (26) En  
(21) 11721975.8 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/037278 20.05.2011  
(87) WO 2011/146797 2011/47 24.11.2011  
(88) 12.01.2012  
(30) 20.05.2010 EP 10005299
- *SCHREIBINSTRUMENT UND TINTEN-PATRONENEINHEIT*
- *WRITING INSTRUMENT AND INK CARTRIDGE UNIT*
- *INSTRUMENT D'ÉCRITURE ET UNITÉ DE CARTOUCHE D'ENCRE*
- (71) Europe Brands S.à r.l., 412F, route d'Esch, 2086 Louxembourg, LU
- (72) LEIGHTON, Davies-Smith, Oak Ridge, NC 27310, US  
MARTIN, David, Glynde Nr Lewes East Sussex, GB  
FRUCHET, Pascal, F-44300 Nantes, FR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**B43K 5/00** → (51) **B43K 1/02**

**B43K 5/02** → (51) **B43K 1/02**

<b>B43K 7/02</b>	→ (51) <b>B43K 1/02</b>	(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>B43K 8/03</b>	→ (51) <b>B43K 1/02</b>		
<b>B43K 17/00</b>	→ (51) <b>B43K 1/02</b>		
<b>B43K 23/12</b>	→ (51) <b>B43K 1/02</b>		
<b>B44D 3/12</b>	→ (51) <b>B65D 21/02</b>		
(51) <b>B60B 1/06</b>	(11) <b>2 560 826 A1*</b>	(25) De	(26) De
<b>B60B 3/10</b>	<b>B60B 19/10</b>	(21) 11713687.9	(22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2011/001692	06.04.2011
(87) WO 2011/128037	2011/42	20.10.2011	
(30) 17.04.2010	DE 102010015319		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>FELGE FÜR EIN FAHRZEUGRAD</li> <li>RIM FOR A VEHICLE WHEEL</li> <li>JANTE POUR ROUE DE VÉHICULE</li> </ul>		
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE			
(72) KUNSCH, Peter, 85123 Karlskron, DE			
KRAUS, Stephan, 85049 Ingolstadt, DE			
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE			
<b>B60B 3/10</b>	→ (51) <b>B60B 1/06</b>		
<b>B60B 19/10</b>	→ (51) <b>B60B 1/06</b>		
(51) <b>B60B 21/00</b>	(11) <b>2 560 827 A1*</b>	(25) En	(26) En
(21) 11772557.2	(22) 19.04.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) US 2011/033061	19.04.2011
(87) WO 2011/133557	2011/43	27.10.2011	
(30) 19.04.2010	US 325720 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>MEHROBERFLÄCHEN-FELGE FÜR ER-HÖHTE EFFIZIENZ</li> <li>MULTI-SURFACE RIM FOR ENHANCED EFFICIENCY</li> <li>JANTE MULTI-SURFACE À EFFICACITÉ ACCRUE</li> </ul>		
(71) Smart Aero Technology Limited, Unit 1B Reynard Park Brackley, Northamptonshire NN13 7BD, GB			
(72) SMART, Simon, Brackley, Northamptonshire NN13 5QF, GB			
(74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB			
<b>B60C 1/00</b>	→ (51) <b>C08J 3/20</b>		
(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 560 828 A1*</b>	(25) De	(26) De
<b>B60C 9/22</b>		(21) 11703458.7	(22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2011/052161	15.02.2011
(87) WO 2011/131383	2011/43	27.10.2011	
(30) 21.04.2010	DE 102010016569		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>FAHRZEUGLUFTREIFEN</li> <li>PNEUMATIC VEHICLE TYRE</li> <li>PNEUMATIQUE DE VÉHICULE</li> </ul>		
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE			
(72) BECKER, Theresia, 30173 Hannover, DE			
SCHULTE, Maïke, 30449 Hannover, DE			
BEDERNA, Christoph, 30890 Barsinghausen, DE			
(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 560 831 A1*</b>	(25) It	(26) En
<b>B60C 11/04</b>		(21) 11728659.1	(22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) IB 2011/000864	20.04.2011
(87) WO 2011/132064	2011/43	27.10.2011	
(30) 20.04.2010	IT TO20100325		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAUFFLÄCHENSTREIFEN MIT RILLEN MIT GERÄUSCHREDUZIERUNGSMITTELN</li> <li>TREAD STRIP WITH GROOVES FEATURING NOISE-REDUCING MEANS</li> <li>BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT DES RAINURES QUI POSSÈDENT DES MOYENS DE RÉDUCTION DE BRUIT</li> </ul>		
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP			
(72) MELLARA, Beatrice, I-00124 Roma, IT			
BALLATORE, Marco, I-47032 Bertinoro, IT			
FABRIZI, Carlo, I-00176 Roma, IT			
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT			
(51) <b>B60G 9/00</b>	(11) <b>2 560 832 A1*</b>	(25) En	(26) En
<b>B60G 9/22</b>		(21) 11772387.4	(22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/028114	11.03.2011		
(87) WO 2011/133258	2011/43	27.10.2011	
(30) 22.04.2010	US 765567		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>FAHRZEUGAUFWÄNGUNGSSYSTEM</li> <li>VEHICLE SUSPENSION SYSTEM</li> <li>SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE</li> </ul>		
(71) Edison2 LLC, 313 2nd Street SE Suite 103, Charlottesville, VA 22902, US			
(72) KUTTNER, Oliver, Christoph, Ferdinand, Charlottesville VA 22902, US			
MATHIS, Ronald, Christopher, Indianapolis IN 46224, US			
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(51) <b>B60H 1/24</b>	(11) <b>2 560 833 A1*</b>	(25) Fr	(26) Fr
<b>B60R 13/04</b>	<b>B60Q 1/32</b>	(21) 11719299.7	(22) 25.03.2011
<b>B60R 16/02</b>	<b>B60J 5/04</b>		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) FR 2011/050651	25.03.2011
(87) WO 2011/131878	2011/43	27.10.2011	
(30) 23.04.2010	FR 1053130		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>SCHUTZSTREIFEN UND FAHRZEUGAUFBAUTEIL MIT DERARTIGEM STREIFEN</li> <li>PROTECTIVE STRIP AND VEHICLE BODY PART COMPRISING SUCH A STRIP</li> <li>BANDEAU DE PROTECTION ET PARTIE DE LA CARROSSERIE D'UN VÉHICULE EQUIPEE D'UN TEL BANDEAU</li> </ul>		
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR			
(72) LE CAMUS, Cédric, F-78310 Maurepas, FR			
DUVERNIER, Frédéric, F-91190 Villiers Le Bacle, FR			
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR			
<b>B60J 5/04</b>	→ (51) <b>B60H 1/24</b>		
<b>B60K 6/20</b>	→ (51) <b>B60K 23/08</b>		
<b>B60K 6/22</b>	→ (51) <b>G07C 5/08</b>		
<b>B60K 6/48</b>	→ (51) <b>B60K 6/52</b>		
(51) <b>B60K 6/52</b>	(11) <b>2 560 834 A1*</b>	(25) De	(26) De
<b>B60K 6/48</b>	<b>B60W 30/20</b>	(21) 11718933.2	(22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2011/001917	15.04.2011
(87) WO 2011/131320	2011/43	27.10.2011	
(30) 19.04.2010	DE 102010015425		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSSEITEN EINES KRAFTFAHRZEUGS</li> <li>DEVICE FOR OPERATING A DRIVE UNIT OF A MOTOR VEHICLE</li> <li>DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT POUR UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE À MOTEUR</li> </ul>		
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE			
(72) MAIER, Ruben, 89542 Herbrechtingen, DE			
KRUSE, Alexander, 85051 Ingolstadt, DE			
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE			



<b>B60K 6/52</b>	→ (51) <b>B60K 23/08</b>
<b>B60K 17/354</b>	→ (51) <b>B60K 23/08</b>
<b>B60K 17/356</b>	→ (51) <b>B60K 23/08</b>
(51) <b>B60K 23/08</b>	(11) <b>2 560 835 A1*</b>
<b>B60K 17/354</b>	<b>B60K 17/356</b>
<b>B60K 6/52</b>	<b>B60K 6/20</b>
<b>B60W 10/06</b>	<b>B60W 10/08</b>
<b>B60W 10/26</b>	<b>B60W 20/00</b>
<b>B60W 30/18</b>	
(25) De	(26) De
(21) 11718934.0	(22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/001918	15.04.2011
(87) WO 2011/131321	2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 DE 102010015423	
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ALL-RADGETRIEBENES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG DES ANTRIEBSMOMENTS AUF EINEN VORDER-ACHSANTRIEB UND EINEN HINTERACHSANTRIEB	
• DRIVE DEVICE FOR AN ALL-WHEEL DRIVE VEHICLE AND METHOD FOR DISTRIBUTING THE DRIVE MOMENT TO A FRONT-AXLE DRIVE AND A REAR-AXLE DRIVE	
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE À TRANSMISSION INTÉGRALE ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DU COUPLE DE TRACTION SUR UNE TRACTION AVANT ET UNE TRACTION ARRIÈRE	
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) MAIER, Ruben, 89542 Herbrechtingen, DE	
BRUNNER, Harald, 91171 Greding, DE	
KRUSE, Alexander, 85051 Ingolstadt, DE	
(74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE	
<b>B60K 31/00</b>	→ (51) <b>G09B 19/16</b>
<b>B60K 31/18</b>	→ (51) <b>G09B 19/16</b>
<b>B60K 37/06</b>	→ (51) <b>G06F 3/042</b>
<b>B60L 3/00</b>	→ (51) <b>G01R 31/28</b>
(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 560 836 A1*</b>
<b>E04H 6/42</b>	
(25) De	(26) De
(21) 11703370.4	(22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2011/000004	05.01.2011
(87) WO 2011/131158	2011/43 27.10.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019888	
23.04.2010 DE 102010018314	
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN PARKEN VON KRAFTFAHRZEUGEN	
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY PARKING MOTOR VEHICLES	
• DISPOSITIF DE STATIONNEMENT AUTOMATIQUE DE VÉHICULES AUTOMOBILES	
(71) Jakob, Helmut, Villenstrasse 12, 67433 Neustadt an der Weinstrasse, DE	
(72) Jakob, Helmut, 67433 Neustadt an der Weinstrasse, DE	
(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE	
<b>B60N 2/56</b>	→ (51) <b>C08L 27/16</b>
<b>B60N 2/60</b>	→ (51) <b>B60R 21/055</b>

<b>B60N 2/68</b>	→ (51) <b>B60R 21/055</b>
<b>B60N 3/00</b>	→ (51) <b>B64D 11/06</b>
(51) <b>B60P 3/32</b>	(11) <b>2 560 837 A1*</b>
<b>B60P 3/34</b>	<b>B60P 3/355</b>
<b>B60P 3/36</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11771414.7	(22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2011/000469	21.04.2011
(87) WO 2011/130802	2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 AU 2010901688	
(54) • WOHNMOBILANORDNUNG	
• CAMPER ASSEMBLY	
• ENSEMBLE DE CAMPING	
(71) Peck, Victor Anthony, 187 Attunga Road, Yowie Bay, NSW 2228, AU	
(72) Peck, Victor Anthony, Yowie Bay, NSW 2228, AU	
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
<b>B60P 3/34</b>	→ (51) <b>B60P 3/32</b>
<b>B60P 3/355</b>	→ (51) <b>B60P 3/32</b>
<b>B60P 3/36</b>	→ (51) <b>B60P 3/32</b>
<b>B60Q 1/32</b>	→ (51) <b>B60H 1/24</b>
<b>B60Q 1/52</b>	→ (51) <b>G08G 1/16</b>
(51) <b>B60Q 3/00</b>	(11) <b>2 560 838 A1*</b>
<b>B60Q 3/02</b>	<b>G02B 6/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 11716791.6	(22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/033380	21.04.2011
(87) WO 2011/133745	2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 US 326467 P	
(54) • LAMPE MIT REDUZIERTEM PROFIL UND VERSTÄRKTER LEUCHTKRAFT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• REDUCED PROFILE LAMP HAVING ENHANCED ILLUMINATION AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF	
• LAMPE À PROFIL RÉDUIT AYANT UN ÉCLAIRAGE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI	
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US	
(72) ANDERSON, James, B., Cookeville, TN 38501, US	
BYNUM, Stephen, A., Cookeville, TN 38501, US	
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE	
<b>B60Q 3/02</b>	→ (51) <b>B60Q 3/00</b>
<b>B60R 1/08</b>	→ (51) <b>B60W 30/08</b>
(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>2 560 839 A1*</b>
<b>B60R 19/44</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11719298.9	(22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/050650	25.03.2011
(87) WO 2011/131877	2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 FR 1053128	

(54) • SCHUTZPLATTE ZUR ANBRINGUNG AN EINEM TEIL DER KAROSSERIE EINES MOTORFAHRZEUGS UND MIT EINER DERARTIGEN SCHUTZTAFEL AUSGESTATTETES MOTORFAHRZEUG	
• PROTECTION PANEL INTENDED FOR BEING ATTACHED TO A PORTION OF THE BODYWORK OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A PANEL	
• PANNEAU DE PROTECTION DESTINE A ETRE FIXE SUR UNE PARTIE DE LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL PANNEAU.	
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) DUVERNIER, Frédéric, F-91190 Villiers Le Bacle, FR	
DELALANDE, Stéphane, F-91310 Longpont Sur Orge, FR	
MESARIC, Stéphane, F-92350 Le Plessis Robinson, FR	
LLOYD, Mark, F-78000 Versailles, FR	
CARFANTAN, Maurice, F-92140 Clamart, FR	
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR	
<b>B60R 13/04</b>	→ (51) <b>B60H 1/24</b>
(51) <b>B60R 13/07</b>	(11) <b>2 560 840 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 11772744.6	(22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/033515	22.04.2011
(87) WO 2011/133830	2011/43 27.10.2011
(30) 01.03.2011 US 447994 P	
23.04.2010 US 327181 P	
(54) • FAHRZEUGFENSTER MIT EINER BLENDE	
• VEHICLE WINDOW WITH SHADE	
• VITRE DE VÉHICULE POURVUE D'UN STORE	
(71) Magna Mirrors Of America, Inc., 49 West Third Street, Holland, Michigan 49423, US	
(72) SNIDER, Darin, J., Holland, Michigan 49424, US	
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
<b>B60R 16/02</b>	→ (51) <b>B60H 1/24</b>
<b>B60R 16/023</b>	→ (51) <b>F16H 61/00</b>
<b>B60R 19/44</b>	→ (51) <b>B60R 13/04</b>
<b>B60R 21/01</b>	→ (51) <b>B60W 30/08</b>
(51) <b>B60R 21/055</b>	(11) <b>2 560 841 A1*</b>
<b>B60N 2/60</b>	<b>B60N 2/68</b>
(25) En	(26) En
(21) 11717424.3	(22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/033148	20.04.2011
(87) WO 2011/133613	2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 US 325914 P	
(54) • FAHRZEUGINNENTEIL AUS KUNSTSTOFF MIT AUFRALLMODUL	
• PLASTIC VEHICLE-INTERIOR-PART WITH AN IMPACT MODULE	
• PARTIE INTÉRIEURE EN PLASTIQUE DE VÉHICULE POSSÉDANT UN MODULE D'IMPACT	



- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49424, US
- (72) BIEBEL, James, D., Milford, MI 48341, US  
HARRISON, Ed, Canton, MI 48187, US  
WILSON, Robert, E., Brighton, MI 48116, US  
ZAHARIA, Brian, South Lyon, MI 48178, US  
CORVINO, Mike, Canton, MI 48188, US
- (74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60R 21/264** (11) **2 560 842 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11714337.0 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056049 15.04.2011
- (87) WO 2011/131590 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 FR 1052996
- (54) • *GASGENERATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *GAS GENERATOR AND ITS MANUFACTURING PROCESS*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*
- (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) PRIMA, Gérald, F-29510 Landrevarezec, FR  
KERMARREC, Sébastien, F-29510 Briec, FR  
LEJEUNE, Maxime, F-29190 Gouezec, FR  
MOULLEC, Philippe, F-29800 Saint Urbain, FR
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

**B60R 21/264** (11) **2 560 843 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11716395.6 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056048 15.04.2011
- (87) WO 2011/131589 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 FR 1052995
- (54) • *GASGENERATOR MIT ZWEI PYROTECHNISCHEN LADUNGEN*  
• *GAS GENERATOR WITH TWO PYROTECHNIC CHARGES*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ AYANT DEUX CHARGES PYROTECHNIQUES*
- (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) PRIMA, Gérald, F-29510 Landrevarezec, FR  
KERMARREC, Sébastien, F-29510 Briec, FR  
LEJEUNE, Maxime, F-29190 Gouezec, FR  
CLECH, Gildas, F-29470 Plougastel-Daoulas, FR
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

**B60R 21/264** (11) **2 560 844 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11719902.6 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059767 13.04.2011
- (87) WO 2011/132720 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 JP 2010095622
- (54) • *GASGENERATOR*  
• *GAS GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) NUMOTO, Kenji, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP

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

**B60R 25/00** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60R 25/04** (11) **2 560 845 A1\***  
**B60W 10/06** **B60W 10/10**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**  
**B60W 10/04**

- (25) De (26) De
- (21) 11711288.8 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001561 29.03.2011
- (87) WO 2011/128025 2011/42 20.10.2011
- (30) 17.04.2010 DE 102010015314
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON ANTRIEBSSTEUERGERÄTEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, SOWIE KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR OPERATING DRIVE CONTROL UNITS IN A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES APPAREILS DE COMMANDE DE PROPULSION DANS UN VÉHICULE À MOTEUR, ET VÉHICULE À MOTEUR CORRESPONDANT*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) GRAF, Johann, 93345 Hausen, DE  
STEINBRÜCK, Martin, 85080 Gaimersheim, DE
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, D-85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **2 560 846 A1\***  
**B60S 1/52**

- (25) En (26) En
- (21) 11719672.5 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059887 15.04.2011
- (87) WO 2011/132762 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 JP 2010097265
- (54) • *WISCHERVORRICHTUNG*  
• *WIPER DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Asmo Co., Ltd., 390 Umeda, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MATSUMOTO, Yasuhiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP  
KUNIYASU, Susumu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

**B60S 1/34** → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 560 847 A1\***  
**B60S 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 10714642.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055389 22.04.2010
- (87) WO 2011/131245 2011/43 27.10.2011
- (54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*  
• *A WINDSCREEN WIPER DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE

- (72) FRISCIONI, Thomas, F-57710 Aumetz, FR
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **2 560 848 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 11707383.3 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/052780 25.02.2011
- (87) WO 2011/131395 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 DE 102010028102
- (54) • *WISCHBLATT FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER*  
• *WIPER BLADE FOR A WINDSCREEN WIPER*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR UN ESSUIE-GLACE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIDLICH, Jochen, 76437 Rastatt, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 560 849 A2\***  
**B60S 1/48**

- (25) En (26) En
- (21) 11772364.3 (22) 25.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000731 25.04.2011
- (87) WO 2011/133229 2011/43 27.10.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 23.04.2010 US 343068 P
- (54) • *OVERFLÄCHENWISCHSYSTEM*  
• *SURFACE WIPER SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Steam Tech, LLC, 2236 West 1st Street, Unit 150, Loveland, CO 80537, US
- (72) HARTMAN, Philip, Lovelan CO 80538, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

**B60S 1/48** → (51) **B60S 1/38**

**B60S 1/52** → (51) **B60S 1/34**

**B60S 1/58** → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60T 1/10** (11) **2 560 850 A2\***

- B60T 8/40** **B60T 13/66**  
**B60T 13/68** **B60T 13/74**  
**B60T 17/22**
- (25) En (26) En
- (21) 11721824.8 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000888 22.04.2011
- (87) WO 2011/132074 2011/43 27.10.2011
- (88) 02.08.2012
- (30) 23.04.2010 JP 2010099677
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG-BREMSE*  
• *VEHICLE BRAKE CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREIN DE VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUJIKI, Noriaki, Kanagawa 243-0123, JP  
AJIRO, Keigo, Kanagawa 243-0123, JP  
HIGUCHI, Takuya, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoyer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60T 1/10** (11) **2 560 851 A1\***  
**B60T 13/74**

- (25) En (26) En  
(21) 11733907.7 (22) 06.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/001243 06.06.2011  
(87) WO 2011/154801 2011/50 15.12.2011  
(30) 07.06.2010 JP 2010129558  
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG-BREMSE**  
• **VEHICLE BRAKE CONTROL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE FREIN DE VÉHICULE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) NAKAMURA, Kensuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
FUJIKI, Noriaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
AJIRO, Keigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B60T 7/02** → (51) **B60W 50/08**

**B60T 8/40** → (51) **B60T 1/10**

**B60T 13/66** → (51) **B60T 1/10**

**B60T 13/68** → (51) **B60T 1/10**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 1/10**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 1/10**

(51) **B60W 10/02** (11) **2 560 852 A1\***  
**B60W 10/10** **B60W 10/06**  
**B60W 30/18** **F16H 61/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11709038.1 (22) 02.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053109 02.03.2011  
(87) WO 2011/131404 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010028069  
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **GEARSHIFT CONTROL METHOD FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PASSAGE DES VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) SCHNEIDER, Florian, 88161 Lindenberg, DE  
MAIR, Roland, 88069 Tettngang, DE

**B60W 10/02** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/04** → (51) **B60R 25/04**

**B60W 10/06** → (51) **B60K 23/08**

**B60W 10/06** → (51) **B60R 25/04**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/08** → (51) **B60K 23/08**

**B60W 10/08** → (51) **B60R 25/04**

**B60W 10/10** → (51) **B60R 25/04**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 10/26** → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 560 853 A1\***  
**B60R 25/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11719173.4 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001922 15.04.2011  
(87) WO 2011/128109 2011/42 20.10.2011  
(30) 17.04.2010 DE 102010015317  
(54) • **HYBRIDFAHRZEUG MIT WEGFAHRSPERRE**  
• **HYBRID VEHICLE WITH IMMOBILISER**  
• **VÉHICULE HYBRIDE COMPRENANT UN DISPOSITIF ANTI-DÉMARRAGE**
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) GRAF, Johann, 93345 Hausen, DE  
STEINBRÜCK, Martin, 85080 Gaimersheim, DE  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, D-85045 Ingolstadt, DE

**B60W 20/00** → (51) **B60K 23/08**

**B60W 20/00** → (51) **B60R 25/04**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 30/18**

**B60W 30/02** → (51) **G09B 19/16**

(51) **B60W 30/08** (11) **2 560 854 A2\***  
**B60R 1/08** **B60R 21/01**  
**B60W 40/02** **B60W 50/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11772520.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032971 19.04.2011  
(87) WO 2011/133499 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 19.04.2010 US 325714 P  
18.04.2011 US 88740  
(54) • **INTEGRIERTES OBJEKTERFASSUNGS- UND WARNUNGSSYSTEM**  
• **INTEGRATED OBJECT DETECTION AND WARNING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DÉTECTION ET D'AVERTISSEMENT D'OBJET INTÉGRÉ**
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US  
(72) GHARSALLI, Ferid, Peoria, IL 61614-2643, US  
REITZ, Clayton, D., Morton, IL 61550-3608, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 560 855 A1\***  
**B60W 10/10** **B60W 10/02**  
**B60W 10/06** **B60W 20/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11709039.9 (22) 02.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053112 02.03.2011  
(87) WO 2011/131405 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010028072  
(54) • **VERFAHREN ZUR ANFAHRSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING THE STARTING OF A MOTOR VEHICLE**

• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) MAIR, Roland, 88069 Tettngang, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 560 856 A1\***  
**B60W 10/02** **B60W 10/06**  
**B60W 10/10**

- (25) De (26) De  
(21) 11709040.7 (22) 02.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053113 02.03.2011  
(87) WO 2011/131406 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010028071  
(54) • **VERFAHREN ZUR FAHRSTEUERUNG EINER KRAFTFAHRZEUGS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING THE LOCOMOTION OF A MOTOR VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ DE CONDUITE D'UN VÉHICULE À MOTEUR**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) MAIR, Roland, 88069 Tettngang, DE

**B60W 30/18** → (51) **B60K 23/08**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 30/20** → (51) **B60K 6/52**

**B60W 40/00** → (51) **G07C 5/08**

**B60W 40/02** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 40/06** → (51) **F01N 3/20**

**B60W 40/08** → (51) **B60W 50/08**

**B60W 40/08** → (51) **G09B 19/16**

(51) **B60W 50/08** (11) **2 560 857 A1\***  
**A61B 5/18** **B60T 7/02**  
**B60W 40/08** **G09B 19/16**  
**G07C 5/00**

- (25) Sv (26) En  
(21) 11772324.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050472 18.04.2011  
(87) WO 2011/133094 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 SE 1050393  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DES BREMSVERHALTENS EINER FAHRERS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING A DRIVER'S BRAKING BEHAVIOUR**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DU COMPORTEMENT AU FREINAGE D'UN CONDUCTEUR**
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) BREDBERG, Linus, SE-126 39 Hägersten, SE  
ANDERSSON, Jonny, SÖDERTÄLJE SE-151 68, SE  
JERHAMMAR, Andreas, SE-117 36 Stockholm, SE

**B60W 50/08** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 50/08** → (51) **G09B 19/16**

(51) **B61D 27/00** (11) **2 560 858 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11710762.3 (22) 23.03.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054441 23.03.2011
- (87) WO 2011/131444 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 DE 102010017883
- (54) • ANORDNUNG ZUR TEMPERIERUNG VON ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN IN EINEM FAHRZEUG  
• ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF ELECTRIC COMPONENTS IN A VEHICLE  
• AGENCEMENT POUR L'ÉQUILIBRAGE EN TEMPÉRATURE DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DANS UN VÉHICULE
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) CHATZICHARALAMBOUS, Konstantin, 14532 Kleinmachnow, DE  
SCHROEDER, Thomas, 16761 Hennigsdorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 7/04** (11) **2 560 859 A1\***  
**B62D 11/16**

- (25) De (26) De  
(21) 11714039.2 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055758 13.04.2011
- (87) WO 2011/131525 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 DE 102010015713
- (54) • BEWEGBARES SYSTEM  
• DISPLACEABLE SYSTEM  
• SYSTÈME MOBILE
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SMETANA, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE  
FISCHER, Raphael, 91074 Herzogenaurach, DE  
GOMBERT, Bernd, 82229 Seefeld, DE

**B62D 11/16** → (51) **B62D 7/04**

(51) **B62D 21/18** (11) **2 560 860 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772615.8 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033198 20.04.2011
- (87) WO 2011/133640 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327433 P
- (54) • RAD- UND ACHSENSYSTEM FÜR FAHRZEUGE  
• VEHICLE WHEEL AND AXLE SYSTEM  
• SYSTÈME ROUE ET ESSIEU POUR VÉHICULE
- (71) Edison2 LLC, 313 2nd Street SE Suite 103, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) KUTTNER, Oliver Christoph, Ferdinand, Charlottesville, VA 22902, US  
MATHIS, Ronald, Christopher, Indianapolis, IN 46224, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 65/18** (11) **2 560 861 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11718284.0 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001974 19.04.2011
- (87) WO 2011/131337 2011/43 27.10.2011

- (30) 19.04.2010 DE 102010015618
- (54) • FÖRDEREINRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERUNGSSTRASSEN  
• CONVEYING DEVICE FOR AUTOMATION PRODUCTION LINES  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR VOIES D'AUTOMATISATION
- (71) Ebz Systec GmbH, Bleicherstrasse 7, 88212 Ravensburg, DE
- (72) STADLER, Rainer, 88605 Rast, DE  
SCHMEH, Alexander, 88213 Ravensburg, DE
- (74) Otten, Alexander, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Großtobeler Straße 39, DE-88276 Ravensburg/Berg, DE

**B62K 3/16** → (51) **B62K 11/14**

(51) **B62K 11/14** (11) **2 560 862 A1\***  
**B62K 23/04** **B62K 21/26**  
**B62K 3/16**

- (25) It (26) En  
(21) 10721850.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) IB 2010/051727 20.04.2010
- (87) WO 2011/132019 2011/43 27.10.2011
- (54) • LENKVERRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE, IM BESONDEREN FÜR KÖRPERBEHINDERTE PERSONEN  
• STEERING MEANS FOR VEHICLES, PARTICULARLY SUITABLE FOR USE BY DISABLED PERSONS  
• MOYEN DE DIRECTION POUR VÉHICULES PARTICULIÈREMENT APPROPRIÉ POUR ÊTRE UTILISÉ PAR DES PERSONNES HANDICAPÉES
- (71) Ghedin, Patrizia, Via Cadorna 14, 31040 Volpago Del Montello (TV), IT  
Innovation Factory S.r.l., Area Science Park Padriciano 99, 34149 Trieste, IT
- (72) MAROTTO, Fulvio, I- 31100 TREVISO, IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**B62K 21/26** → (51) **B62K 11/14**

**B62K 23/04** → (51) **B62K 11/14**

(51) **B62M 6/55** (11) **2 560 863 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11715248.8 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056343 20.04.2011
- (87) WO 2011/131725 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 DE 102010017829
- (54) • MOTOR-GETRIEBE-EINHEIT  
• MOTOR-GEAR UNIT  
• UNITÉ MOTEUR-TRANSMISSION
- (71) B-Labs AG, Fuchsenried 10, 2504 Biel, CH
- (72) LOEFFL, Florian, 82024 Taufkirchen, DE  
FELSL, Andreas, 83707 Bad Wiessee, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B63B 23/30** (11) **2 560 864 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11720607.8 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000135 19.04.2011
- (87) WO 2011/133047 2011/43 27.10.2011
- (88) 08.12.2011

- (30) 19.04.2010 NO 20100561
- (54) • SCHIFFHEBEWERK  
• BOAT LIFT  
• ELÉVATEUR DE BATEAU
- (71) Optimum Engineering AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO
- (72) GRONGAN, Tom Willy, NO-5151 Straumsgrend, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, NO-5817 Bergen, NO

(51) **B64C 1/06** (11) **2 560 865 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 11713188.8 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001689 05.04.2011
- (87) WO 2011/131290 2011/43 27.10.2011
- (88) 12.04.2012
- (30) 20.04.2010 US 325880 P  
20.04.2010 DE 102010017822
- (54) • FLUGZEUGINNENAUSSTATTUNGSBAUTEIL UND FLUGZEUGINNENAUSSTATTUNGSBAUTEILSYSTEM  
• AIRCRAFT INTERIOR EQUIPMENT COMPONENT AND AIRCRAFT INTERIOR EQUIPMENT COMPONENT SYSTEM  
• ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR D'AVION ET SYSTÈME D'ÉLÉMENTS D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR D'AVION
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) HOETZELDT, Stephan, 28215 Bremen, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64C 1/40** (11) **2 560 866 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11712585.6 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055437 07.04.2011
- (87) WO 2011/131492 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 325920 P  
20.04.2010 DE 102010015638
- (54) • PLATTENABSORBER  
• PANEL ABSORBER  
• SYSTÈME DE PANNEAUX ABSORBANTS
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) PACHALE, Urs, 20144 Hamburg, DE
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 23/00** (11) **2 560 867 A1\***  
**F15D 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11712369.5 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028124 11.03.2011
- (87) WO 2011/133260 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 762562
- (54) • LAMINIERTER PLASMAAKTUATOR  
• LAMINATED PLASMA ACTUATOR  
• ACTIVATEUR DE PLASMA STRATIFIÉ
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) SILKEY, Joseph Steven, Florissant Missouri 63031, US  
SUITER, David James, Chesterfield Missouri 63017, US  
OSBORNE, Bradley Alan, Manchester Missouri 63021, US



- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **B64C 27/52** (11) **2 560 868 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772821.2 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033680 22.04.2011  
(87) WO 2011/133944 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 327089 P
- (54) • *UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG UND  
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *UNMANNED AERIAL VEHICLE AND  
METHOD OF OPERATION*  
• *VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE ET  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT  
ASSOCIÉ*
- (71) AeroVironment, Inc., 181 West Huntington  
Drive Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
- (72) FISHER, Christopher, E., Monrovia, Cali-  
fornia 91016, US  
ZWAAN, John, P., Monrovia, California  
91016, US  
SCHMALZEL, Marc, L., Monrovia, California  
91016, US  
CHAMBERS, Steven, Monrovia, California  
91016, US  
MCALLISTER, Justin, B., Monrovia, Cali-  
fornia 91016, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 560 869 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11716782.5 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033110 19.04.2011  
(87) WO 2011/133591 2011/43 27.10.2011  
(30) 18.04.2011 US 89187  
20.04.2010 US 326158 P
- (54) • *ELEKTRISCH AKTIVIERTE VERRIEGE-  
LUNG FÜR GEPÄCKABLAGEN EINES  
FLUGZEUGES*  
• *ELECTRICALLY ACTIVATED LATCH FOR  
AIRCRAFT STOWAGE BINS*  
• *VERROU ACTIVÉ ÉLECTRIQUEMENT  
DESTINÉ À DES CASIERS À BAGAGES  
D'AVION*
- (71) BE Intellectual Property, Inc., 1400  
Corporate Center Way, Wellington, Florida  
33414, US
- (72) HASHBERGER, Frank E., Snohomish,  
Washington 98290, US  
IVESTER, Clarence, Arlington, Washington  
98223, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 560 870 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717128.0 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033104 19.04.2011  
(87) WO 2011/133586 2011/43 27.10.2011  
(30) 18.04.2011 US 89114  
20.04.2010 US 326145 P
- (54) • *GEPÄCKFACHMODUL EINES FAHRZEUGS  
MIT INTEGRIERTEN LUFTKANÄLEN UND  
BELEUCHTUNG*  
• *AIRCRAFT BIN MODULE WITH INTE-  
GRATED AIR DUCTS AND LIGHTING*

- *MODULE DE COFFRE D'AVION À ÉCLAIR-  
RAGE ET GAINES D'AIR INTÉGRÉS*
- (71) BE Intellectual Property, Inc., 1400  
Corporate Center Way, Wellington, Florida  
33414, US
- (72) HASHBERGER, Frank E., Snohomish,  
Washington 98290, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 560 871 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717131.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033120 19.04.2011  
(87) WO 2011/133598 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 18.04.2011 US 89229  
20.04.2010 US 326162 P
- (54) • *DECKENMODUL FÜR EIN FLUGZEUG MIT  
INTEGRIERTER BELEUCHTUNG, VALEN-  
ZEN UND VERDRAHTUNG*  
• *AIRCRAFT CEILING MODULE WITH INTE-  
GRATED LIGHTING, VALENCES AND  
WIRING*  
• *MODULE DE PLAFOND D'AVION À  
ÉCLAIRAGE, LAMBREQUINS ET CÂBLAGE  
INTÉGRÉS*
- (71) BE Intellectual Property, Inc., 1400  
Corporate Center Way, Wellington, Florida  
33414, US
- (72) HASHBERGER, Frank E., Snohomish,  
Washington 98290, US  
BRAVETTI, Sylvio A., Brier, Washington  
98036, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 560 872 A2\***  
**B64D 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11717133.0 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033130 19.04.2011  
(87) WO 2011/133603 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 18.04.2011 US 89261  
20.04.2010 US 326171 P
- (54) • *VERWENDUNG VON FLUGZEUGKABI-  
NENFLÄCHEN ZUR LUFSTROM- UND  
TONLEITUNG*  
• *USE OF AIRCRAFT CABIN SURFACES TO  
GUIDE AIRFLOW AND SOUND*  
• *UTILISATION DES SURFACES D'UNE  
CABINE D'AVION POUR GUIDER LE FLUX  
D'AIR ET LE SON*
- (71) BE Intellectual Property, Inc., 1400  
Corporate Center Way, Wellington, Florida  
33414, US
- (72) HASHBERGER, Frank E., Snohomish,  
Washington 98290, US  
BRAVETTI, Sylvio, A., Brier, Washington  
98036, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 560 873 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717866.5 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033127 19.04.2011

- (87) WO 2011/133601 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 18.04.2011 US 89248  
20.04.2010 US 326178 P
- (54) • *HEBEUNTERSTÜTZUNGSMECHANISMUS*  
• *LIFT ASSIST MECHANISM*  
• *MÉCANISME D'AIDE AU LEVAGE*
- (71) BE Intellectual Property, Inc., 1400  
Corporate Center Way, Wellington, Florida  
33414, US
- (72) IVESTER, Clarence, Arlington, Washington  
98223, US  
NILSEN, Erik E., Seattle, WA 98107-5634,  
US  
BRAUER, Robert K., Seattle, Washington  
98102-4018, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 560 874 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772659.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033301 20.04.2011  
(87) WO 2011/133702 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2011 US 90937  
20.04.2010 US 325886 P
- (54) • *SCHWENKBEHÄLTANORDNUNG*  
• *PIVOT BIN ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE PORTE-BAGAGES À PIVOT*
- (71) C&D Zodiac, Inc., 5701 Bolsa Avenue,  
Huntington Beach, CA 92647, US
- (72) LEE, Nick, Huntington Beach, CA 92647, US  
SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA  
92647, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B64D 11/00** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **B64D 11/02** (11) **2 560 875 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717127.2 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033090 19.04.2011  
(87) WO 2011/133576 2011/43 27.10.2011  
(30) 18.04.2011 US 89063  
20.05.2010 US 346835 P  
20.04.2010 US 326198 P
- (54) • *FLUGZEUGTOILETTE*  
• *AIRCRAFT INTERIOR LAVATORY*  
• *TOILETTES D'INTÉRIEUR D'AÉRONEF*
- (71) BE Intellectual Property, Inc., 1400  
Corporate Center Way, Wellington, Florida  
33414, US
- (72) COOK, Donald, F., Arlington, WA 98223, US  
HARRINGTON, Liberty, D., Seattle, WA  
89144, US  
STEINER, Philipp, Seattle, WA 98117, US  
BRAUER, Robert, K., Seattle, WA 98102-  
4018, US  
SKELLY, Trevor, Mercer Island, WA 98040,  
US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 560 876 A1\***  
**B60N 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11716798.1 (22) 25.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033743 25.04.2011  
(87) WO 2011/133969 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327210 P  
(54) • *STOPPANORDNUNG FÜR TABLETTISCH*  
• *TRAY TABLE STOP ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE BUTÉE DE TABLE CABARET*  
(71) Weber Aircraft LLC, 2000 Weber Drive,  
Gainesville, TX 76240, US  
(72) RUIZ, Macario, Denton, TX 76207, US  
TRIMBLE, Robert, W., Gainesville, TX  
76240, US  
MALLIGERE, Girish, Lake Dallas, TX 75065,  
US  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London  
EC4A 3BA, GB

**B64D 13/00** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 29/00** (11) **2 560 877 A1\***  
**F02K 1/76**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11715986.3 (22) 24.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050629 24.03.2011  
(87) WO 2011/131874 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FR 1052972  
(54) • *ANORDNUNG VON SCHUBUMKEHRER-*  
*KLAPPEN-VERBINDUNGSSTANGEN AUF*  
*DER INTERNEN FXIERTEN STRUKTUR*  
*EINER TRIEBWERKSGONDEL*  
• *ARRANGEMENT OF THRUST REVERSE*  
*FLAP LINK RODS ON THE INTERNAL*  
*FIXED STRUCTURE OF A TURBOJET*  
*ENGINE NACELLE*  
• *AGENCEMENT DE BIELLES DE VOILETS*  
*D'INVERSION DE POUSSÉE SUR LA*  
*STRUCTURE INTERNE FIXE D'UNE*  
*NACELLE DE TURBORÉACTEUR*  
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville  
l'Orcher, FR  
(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur,  
FR  
SEGAT, Peter, F-76600 Le Havre, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet  
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Prési-  
dent Wilson, 75016 Paris, FR

**B64D 29/00** → (51) **F02K 1/08**

**B64D 33/04** → (51) **F01D 25/30**

- (51) **B64F 1/20** (11) **2 560 878 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11715513.5 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056087 18.04.2011  
(87) WO 2011/131599 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010018178  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR*  
*EINE FLUGHAFENROLLBAHN*  
• *ILLUMINATING DEVICE FOR AN AIRPORT*  
*RUNWAY*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VOIE DE*  
*CIRCULATION D'AÉROPORT*  
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse  
75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) ABEL, Björn, 59555 Lippstadt, DE  
AURAS, Klaus, 59555 Lippstadt, DE  
BOVEDA-PETROL, Jordina, 59555 Lippstadt,  
DE

- (51) **B64G 1/58** (11) **2 560 879 A1\***  
**C08L 97/00** **F16L 59/04**  
**C08K 7/04**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11714795.9 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056269 19.04.2011  
(87) WO 2011/131692 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FR 1053086  
(54) • *OPTIMIERTES WÄRMESCHUTZMATE-*  
*RIAL*  
• *OPTIMIZED THERMAL PROTECTION*  
*MATERIAL*  
• *MATERIAU DE PROTECTION THERMIQUE*  
*OPTIMISE*  
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016  
Paris, FR  
(72) PLAINDOUX, Cédric, F-33200 Bordeaux, FR  
BOUILLY, Jean-Marc, F-33160 Saint Medard  
En Jalles, FR  
(74) Coquel, Jean-Marc, et al, SCHMIT CHRETIEN  
111 Cours du Médoc CS 40009, 33070  
Bordeaux Cedex, FR

- (51) **B64G 1/58** (11) **2 560 880 A1\***  
**C08L 97/00** **F16L 59/04**  
**C08K 7/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11714993.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056271 19.04.2011  
(87) WO 2011/131694 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FR 1053089  
(54) • *WÄRMESCHUTZMATERIAL*  
• *THERMAL PROTECTION MATERIAL*  
• *MATERIAU DE PROTECTION THERMIQUE*  
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016  
Paris, FR  
(72) PLAINDOUX, Cédric, F-33200 Bordeaux, FR  
BOUILLY, Jean-Marc, F-33160 Saint Medard  
En Jalles, FR  
(74) Coquel, Jean-Marc, et al, SCHMIT CHRETIEN  
111 Cours du Médoc CS 40009, 33070  
Bordeaux Cedex, FR

- (51) **B64G 1/58** (11) **2 560 881 A1\***  
**C08L 97/00** **F16L 59/04**  
**C08K 7/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11716874.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056268 19.04.2011  
(87) WO 2011/131691 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FR 1053087  
(54) • *WÄRMESCHUTZMATERIAL*  
• *THERMAL PROTECTION MATERIAL*  
• *MATERIAU DE PROTECTION THERMIQUE*  
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016  
Paris, FR  
(72) PLAINDOUX, Cédric, F-33200 Bordeaux, FR  
BOUILLY, Jean-Marc, F-33160 Saint Medard  
En Jalles, FR  
(74) Coquel, Jean-Marc, et al, Schmit Chretien  
SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070  
Bordeaux Cedex, FR

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 560 882 A1\***  
**B65B 23/06** **B65B 39/00**

- (25) NI (26) En  
(21) 11716669.4 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050257 15.04.2011  
(87) WO 2011/129698 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 EP 10004055

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR*  
*DIE ZUFÜHRUNG VON EIERN, ETWA EINE*  
*VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN*  
*ZUR BEFÜLLUNG VON EIERKARTONS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR*  
*SUPPLYING EGGS, FOR EXAMPLE, AN*  
*APPARATUS AND METHOD FOR FILLING*  
*TRAYS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIMENTA-*  
*TION EN UFS, PAR EXEMPLE, APPAREIL*  
*ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REMPLIR*  
*DES PLATEAUX À UFS*  
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Prof.  
J.H. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, NL  
(72) GROOTHERDER, Berend, Derk, NL-6971 LG  
Brummen, NL  
DE VLAAM, Hendrikus, Louis, Stephanus,  
NL-1312 ET Almere, NL  
DOORNEKAMP, Martin, NL-3863 DZ Nijkerk,  
NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-  
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

**B65B 9/08** → (51) **B29C 47/02**

- (51) **B65B 19/20** (11) **2 560 883 A1\***  
**B65B 19/22**  
(25) De (26) De  
(21) 11708410.3 (22) 14.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001237 14.03.2011  
(87) WO 2011/131274 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018238  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*  
*HERSTELLEN VON PACKUNGEN FÜR ZI-*  
*GARETTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR*  
*PRODUCING PACKS FOR CIGARETTES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICA-*  
*TION D'EMBALLAGES POUR CIGA-*  
*RETTES*  
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-  
strasse 10, 27283 Verden, DE  
(72) ROESLER, Burkard, 27337 Blender, DE  
MEYER, Claus, 27321 Morsum, DE  
STEINKAMP, Irmin, 21217 Seevetal, DE  
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

**B65B 19/22** → (51) **B65B 19/20**

**B65B 23/06** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 39/00** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 43/52** → (51) **A61J 3/07**

- (51) **B65B 51/22** (11) **2 560 884 A1\***  
**B29C 65/36** **B65D 5/42**  
**B65D 85/10**  
(25) It (26) En  
(21) 11722894.0 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051624 14.04.2011  
(87) WO 2011/132121 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 IT B020100252  
(54) • *BEHÄLTER FÜR PRODUKTE, IM BESON-*  
*DEREN RAUCHARTIKEL, UND VERFAH-*  
*REN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄL-*  
*TERS*  
• *CONTAINER FOR PRODUCTS, IN*  
*PARTICULAR SMOKING PRODUCTS, AND*  
*METHOD FOR MAKING THE CONTAINER*  
• *CONTENANT POUR PRODUITS, EN*  
*PARTICULIER DES PRODUITS À FUMER,*



*ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU  
CONTENANT*

- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) DALL'OLIO, Imerio, I-40069 Zola Predosa (Bologna), IT  
NAVACCHIA, Eugenio, I-40126 Bologna, IT  
ZANARDI, Claudio Adriano, I-40050 Argelato (Bologna), IT  
POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana (Forlì-Cesena), IT  
BIONDI, Andrea, I-40133 Bologna, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, C/o BUGNION S.p.A. Via Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B65C 9/00** (11) **2 560 885 A1\***  
**F16P 3/02**

- (25) It (26) En  
(21) 11754936.0 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2011/000221 28.06.2011
- (87) WO 2013/001551 2013/01 03.01.2013
- (54) • ETIKETTIERUNGSMASCHINE MIT KARUSSELL  
• LABELLING MACHINE WITH CARROUSEL  
• MACHINE D'ÉTIQUETAGE DOTÉE D'UN CARROUSEL
- (71) Kosme S.r.l., Via dell'Artigianato 5, 46048 Roverbella (Mantova), IT
- (72) BRIVIO, Fabio, 20081 Abbiategrasso, Milano, IT  
CATTABRIGA, Denis, 46043 Castiglione Delle Stiviere, Mantova, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **2 560 886 A1\***  
**B65D 23/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11720153.3 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000516 01.04.2011  
(87) WO 2011/131920 2011/43 27.10.2011  
(30) 31.01.2011 GB 201101615  
20.04.2010 GB 201006588  
20.04.2010 GB 201006587
- (54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER  
• PLASTICS CONTAINER  
• CONTENANT EN PLASTIQUE
- (71) Nampak Plastics Europe Limited, Jenna Way Interchange Park Newport Pagnell, Buckinghamshire MK16 9QJ, GB
- (72) GLOVER, Andrew, Buckinghamshire HP5 3EE, GB
- (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **2 560 887 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11730382.6 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050872 15.04.2011
- (87) WO 2011/131893 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 FR 1001704
- (54) • VERSTÄRKTER PETALOIDBODEN FÜR EINEN BEHÄLTER  
• STRENGTHENED PETALOID BASE OF A CONTAINER  
• FOND DE RÉCIPIENT PÉTALOÏDE RENFORCÉ

- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 1/26** (11) **2 560 888 A1\***  
**B65D 83/00** **B05C 17/005**

- (25) De (26) De  
(21) 11712850.4 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055332 06.04.2011
- (87) WO 2011/131483 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 EP 10160343
- (54) • STEHFÄHIGE KARTUSCHE, AUSTRAGS-VORRICHTUNG FÜR EINE SOLICHE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER KARTUSCHE  
• CARTRIDGE CAPABLE OF STANDING, DISCHARGE DEVICE FOR SUCH A CARTRIDGE AND METHOD FOR USING THE CARTRIDGE  
• CARTOUCHE POUVANT ÊTRE TENUE VERTICALEMENT, DISPOSITIF DE DÉCHARGE POUR CELLE-CI ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA CARTOUCHE
- (71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
- (72) HABIBI-NAINI, Sasan, CH-8486 Rikon, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

**B65D 5/42** → (51) **B65B 51/22**

(51) **B65D 5/46** (11) **2 560 889 A1\***  
**B65D 85/18** **B65D 65/28**  
**B65D 63/18**

- (25) No (26) En  
(21) 11772304.9 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000120 18.04.2011
- (87) WO 2011/133042 2011/43 27.10.2011
- (30) 18.04.2010 NO 20100548
- (54) • SCHACHTEL MIT EINEM EINGEBAUTEN BEUTEL  
• BOX WITH BUILT-IN BAG.  
• BOÎTE COMPORTANT UN SAC À L'INTÉRIEUR DE CELLE-CI
- (71) Hodges, Linda Kalsås, Rollandslia 40, 5115 Ulset, NO
- (72) Hodges, Linda Kalsås, 5115 Ulset, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **B65D 6/00** (11) **2 560 890 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11714699.3 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001800 11.04.2011
- (87) WO 2011/131301 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 325861 P
- (54) • BEHÄLTER MIT DISPLAYFUNKTION  
• CONTAINER HAVING A DISPLAY FUNCTION  
• RÉCIPIENT AVEC FONCTION D'AFFICHAGE
- (71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
- (74) BARTH, Christian, 82049 Pullach, DE

- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 560 891 A1\***  
**B65D 25/28** **B65D 43/02**  
**B44D 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11715242.1 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056287 20.04.2011
- (87) WO 2011/131702 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 DK 201070165
- (54) • VERPACKUNG  
• A PACKAGE  
• EMBALLAGE
- (71) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
- (72) NOER, Torben, DK-8330 Beder, DK  
PUDESELYKKE, Lars, DK-4300 Holbæk, DK
- (74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting / S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**B65D 21/02** → (51) **A01M 1/02**

(51) **B65D 23/00** (11) **2 560 892 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772677.8 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033331 20.04.2011
- (87) WO 2011/133725 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 326183 P
- (54) • ZYLINDER MIT KOMPRIMIERTEM GAS FÜR EIN INTEGRIERTES VENTIL  
• COMPRESSED GAS CYLINDER WITH AN INTEGRAL VALVE  
• BOUTEILLE DE GAZ COMPRIMÉ À SOUPAPE INTÉGRÉE
- (71) Capnia, Inc., 2445 Faber Place Suite 250, Palo Alto, CA 94303-3348, US
- (72) GILBERT, Scott, J., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65D 23/10** → (51) **B65D 1/02**

**B65D 25/28** → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 27/30** (11) **2 560 893 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11721376.9 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000318 14.04.2011
- (87) WO 2011/132187 2011/43 27.10.2011
- (30) 18.04.2010 US 325331 P
- (54) • MANIPULATIONSSICHERE HÜLLE  
• TAMPER-RESISTANT ENVELOPE  
• ENVELOPPE INVIOLENT
- (71) Gevaram Quality Envelopes Ltd., Kibbutz Gevaram, 79130 Doar-Na Ashkelon, IL
- (72) DEGANI, Rafi, 79130 Doar-Na Hof Ashkelon, IL
- (74) Hirschbeck, Stefan, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

**B65D 43/02** → (51) **B65D 21/02**

**B65D 47/20** → (51) **A47K 5/12**

**B65D 47/20** → (51) **B65D 51/28**

**B65D 47/32** → (51) **A47K 5/12**



**B65D 51/16** → (51) **A47K 5/12**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 560 894 A2\***  
**B65D 81/32** **B65D 81/24**  
**B65D 47/20** **B01D 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11772573.9 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033092 19.04.2011  
(87) WO 2011/133577 2011/43 27.10.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 12.01.2011 US 5082  
19.04.2010 US 325577 P

(54) • **WASSERBEHÄLTERVERSCHLUSS MIT  
FILTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON  
WASSERZUSÄTZEN**  
• **WATER CONTAINER CAP WITH FILTER  
FOR HOLDING ADDITIVES TO WATER**  
• **COUVERCLE DE CARAFE À EAU  
COMPORTANT UN FILTRE CONTENANT  
DES ADDITIFS POUVANT ÊTRE AJOUTÉS  
À L'EAU**  
(71) Nutra-Life, Inc., 223 N. 6th Street Suite 430,  
Boise, ID 83702, US  
(72) ANSON, Ricky, L., Boise, Idaho 83716, US  
ANSON, Rebecca, Boise, Idaho 83716, US  
JIMINEZ, Shane, Boise, Idaho 83701, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble  
"Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

**B65D 63/18** → (51) **B65D 5/46**

**B65D 65/28** → (51) **B65D 5/46**

(51) **B65D 71/24** (11) **2 560 895 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717437.5 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033565 22.04.2011  
(87) WO 2011/133851 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 11.03.2011 GB 201104181  
22.04.2010 GB 201006755

(54) • **KARTON**  
• **CARTON**  
• **BOÎTE PLIANTE**  
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, Llc, IP  
Law Group - Patents 501 South 5th Street,  
Richmond, Virginia 23219-0501, US  
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateau-  
roux, FR  
MERZEAU, Julien, Redland Bristol BS6 6YJ,  
GB  
PAPASOTIROU, George, Springwood New  
South Wales 2777, AU  
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates  
5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21  
2LQ, GB

**B65D 81/24** → (51) **B65D 51/28**

(51) **B65D 81/26** (11) **2 560 896 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772693.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033400 21.04.2011  
(87) WO 2011/133752 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326512 P  
(54) • **AUFLADEVORRICHTUNG UND -VERFAH-  
REN FÜR EINE NH3-KARTUSCHE**  
• **RECHARGE DEVICE AND METHOD FOR  
NH3 CARTRIDGE**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECHARGE  
POUR CARTOUCHE DE NH3**  
(71) International Engine Intellectual Property  
Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle IL  
60532, US  
(72) BOYD, George D., New Palestine, Indiana  
46163, US  
MELLA, Ramon A., Greenfield, Indiana  
46140, US  
ODOM, Brent Donald, Alexandria, Indiana  
46001, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

**B65D 81/32** → (51) **B65D 51/28**

**B65D 83/00** → (51) **B65D 1/26**

**B65D 85/00** → (51) **A01M 1/02**

**B65D 85/10** → (51) **B65B 51/22**

**B65D 85/18** → (51) **B65D 5/46**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 560 897 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 11727306.0 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2011/000128 22.04.2011  
(87) WO 2011/132214 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 IT B020100249  
(54) • **KAPSEL FÜR INFUSIONSPRODUKTE**  
• **CAPSULE FOR INFUSION PRODUCTS**  
• **CAPSULE POUR PRODUITS À INFUSER**  
(71) Macchiavelli S.r.l., Via della Fisica, 15, 40068  
San Lazzaro di Savena (BO), IT  
(72) RONDELLI Raffaele, I-40068 San Lazzaro di  
Savena, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 1/04** (11) **2 560 898 A1\***  
**B65G 13/10** **B65G 39/12**  
**B65G 47/08** **B65G 47/54**

(25) De (26) De  
(21) 11715499.7 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055985 15.04.2011  
(87) WO 2011/131573 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015584  
(54) • **MATRIXFÖRDERER ZUR VERWENDUNG  
ALS SORTER ODER PALETTIERVOR-  
RICHTUNG**  
• **MATRIX CONVEYOR FOR USE AS A  
SORTER OR PALLETIZING DEVICE**  
• **CONVOYEUR MATRICIEL À UTILISER  
COMME TRIEUR OU COMME DISPOSITIF  
DE MISE EN PALETTE**  
(71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und System-  
technik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Gie-  
belstadt, DE  
(72) FAIST, Bernd, 97199 Ochsenfurt, DE  
MUELLER, Axel, 97268 Kirchheim, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 560 899 A1\***  
**B65G 47/51**

(25) De (26) De  
(21) 11717210.6 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055997 15.04.2011

(87) WO 2011/131577 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015414  
(54) • **KOMMISSIONIERANLAGE UND VERFAH-  
REN ZUM KOMMISSIONIEREN VON  
PACKSTÜCKEN**  
• **LOADING SYSTEM AND METHOD FOR  
LOADING PACKAGED ITEMS**  
• **INSTALLATION DE PRÉPARATION DE  
COMMANDES ET PROCÉDÉ PERMET-  
TANT DE PRÉPARER DES PAQUETS  
POUR DES COMMANDES**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) FRITZSCHE, Roland, 90475 Nürnberg, DE

**B65G 1/137** → (51) **B66C 13/48**

**B65G 13/10** → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 15/50** (11) **2 560 900 A1\***  
**B65G 23/10** **B65G 47/68**

(25) De (26) De  
(21) 11719171.8 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001861 13.04.2011  
(87) WO 2011/131312 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010017821  
(54) • **FÖRDERVORRICHTUNG**  
• **CONVEYOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CONVOYAGE**  
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-  
Strasse 65, 72336 Balingen, DE  
(72) HAUCK, Timo, 67663 Kaiserslautern, DE  
SEITZ, Markus, 91233 Reichenschwand, DE  
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG  
Patentabteilung CTO-P Wilhelm Kraut  
Strasse 65, 72336 Balingen, DE

(51) **B65G 21/00** (11) **2 560 901 A1\***  
**F27B 9/24** **F26B 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 11718328.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056423 21.04.2011  
(87) WO 2011/131755 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 IT MI20100699  
(54) • **INDUSTRIEANLAGE ZUR WÄRMEBE-  
HANDLUNG VON TEILEN**  
• **AN INDUSTRIAL PLANT FOR HEAT  
TREATMENT OF PIECES**  
• **ETABLISSEMENT INDUSTRIEL POUR LE  
TRAITEMENT THERMIQUE DE PIÈCES**  
(71) Sat (Surface Aluminium Technologies)  
S.P.A., Via L. Da Vinci 4, 46032 Castelbel-  
forte (Mantova), IT  
(72) RONER, Giuliano, I-37138 Verona, IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-  
pisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Mila-  
no, IT

**B65G 23/10** → (51) **B65G 15/50**

**B65G 39/12** → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 43/00** (11) **2 560 902 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11772745.3 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033521 22.04.2011  
(87) WO 2011/133831 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2011 US 91583  
22.04.2010 US 326876 P

- (54) • ENTLADESYSTEM FÜR DEN INHALT EINER AUTOMATISCH BELADENEN BEHÄLTERBETTS UND VERFAHREN DAFÜR
  - AUTOMATED BED-LOADED CONTAINER UNLOADER AND METHOD
  - SYSTÈME DE DÉCHARGEMENT DE CONTENANT CHARGÉ SUR LI AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) PIPPIN, James Moody, Keller, Texas 76248, US
- (74) Bruns, Olaf, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **2 560 903 A1\***  
**B65G 47/51** **B65G 47/84**

(25) De (26) De  
(21) 11715536.6 (22) 20.04.2011

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

(86) EP 2011/056291 20.04.2011  
(87) WO 2011/131704 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010018153

- (54) • TRANSPORTBEHÄLTUNG UND TRANSPORTVERFAHREN FÜR BEHÄLTERTERBEHANDLUNGSANLAGE SOWIE BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE MIT SOLCHER TRANSPORTBEHÄLTUNG
  - TRANSPORTING APPARATUS AND TRANSPORTING METHOD FOR CONTAINER-HANDLING INSTALLATION, AND CONTAINER-HANDLING INSTALLATION WITH SUCH A TRANSPORTING APPARATUS
  - DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT POUR INSTALLATION DE TRAITEMENT DE CONTENANTS, ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE CONTENANTS DOTÉE D'UN TEL DISPOSITIF DE TRANSPORT
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) SENN, Konrad, 93059 Regensburg, DE  
HAHN Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B65G 47/08** → (51) **B65G 1/04**

**B65G 47/51** → (51) **B65G 1/137**

**B65G 47/51** → (51) **B65G 47/08**

**B65G 47/54** → (51) **B65G 1/04**

**B65G 47/68** → (51) **B65G 15/50**

**B65G 47/84** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65G 54/02** (11) **2 560 904 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11703905.7 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052385 18.02.2011  
(87) WO 2011/131385 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010027925
- (54) • TRANSPORTVORRICHTUNG MIT GELENKIGEM FÖRDERELEMENT
  - TRANSPORTING APPARATUS WITH ARTICULATED CONVEYING ELEMENT
  - DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR UN ÉLÉMENT DE TRANSPORT ARTICULÉ
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) LOECHT, Heinrich, 76461 Muggensturm, DE
- (51) **B65G 54/02** (11) **2 560 905 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11705198.7 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052478 21.02.2011  
(87) WO 2011/131386 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010028055
- (54) • TRANSPORTVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN LAUFEIGENSCHAFTEN
  - TRANSPORTING APPARATUS WITH IMPROVED RUNNING PROPERTIES
  - DISPOSITIF DE TRANSPORT AUX PROPRIÉTÉS DE CIRCULATION AMÉLIORÉES
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOECHT, Heinrich, 76461 Muggensturm, DE

- (51) **B65H 5/06** (11) **2 560 906 A2\***  
**B65H 7/02** **G06F 15/00**  
**G06K 9/00** **B65H 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772579.6 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033106 19.04.2011  
(87) WO 2011/133588 2011/43 27.10.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 19.04.2010 US 325790 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON DOKUMENTEN FÜR EIN DOKUMENTEN-ABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON DOKUMENTEN
  - FEEDER FOR FEEDING DOCUMENT TO DOCUMENT IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR FEEDING DOCUMENTS
  - DISTRIBUTEUR POUR INTRODUIRE UN DOCUMENT DANS UN SYSTÈME D'IMAGERIE DE DOCUMENTS ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE DOCUMENTS
- (71) Opex Corporation, 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, US
- (72) HELMLINGER, David, Moorestown, NJ 08057-4234, US  
DEWITT, Robert, Moorestown, NJ 08057-4234, US  
CHEZIK, Peter, Moorestown, NJ 08057-4234, US  
MILLER, Gary, Moorestown, NJ 08057-4234, US
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- B65H 7/02** → (51) **B65H 5/06**
- (51) **B65H 35/00** (11) **2 560 907 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717844.2 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032640 15.04.2011  
(87) WO 2011/133413 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327125 P
- (54) • EINHÄNDIG BEDIENBARER KLEBEBAND-SPENDER
  - ADHESIVE TAPE DISPENSER FOR SINGLE HAND OPERATION
  - DISTRIBUTEUR DE BANDE ADHÉSIVE POUR MAN UVRE D'UNE SEULE MAIN
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) HAGGLUND, Joel K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MUELLER, Gerald E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PACKARD, Joy A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LANG, Arthur V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HU, Jia, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**B65H 39/00** → (51) **B65H 5/06**

**B65H 51/005** → (51) **D01D 11/02**

- (51) **B66B 1/00** (11) **2 560 908 A1\***  
**B66B 5/00** **G05B 9/00**  
**H02H 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10850384.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032165 23.04.2010  
(87) WO 2011/133163 2011/43 27.10.2011
- (54) • SICHERHEITSSCHALTUNG
  - SAFETY CIRCUIT
  - CIRCUIT DE SÉCURITÉ
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) HERKEL, Peter, 10997 Berlin, DE  
GEWINNER, Juergen, 10713 Berlin, DE  
TEGMEIER, Dirk, H., 13503 Berlin, DE
- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B66B 5/00** → (51) **B66B 1/00**

- (51) **B66B 5/12** (11) **2 560 909 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11714628.2 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055986 15.04.2011  
(87) WO 2011/131574 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160323
- (54) • BETRIEBSZUSTANDSÜBERWACHUNG VON TRAGMITTELN IN EINER AUFZUGSANLAGE
  - MONITORING THE OPERATING STATE OF SUSPENSIONS IN AN ELEVATOR SYSTEM
  - SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT DE MOYENS DE SUSPENSION DANS UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BERNER, Oliver, CH-6210 Sursee, CH
- (74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 5/16** (11) **2 560 910 A1\***  
**B66B 9/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11714978.1 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055984 15.04.2011  
(87) WO 2011/131572 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160328
- (54) • AUFZUGSANLAGE MIT EINER AN DER AUFZUGSKABINE ANGEORDNETEN BREMSVORRICHTUNG



- *ELEVATOR SYSTEM WITH A BRAKE DEVICE WHICH IS ARRANGED ON THE ELEVATOR CAR*
  - *SYSTÈME D'ASCENSEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FREINAGE DISPOSÉ SUR LA CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH  
(72) ROSSIGNOL, Eric, CH-6573 Magadino, CH  
(74) Hellebrandt, Martin, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 7/06** (11) **2 560 911 A2\***  
**B32B 3/04** **B32B 5/28**  
**D07B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11726531.4 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033593 22.04.2011  
(87) WO 2011/133872 2011/43 27.10.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 08.12.2010 US 421035 P  
22.04.2010 US 326918 P  
27.07.2010 US 368050 P  
(54) • *AUFHÄNGUNG UND TREIBRIEMEN FÜR EINEN AUFZUG*  
• *ELEVATOR SUSPENSION AND TRANSMISSION STRIP*  
• *SUSPENSION D'ASCENSEUR ET BANDE DE TRANSMISSION*  
(71) ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE  
(72) DUUDE, Frank, P., Collierville, TN 38017, US  
FELDHUSEN, Peter, P., Collierville, TN 38017, US  
PARKER, Alan, M., Byhalia, MS 38611, US  
XU, Jie, Cordova, TN 38016, US  
ABDELSADEK, Gomaa, G., San Diego, CA 92121, US  
PALAZZOLA, Mike, Horn Lake, MS 38637, US  
ALLEN, Stephen, D., Middleton, TN 38052, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B66B 9/02** → (51) **B66B 5/16**

(51) **B66B 11/04** (11) **2 560 912 A1\***

- (25) It (26) En  
(21) 11781863.3 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
ME  
(86) IB 2011/053760 14.09.2011  
(87) WO 2012/143765 2012/43 26.10.2012  
(30) 20.04.2011 PCT/IB2011/051715  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STROMSPAREN WÄHREND VERTIKALER UND HORIZONTALER BEWEGUNGEN*  
• *DEVICE FOR SAVING ENERGY DURING VERTICAL AND HORIZONTAL MOTIONS*  
• *DISPOSITIF POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE PENDANT DES MOUVEMENTS VERTICAUX ET HORIZONTALS*  
(71) Jezek, Giorgio, Via Ponte Alto 45 A, 38050 Cognola di Trento, IT  
(72) Jezek, Giorgio, 38050 Cognola di Trento, IT  
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **B66B 31/02** (11) **2 560 913 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11715921.0 (22) 20.04.2011

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

- (86) EP 2011/056383 20.04.2011  
(87) WO 2011/131744 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018227

- (54) • *HANDLAUFDESINFEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DESINFIZIEREN EINES HANDLAUFES*  
• *HANDRAIL DISINFECTION DEVICE AND METHOD FOR DISINFECTING A HANDRAIL*  
• *DISPOSITIF DE DÉSINFECTION DE MAINS COURANTES ET PROCÉDÉ POUR DÉSINFECTER UNE MAIN COURANTE*

- (71) Nickel, Tanja, Franzstrasse 3, 50931 Köln, DE  
Obladen, Katharina, Uhlandstrasse 50, 50931 Köln, DE  
(72) GLASDER, Magnus, 50933 Köln, DE  
HERMES, Felix, 50354 Hürth, DE  
SCHMITZ, Sabrina, 50859 Köln, DE  
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**B66C 3/16** → (51) **E02F 3/36**

(51) **B66C 13/48** (11) **2 560 914 A1\***  
**B65G 1/137** **G06Q 10/00**

- (25) Fi (26) En  
(21) 11771640.7 (22) 19.04.2011

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

- (86) FI 2011/050352 19.04.2011  
(87) WO 2011/131836 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FI 20105436

- (54) • *VERFAHREN FÜR KRANSTEUERUNG UND BESTANDSMANAGEMENT*  
• *METHOD FOR CRANE CONTROL AND STOCK MANAGEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GRUE ET DE GESTION DE STOCK*

- (71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI  
(72) DAHLÉN, Justus, FI-05830 Hyvinkää, FI  
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66F 7/22** (11) **2 560 915 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772424.5 (22) 07.04.2011

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

- (86) US 2011/031498 07.04.2011  
(87) WO 2011/133330 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765811

- (54) • *SELBSTEINSTELLENDER PNEUMATISCHER LASTENAUFZUG VON VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT*  
• *VARIABLE-CAPACITY SELF-ADJUSTING PNEUMATIC LOAD ELEVATOR*  
• *MONTE-CHARGE PNEUMATIQUE AUTO-AJUSTABLE ET À CAPACITÉ VARIABLE*

- (71) BISHAMON INDUSTRIES CORPORATION, 5651 E. Francis Street, Ontario, CA 91761, US  
(72) STONE, Robert, M., Tucson AZ 85755, US  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**B81B 7/00** → (51) **B01J 19/00**

**B82B 1/00** → (51) **B82B 3/00**

**B82B 1/00** → (51) **C01B 19/02**

**B82B 1/00** → (51) **G01N 21/65**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 560 916 A2\***  
**B82B 1/00** **B82Y 40/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772363.5 (22) 25.04.2011

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

- (86) US 2011/000724 25.04.2011  
(87) WO 2011/133228 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 23.04.2010 US 327313 P  
27.10.2010 US 407063 P

- (54) • *SYNTHESE, ABDECKUNG UND DISPERSION VON NANOKRISTALLEN*  
• *SYNTHESIS, CAPPING AND DISPERSION OF NANOCRYSTALS*  
• *SYNTHESE, COIFFAGE ET DISPERSION DE NANOCRISTAUX*

- (71) Pixelligent Technologies, LLC, 6411 Beckley Street, Baltimore, MD 21224, US  
(72) GONEN WILLIAMS, Zehra, Serpil, Lanham MD 20706, US  
WANG, Yijun, Greenbelt MD 20770, US  
WIACEK, Robert, J., Silver Spring, MD 20910, US  
BAI, Xia, Olney MD 20832, US  
GOU, Linfeng, Greenbelt MD 20770, US  
THOMAS, Selina, I., Hyattville, MD 20783, US  
XU, Wei, Greenbelt MD 20770, US  
XU, Jun, Gaithersburg MD 20878, US  
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, FR-75002 Paris, FR

**B82B 3/00** → (51) **C01B 19/02**

**B82Y 5/00** → (51) **A61K 47/48**

**B82Y 5/00** → (51) **C12N 9/96**

**B82Y 10/00** → (51) **G01N 29/036**

**B82Y 15/00** → (51) **C08G 83/00**

**B82Y 40/00** → (51) **B82B 3/00**

**B82Y 40/00** → (51) **C01B 19/02**

**C01B 3/04** → (51) **B01D 53/32**

**C01B 13/18** → (51) **C23G 1/36**

(51) **C01B 19/02** (11) **2 560 917 A2\***  
**B82B 3/00** **B82B 1/00**  
**B82Y 40/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772848.5 (22) 25.04.2011

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

- (86) US 2011/033798 25.04.2011  
(87) WO 2011/133976 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 23.04.2010 US 327199 P  
23.04.2010 US 327192 P

- (54) • *STRUKTUREN FÜR THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNG AUF BASIS ULTRADÜNNER NANODRÄHTE UND NANOSKALIGER HETEROSTRUKTUREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ULTRATHIN NANOWIRE-BASED AND NANOSCALE HETEROSTRUCTURE-BASED THERMOELECTRIC CONVERSION*



*STRUCTURES AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *STRUCTURES ULTRAMINCES À BASE DE NANOFILS ET DE NANO-HÉTÉROSTRUCTURES POUR LA CONVERSION THERMO-ÉLECTRIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) WU, Yue, West Lafayette IN 47906, US  
ZHANG, Genqiang, West Lafayette IN 47906, US  
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C01B 21/42** → (51) **C23G 1/36**

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 560 918 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11715000.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056330 20.04.2011  
(87) WO 2011/131722 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10160702  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWEIDIMENSIONALEN SANDWICH-NANOMATERIALIEN AUF BASIS VON GRAPHEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING TWO-DIMENSIONAL SANDWICH NANO-MATERIALS ON THE BASIS OF GRAPHENE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOMATÉRIAUX EN SANDWICH BIDIMENSIONNELS À BASE DE GRAPHÈNE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE  
(72) IVANOVICI, Sorin, 69126 Heidelberg, DE  
YANG, Shubin, 55122 Mainz, DE  
FENG, Xinlang, 55122 Mainz, DE  
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE  
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

**C01B 31/20** → (51) **C25B 1/00**

- (51) **C01C 1/242** (11) **2 560 919 A1\***  
**C07C 209/86** **C07C 211/05**  
**C07D 291/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11716770.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032892 18.04.2011  
(87) WO 2011/133467 2011/43 27.10.2011  
(30) 30.12.2010 US 428475 P  
19.04.2010 EP 10160278  
19.04.2010 EP 10160275  
19.04.2010 EP 10160272  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMSALZEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING AMMONIUM SALTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SELS D'AMMONIUM*

- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
(72) BRIETZKE, Stephan, 65624 Altendiez, DE  
GROER, Peter, 63110 Rodgau, DE  
MOLLENKOPF, Christoph, 65929 Frankfurt am Main, DE  
BAYER, Michael, J., 65760 Eschborn, DE

- (74) Lahrz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C01C 1/242** → (51) **C07C 209/86**

- (51) **C01D 15/00** (11) **2 560 920 A1\***  
**C01D 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10850386.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032213 23.04.2010  
(87) WO 2011/133165 2011/43 27.10.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMCARBONAT AUS LITHIUMCHLORID*  
• *A PROCESS FOR MAKING LITHIUM CARBONATE FROM LITHIUM CHLORIDE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CARBONATE DE LITHIUM À PARTIR DU CHLORURE DE LITHIUM*

- (71) Simbol Mining Corp., 6920 Koll Center Parkway Suite 123, Pleasanton, CA 94566, US  
(72) HARRISON, Stephen, Benicia, CA 94510, US  
(74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C01D 15/08** → (51) **C01D 15/00**

**C01G 49/00** → (51) **H01M 4/58**

**C02F 1/00** → (51) **D04H 1/42**

**C02F 1/28** → (51) **B01D 61/14**

**C02F 1/44** → (51) **B01D 61/12**

**C02F 1/44** → (51) **B01D 61/14**

- (51) **C02F 1/46** (11) **2 560 921 A1\***  
**C02F 1/467**  
(25) It (26) En  
(21) 10721556.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051764 22.04.2010  
(87) WO 2011/132021 2011/43 27.10.2011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER ZUM SCHUTZ VOR DER BILDUNG VON BAKTERIEN UND ALGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATMENT OF WATER AGAINST THE FORMATION OF BACTERIA AND ALGAE*  
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU POUR ÉVITER LA FORMATION DE BACTÉRIES ET D'ALGUES*

- (71) Periso SA, Strada Cantonale, 6810 Isonne, CH  
(72) TONEATTO, Domenico, CH-5734 Reinach AG, CH  
VOLO, Cataldo, I-21030 Mesenzana (VA), IT  
MALCOTTI, Gianmarco, I-21010 Porto Valtravaglia (VA), IT  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**C02F 1/467** → (51) **C02F 1/46**

**C02F 1/50** → (51) **A47K 3/02**

**C02F 1/52** → (51) **B01D 61/14**

**C02F 1/56** → (51) **B01D 61/14**

**C02F 1/76** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 560 922 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772687.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033371 21.04.2011  
(87) WO 2011/133738 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326428 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ABWASSERBEARBEITUNG*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TREATING WASTEWATER*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*  
(71) Siemens Pte Ltd., Siemens Center 60 MacPherson Road, Singapore 348615, SG  
(72) LIU, Wenjun, Wayne, Pennsylvania 19087, US  
JORDAN, Edward John, Lenexa, Kansas 66220, US  
GALLAGHER, Paul M., Hopkinton, Massachusetts 01748, US  
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C02F 3/28** (11) **2 560 923 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11716235.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056274 19.04.2011  
(87) WO 2011/131696 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FR 1052967  
(54) • *ANAEROBE ABWASSERAUFBEREITUNG IN EINEM AUFSTROMREAKTOR UND UMSETZUNGSVERFAHREN*  
• *ANAEROBIC PURIFICATION OF WASTE WATER IN AN UPFLOW REACTOR, AND METHOD OF IMPLEMENTING SAME*  
• *RÉACTEUR DE PURIFICATION ANAÉROBIE D'EAUX USÉES À FLUX ASCENDANT ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*

- (71) Valbio, 2 avenue Gutenberg, 31120 Portet Sur Garonne, FR  
(72) BUGAY, Stephan, F-13160 Chateaufort, FR  
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Combo 4, Rue Paul Mespilé, 31100 Toulouse, FR

(51) **C02F 11/12** (11) **2 560 924 A2\***  
**C02F 11/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11723125.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051749 21.04.2011  
(87) WO 2011/132170 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 21.04.2010 ZA 201002800  
(54) • *SCHLAMMBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *SLUDGE TREATMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BOUE*

- (71) The Warb Trust (no. 1 Trust 13337/99), No. 1 Tamboekie Street, Greenhills 1759 Randfontein, ZA  
Ethekwini Municipality, 12th Floor, Shell House 221 Anton Lembede Street, 4001 Durban, ZA  
(72) BUISMAN, Reindert, 1759 Randfontein, ZA  
HARRISON, John Linden, 4051 Durban, ZA  
WILSON, David Anthony, 4051 Durban, ZA  
ALBOROUGH, Howard, 7349 Atlantis, ZA

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

**C02F 11/18** → (51) **C02F 11/12**

**C03B 5/235** → (51) **F27D 17/00**

(51) **C03B 9/38** (11) **2 560 925 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717885.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/033444 21.04.2011  
(87) WO 2011/133781 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764572  
(54) • **KÜHLLUFTZUFUHR FÜR EINE GLASWA-  
RENFORM**  
• **GLASSWARE MOLD COOLING AIR  
SUPPLY**  
• **ALIMENTATION EN AIR DE REFROIDIS-  
SEMENT DE MOULE D'ARTICLES EN  
VERRE**  
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One  
Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551,  
US  
(72) NEWSOM, Daniel, L., Oak Harbor, OH  
43449, US  
GARNES, Richard, H., Toledo, OH 43617, US  
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-  
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**C03C 17/245** → (51) **C23C 16/448**

(51) **C03C 17/36** (11) **2 560 926 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717053.0 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000606 05.04.2011  
(87) WO 2011/133201 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 662562

(54) • **BESCHICHTETER ARTIKEL MIT LOW-E-  
BESCHICHTUNG MIT ABSORPTIONS-  
SCHICHT(EN)**  
• **COATED ARTICLE HAVING LOW-E  
COATING WITH ABSORBER LAYER(S)**  
• **OBJET COUVERT D'UN REVÊTEMENT À  
FAIBLE ÉMISSIVITÉ AVEC COUCHE(S)  
ABSORBANTE(S)**

(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour  
le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.),  
Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange,  
LU  
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon  
Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
(72) KNOLL, Hartmut, D-06749 Bitterfeld Wolfen,  
DE  
BUTZ, Jochen, D-06766 Wolfen, DE  
KRILTZ, Uwe, D-07751 Jena, DE  
DISTELDORF, Bernd, D-66693 Mettlach, DE  
FERREIRA, Jose, L-3733 Rumelange, LU  
PALLOTTA, Pierrot, F-54190 Villerupt, FR  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **2 560 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717054.8 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000607 05.04.2011  
(87) WO 2011/133202 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 662561

(54) • **BESCHICHTETER ARTIKEL MIT LOW-E-  
BESCHICHTUNG MIT ABSORPTIONS-  
SCHICHT(EN)**  
• **COATED ARTICLE HAVING LOW-E  
COATING WITH ABSORBER LAYER(S)**  
• **OBJET COUVERT D'UN REVÊTEMENT À  
FAIBLE ÉMISSIVITÉ AVEC COUCHE(S)  
ABSORBANTE(S)**

(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour  
le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.),  
Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange,  
LU  
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon  
Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
(72) KNOLL, Hartmut, D-06749 Bitterfeld Wolfen,  
DE  
BUTZ, Jochen, D-06766 Wolfen, DE  
KRILTZ, Uwe, D-07751 Jena, DE  
DISTELDORF, Bernd, D-66693 Mettlach, DE  
FERREIRA, Jose, L-3733 Rumelange, LU  
PALLOTTA, Pierrot, F-54190 Villerupt, FR  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C03C 25/26** (11) **2 560 928 A1\***  
**C03C 25/28** **C08K 5/17**  
**C08L 25/14** **C08L 31/04**  
**C08L 51/00** **D04H 13/00**  
**C08L 79/02** **C08J 5/06**  
**C08L 33/06**

(25) De (26) De  
(21) 11711459.5 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001434 23.03.2011  
(87) WO 2011/131279 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015575  
(54) • **MINERALWOLLFASERMATTEN, VERFAH-  
REN ZU DEREN HERSTELLUNG UND  
VERWENDUNG**  
• **MINERAL WOOL FIBER MATS, METHOD  
FOR PRODUCING SAME, AND USE**  
• **NATTES EN FIBRES DE LAINE MINÉRALE,  
PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION ET  
LEUR UTILISATION**  
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter  
Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE  
(72) DELLER, Christoph, 55128 Mainz, DE  
JAKOB, Martin, 65779 Kelkheim, DE  
BAVAJ, Paolo, 60320 Frankfurt a. Main, DE  
SCOTT, Paul, Surrey KT17 2LQ, GB  
(74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13  
26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**C03C 25/28** → (51) **C03C 25/26**

**C03C 25/34** → (51) **C09D 161/06**

**C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

**C04B 22/00** → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 22/08** (11) **2 560 929 A1\***  
**C04B 24/26** **C04B 28/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11731429.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050902 19.04.2011  
(87) WO 2011/131904 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FR 1052992  
(54) • **SCHNELLES HYDRAULISCHES BINDE-  
MITTEL FÜR TEILE UND BAUWERKE AUS  
BETON**  
• **RAPID HYDRAULIC BINDER FOR  
CONCRETE PARTS AND STRUCTURES**

• **LIANT HYDRAULIQUE RAPIDE POUR  
PIECES ET OUVRAGES EN BETON**  
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116  
Paris, FR  
(72) SABIO, Serge, F-38540 Saint Just  
Chaleyssin, FR  
PARDAL, Xiaolin, F-69003 Lyon, FR  
CHAUMILLIAT, Christine, F-69600 Oullins,  
FR  
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département  
Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du  
Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin  
Fallavier Cedex, FR

**C04B 24/26** → (51) **C04B 22/08**

**C04B 24/26** → (51) **C09K 8/467**

**C04B 26/02** → (51) **C04B 26/18**

(51) **C04B 26/18** (11) **2 560 930 A1\***  
**C04B 26/02** **B27N 3/04**  
**C08L 97/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11717881.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033403 21.04.2011  
(87) WO 2011/133755 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766854  
(54) • **WEICH-FASERGIPSZUSAMMENSETZUNG**  
• **FIBROUS PLASTICIZED GYPSUM  
COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE GYPSE FIBREUSE  
PLASTIFIÉE**  
(71) Castagra Products, Inc., 5441 Kietzke Lane  
Second Floor, Reno, Nevada 89511, US  
(72) ROOSEN, Peter, Paul, Nanaimo, British  
Columbia V9R 6W9, CA  
O'KEEFE, Thomas, P., Glace Bay, Nova  
Scotia B1A 3M6, CA  
(74) Fehérvari, Flora, Danubia Patent & Law  
Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, H-1051  
Budapest, HU

**C04B 28/00** → (51) **E04D 11/02**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 22/08**

**C04B 28/04** → (51) **H01L 31/0392**

**C04B 35/00** → (51) **H01M 4/58**

(51) **C04B 35/03** (11) **2 560 931 A1\***  
**C04B 35/04** **C04B 35/10**  
**C04B 35/443** **C04B 35/48**  
**C04B 35/49** **H01T 13/00**  
**H01T 13/38**  
(25) En (26) En  
(21) 11718576.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033374 21.04.2011  
(87) WO 2011/133741 2011/43 27.10.2011  
(30) 26.08.2010 US 869259  
23.04.2010 US 327201 P  
(54) • **ALUMINIUMKERAMIK FÜR EINEN ZÜND-  
KERZENISOLATOR**  
• **ALUMINA CERAMIC FOR SPARK PLUG  
INSULATOR**  
• **CÉRAMIQUE À BASE D'ALUMINE POUR  
ISOLANT DE BOUGIE D'ALLUMAGE**  
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555  
Northwestern Highway, Southfield, MI  
48033, US  
(72) WALKER, William, J., Toledo, OH 43606, US



SACCOCCIA, Michael, E., Toledo, OH 43606, US  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**C04B 35/04** → (51) **C04B 35/03**

**C04B 35/10** → (51) **C04B 35/03**

(51) **C04B 35/111** (11) **2 560 932 A1\***  
**C04B 35/80**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11721563.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000230 18.04.2011  
(87) WO 2011/131857 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FR 1001664

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKMATRIXVERBUNDTEILS  
• PROCESS FOR PRODUCING A CERAMIC MATRIX COMPOSITE PART  
• PROCÉDE D'ELABORATION D'UNE PIECE COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE

(71) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (O.N.E.R.A.), 29 Avenue de la Division Leclerc, 92320 Châtillon-sous-Bagneux, FR

(72) RITTI, Marie-Hélène, F-92290 Chatenay Malabry, FR  
LAINE, Bertrand, F-33320 Le Taillan Médoc, FR

PARLIER, Michel, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR  
JULIAN-JANKOWIAK, Aurélie, F-91470 Limours, FR

(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**C04B 35/443** → (51) **C04B 35/03**

**C04B 35/48** → (51) **C04B 35/03**

**C04B 35/49** → (51) **C04B 35/03**

**C04B 35/634** → (51) **B22F 1/00**

**C04B 35/80** → (51) **C04B 35/111**

**C04B 41/45** → (51) **H01M 4/86**

(51) **C06B 43/00** (11) **2 560 933 A2\***  
**C06C 7/00** **C07D 257/06**

(25) En (26) En  
(21) 11782263.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033356 21.04.2011  
(87) WO 2012/003031 2012/01 05.01.2012  
(88) 03.05.2012  
(30) 22.04.2010 US 326768 P  
04.08.2010 US 370563 P

(54) • ALTERNATIVE ZU TETRAZEN  
• ALTERNATIVE TO TETRAZENE  
• ALTERNATIVE AU TÉTRAZÈNE

(71) Pacific Scientific Energetic Materials Company, 7073 West Willis Road, Chandler, AZ 85226, US

(72) FRONABARGER, John, W., Sun Lakes, AZ 85248, US  
WILLIAMS, Michael, D., Gilbert, AZ 85233, US

(74) Fehninger, Henrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**C06C 7/00** → (51) **C06B 43/00**

**C07C 1/00** → (51) **C10G 3/00**

**C07C 1/04** → (51) **C10G 2/00**

(51) **C07C 2/66** (11) **2 560 934 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11772379.1 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/026623 01.03.2011  
(87) WO 2011/133250 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765119

(54) • VERFAHREN ZUR KATALYSATORREGENERATION UND ERWEITERTE ANWENDUNG DAVON  
• PROCESS FOR CATALYST REGENERATION AND EXTENDED USE  
• PROCÉDE POUR RÉGÉNÉRATION ET EMPLOI PROLONGÉ DE CATALYSEUR

(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US

(72) BUTLER, James, R., League City TX 77573, US

(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 2/76** (11) **2 560 935 A1\***  
**C07C 11/04** **C07C 15/04**

(25) En (26) En  
(21) 11718318.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056200 19.04.2011  
(87) WO 2011/131647 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327350 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UND ETHYLEN  
• PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC HYDROCARBONS AND ETHYLENE  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES ET D'ÉTHYLÈNE

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) CHEWTER, Leslie, Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL

HENRY, Hervé, NL-3067 GJ Rotterdam, NL  
MADGAVKAR, Ajay, Katy, Texas 77450, US  
VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C07C 5/27** (11) **2 560 936 A2\***  
**C07C 15/08** **B01J 29/40**  
**B01J 29/70**

(25) En (26) En  
(21) 11772422.9 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/031445 06.04.2011  
(87) WO 2011/133326 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 21.04.2010 US 326445 P

(54) • XYLENISOMERISIERUNGSVERFAHREN UND KATALYSATOR DAFÜR  
• XYLENES ISOMERIZATION PROCESS AND CATALYST THEREFOR  
• PROCÉDE D'ISOMÉRIISATION DES XYLÈNES ET CATALYSEUR AFFÉRENT

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) OU, John, D., Y., Houston TX 77059, US  
ROSS, April, D., Beaumont TX 77706, US  
LEVIN, Doron, Highland Park NJ 08904, US  
KALYANARAMAN, Mohan, Media PA 19063, US

LAI, Wenyih, F., Bridgewater NJ 08807, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C07C 7/00** → (51) **B01D 3/00**

**C07C 11/04** → (51) **C07C 2/76**

**C07C 15/04** → (51) **C07C 2/76**

**C07C 15/067** → (51) **B01D 3/00**

**C07C 15/08** → (51) **C07C 5/27**

(51) **C07C 15/27** (11) **2 560 937 A1\***  
**C07C 15/38** **C07D 333/76**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**  
**H05B 33/08**

(25) En (26) En  
(21) 11771959.1 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059467 11.04.2011  
(87) WO 2011/132624 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010099153

(54) • NEUE M-TERPHENYLVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT  
• NOVEL m-TERPHENYL COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME  
• NOUVEAU COMPOSÉ M-TERPHÉNYLE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE CONTENANT

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KOSUGE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP  
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP

KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, JP  
TOMONO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C07C 15/38** → (51) **C07C 15/27**

(51) **C07C 17/383** (11) **2 560 938 A2\***  
**C07C 19/03** **C07C 19/04**  
**C07C 19/041** **B01D 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 11718191.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/033078 19.04.2011  
(87) WO 2011/133570 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325562 P

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON CHLORIERTEN METHANEN  
• PROCESS FOR SEPARATING CHLORINATED METHANES  
• PROCÉDE DE SÉPARATION DES MÉTHANES CHLORÉS

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) PENDERGAST, John, G., Lake Jackson, TX 77566, US

WHITE, William, S., Baton Rouge, LA 70809, US

AVILLA, Anthony, R., Lake Jackson, TX 77566, US

LUEBBE, Thomas, U., 21684 Stade, DE



(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07C 19/03** → (51) **C07C 17/383**

**C07C 19/04** → (51) **C07C 17/383**

**C07C 19/041** → (51) **C07C 17/383**

**C07C 23/38** → (51) **C07D 231/14**

**C07C 25/24** → (51) **C07D 231/14**

**C07C 35/52** → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07C 45/46** (11) **2 560 939 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11744059.4 (22) 19.04.2011

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

(86) IB 2011/001289 19.04.2011

(87) WO 2011/132083 2011/43 27.10.2011

(88) 05.01.2012

(30) 20.04.2010 IN CH10992010

06.01.2011 IN CH00432011

(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
VON PHENYL-CYCLOPROPYLAMIN-DERIVATEN  
MITHILFE NEUER ZWISCHEN-  
PRODUKTE**

• **NOVEL PROCESS FOR PREPARING  
PHENYL-CYCLOPROPYLAMINE DERIVATIVES  
USING NOVEL INTERMEDIATES**

• **NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION  
DE DÉRIVÉS DE PHÉNYLCYCLOPROPYL-  
LAMINE PAR UTILISATION DE  
NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES**

(71) Actavis Group Ptc Ehf, Reykjavikurvegi 76-  
78, 220 Hafnarfjörður, IS

(72) KHILE, Anil, Shahaji, Navi Mumbai, Raigad  
410 206, IN

PATEL, Jayesh, Banaskhantha 385 515  
Gujarat, IN

TRIVEDI, Nikhil, Navimumbai 400 706  
Maharashtra, IN

PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Thane  
(West) 400 601 Maharashtra, IN

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07C 49/203** (11) **2 560 940 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11716223.0 (22) 18.04.2011

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

(86) EP 2011/056106 18.04.2011

(87) WO 2011/131607 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 EP 10160356

(54) • **ISOMERISIERUNG VON BETA-KETO-AL-  
LENEN**

• **ISOMERIZATION OF BETA-KETO-  
ALLENES**

• **ISOMÉRISEMENT DE -CÉTO-ALLÈNES**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL

(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH  
KARGE, Reinhard, CH-4002 Basel, CH  
NETSCHER, Thomas, CH-4002 Basel, CH  
PRESSEL, Yann, 68170 Rixheim France, FR

(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products  
Ltd. Patent Department VMD Bau 241/636  
P.O.Box 3255, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 51/43** (11) **2 560 941 A2\***

**C07C 51/47** **C07C 63/14**  
**C07C 63/307** **C07C 63/33**

(25) En (26) En

(21) 11759930.8 (22) 16.03.2011

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

(86) US 2011/028666 16.03.2011

(87) WO 2011/119395 2011/39 29.09.2011

(88) 19.01.2012

(30) 26.03.2010 IN CH08262010

(54) • **GEWINNUNG AROMATISCHER CARBOX-  
YLSÄUREN UND OXIDATIONSKATALYSA-  
TOR DAFÜR**

• **RECOVERY OF AROMATIC CARBOXYLIC  
ACIDS AND OXIDATION CATALYST**

• **RÉCUPÉRATION D'ACIDES CARBOXYLI-  
QUES AROMATIQUES ET DE CATALY-  
SEUR D'OXYDATION**

(71) Invista Technologies S.a r.l., Kreuzacker-  
strasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) KARANJGAOKAR, C. G., Prabhadevi Mumbai  
400 025, IN

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

**C07C 51/47** → (51) **C07C 51/43**

(51) **C07C 57/58** (11) **2 560 942 A1\***

**A61K 31/19** **A61P 25/28**  
**A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 11723282.7 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/056224 19.04.2011

(87) WO 2011/131661 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 EP 10160564

(54) • **1-(2-FLUOROBIPHENYL-4-YL)-ALKYL-  
CARBOXYLSÄURE-DERIVATE ZUR THE-  
RAPIE VON TRANSTHYRETIN-AMYLOI-  
DOSE**

• **1-(2-FLUOROBIPHENYL-4-YL)-ALKYL  
CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES FOR  
THE THERAPY OF TRANSTHYRETIN  
AMYLOIDOSIS**

• **DÉRIVÉS D'ACIDE 1-(2-FLUOROBIPHÉ-  
NYL-4-YL)-ALKYL-CARBOXYLIQUE  
POUR LA THÉRAPIE DE L'AMYLOÏDOSE  
DE LA TRANSTHYRÉTINE**

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/  
A, 43100 Parma, IT

(72) IMBIMBO, Bruno Pietro, I-43100 Parma, IT  
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT

BERNI, Rodolfo, I-43100 Parma, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja  
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07C 63/14** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 63/307** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 63/33** → (51) **C07C 51/43**

(51) **C07C 67/03** (11) **2 560 943 A2\***

(25) De (26) De

(21) 11714782.7 (22) 19.04.2011

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

(86) EP 2011/056189 19.04.2011

(87) WO 2011/131643 2011/43 27.10.2011

(88) 29.12.2011

(30) 19.04.2010 EP 10160353

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
CARBONSÄUREESTERN DURCH RE-  
AKTIVDESTILLATION**

• **PROCESS FOR PREPARING CARBOXYLIC  
ESTERS BY REACTIVE DISTILLATION**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS  
D'ACIDES CARBOXYLIQUES PAR DISTIL-  
LATION RÉACTIVE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KRONEMAYER, Helmut, 69121 Heidelberg,  
DE

DAHLHOFF, Ellen, 67117 Limburgerhof, DE

LANVER, Andreas, 68165 Mannheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07C 67/03** (11) **2 560 944 A2\***

**C07C 69/675** **C08G 18/28**  
**C08J 9/04**

(25) En (26) En

(21) 11772349.4 (22) 15.04.2011

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

(86) US 2011/000685 15.04.2011

(87) WO 2011/133208 2011/43 27.10.2011

(88) 23.02.2012

(30) 23.04.2010 US 327262 P

(54) • **ZUR HERSTELLUNG EINES HEISS-  
GEPRESSTEN SCHAUMSTOFFS GEEIG-  
NETE POLYOLE MIT HOHEM ANTEIL ER-  
NEUERBARER RESSOURCEN**

• **POLYOLS SUITABLE FOR HOT MOLDED  
FOAM PRODUCTION WITH HIGH  
RENEWABLE RESOURCE CONTENT**

• **POLYOLS APPROPRIÉS POUR LA FABRI-  
CATION D'UNE MOUSSE MOULÉE À  
CHAUD AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN  
RESSOURCES RENOUVELABLES**

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,  
Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) HAGER, Stanley, L., Cross Lanes WV 25313,  
US

MOORE, Micah, N., Red House WV 25168,  
US

REESE, Jack, R., Hurricane WV 25526, US

NEAL, Brian, L., Scott Depot WV 25560, US

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

(51) **C07C 67/54** (11) **2 560 945 A2\***

(25) De (26) De

(21) 11718314.5 (22) 18.04.2011

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

(86) EP 2011/056110 18.04.2011

(87) WO 2011/131609 2011/43 27.10.2011

(88) 15.12.2011

(30) 19.04.2010 EP 10160346

(54) • **REINIGUNG VON CARBONSÄUREESTERN  
DURCH EXTRAKTIVDESTILLATION**

• **PURIFICATION OF CARBOXYLIC ESTERS  
BY EXTRACTIVE DISTILLATION**

• **PURIFICATION D'ESTERS D'ACIDES  
CARBOXYLIQUES PAR DISTILLATION  
EXTRACTIVE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KRONEMAYER, Helmut, 69121 Heidelberg,  
DE

DAHLHOFF, Ellen, 67117 Limburgerhof, DE

LANVER, Andreas, 68165 Mannheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07C 69/54** → (51) **C07C 229/12**

**C07C 69/675** → (51) **C07C 67/03**

**C07C 203/04** → (51) **A61K 31/21**

(51) **C07C 209/86** (11) **2 560 946 A1\***  
**C01C 1/242** **C07D 291/06**  
**C07C 211/05**

(25) En (26) En  
(21) 11716771.8 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032896 18.04.2011  
(87) WO 2011/133468 2011/43 27.10.2011  
(30) 30.12.2010 US 428477 P  
19.04.2010 EP 10160278  
19.04.2010 EP 10160275  
19.04.2010 EP 10160272

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMSALZEN**  
• **PROCESS FOR PRODUCING AMMONIUM SALTS**  
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SELS D'AMMONIUM**

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
(72) BRIETZKE, Stephan, 65624 Altendiez, DE  
GROER, Peter, 63110 Rodgau, DE  
MOLLENKOPF, Carl, Christoph, 65929 Frankfurt am Main, DE  
BAYER, Michael, J., 65760 Eschborn, DE  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C07C 209/86** → (51) **C01C 1/242**

**C07C 211/00** → (51) **G01N 21/76**

**C07C 211/05** → (51) **C01C 1/242**

**C07C 211/05** → (51) **C07C 209/86**

(51) **C07C 211/35** (11) **2 560 947 A1\***  
**C07C 211/42** **C07C 217/52**  
**C07C 237/24** **A61P 35/04**  
**A61P 31/12** **A61K 31/135**  
**A61K 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 11723284.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056279 19.04.2011  
(87) WO 2011/131697 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160315  
(54) • **LYSINSPEZIFISCHE DEMETHYLASE-1-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG**  
• **LYSINE SPECIFIC DEMETHYLASE-1 INHIBITORS AND THEIR USE**  
• **INHIBITEURS DE LA DÉMÉTHYLASE-1 SPÉCIFIQUES DE LA LYSINE, ET LEUR UTILISATION**

(71) Oryzon Genomics, S.A., Calle Sant Ferran, 74, 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES  
(72) ORTEGA MUÑOZ, Alberto, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES  
CASTRO-PALOMINO LARIA, Julio, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES  
FYFE, Matthew Colin Thor, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 211/42** → (51) **C07C 211/35**

**C07C 211/61** → (51) **C07D 231/14**

**C07C 217/52** → (51) **C07C 211/35**

(51) **C07C 229/12** (11) **2 560 948 A1\***  
**C07C 271/28** **C07C 69/54**  
**C08F 220/34** **C08G 18/67**  
**C09D 4/06**

(25) En (26) En  
(21) 11713779.4 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055604 11.04.2011  
(87) WO 2011/131501 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160332  
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE AMINO(METH)ACRYLATE**  
• **RADIATION CURABLE AMINO(METH)ACRYLATES**  
• **AMINO(MÉTH)ACRYLATES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT**

(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE  
(72) DERUYTTERE, Xavier, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE  
RANDOUX, Thierry, B-1420 Braine l'Alleud, BE  
SALVIATO, Jean-Yves, B-6210 Les Bons Villers, BE  
DE WAELE, Luc, B-9400 Denderwindeke, BE  
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

**C07C 229/42** → (51) **A61K 31/21**

**C07C 233/25** → (51) **A61K 31/21**

(51) **C07C 233/43** (11) **2 560 949 A1\***  
**C07C 233/44** **C07C 233/80**  
**C07C 271/22** **C07C 271/28**  
**C07C 275/24** **C07D 333/60**  
**A61K 31/167** **A61K 31/17**  
**A61K 31/325** **A61K 31/381**  
**A61P 35/00** **A61P 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 11716208.1 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055990 15.04.2011  
(87) WO 2011/131576 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 325952 P  
(54) • **TRANLYCYPROMINDERIVATE ALS HEMMER DER HISTONDEMETHYLASE LSD1 UND/ODER LSD2**  
• **TRANLYCYPROMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEMETHYLASE LSD1 AND/OR LSD2**  
• **DÉRIVÉS DE TRANLYCYPROMINE COMME INHIBITEURS DE L'HISTONE DÉMÉTHYLASE LSD1 ET/OU LSD2**

(71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT  
Fondazione leo, Via Filodrammatici 10, 20121 Milano, IT  
Università Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT  
Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT  
(72) MINUCCI, Saverio, I-20090 Opera, IT  
MAI, Antonello, I-00137 Roma, IT  
MATTEVI, Andrea, I-27100 Pavia, IT  
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**C07C 233/44** → (51) **C07C 233/43**

**C07C 233/63** → (51) **A61K 31/21**

**C07C 233/80** → (51) **C07C 233/43**

**C07C 237/24** → (51) **C07C 211/35**

**C07C 271/22** → (51) **C07C 233/43**

**C07C 271/28** → (51) **C07C 229/12**

**C07C 271/28** → (51) **C07C 233/43**

**C07C 275/24** → (51) **C07C 233/43**

**C07C 309/30** → (51) **C07D 405/04**

(51) **C07C 315/00** (11) **2 560 950 A1\***  
**C07C 317/14**

(25) De (26) De  
(21) 11714787.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056229 19.04.2011  
(87) WO 2011/131665 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10160742

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4'-DICHLORDIPHENYLSULFON**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4,4'-DICHLORODIPHENYL SULFONE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 4,4'-DICHLORODIPHÉNYLSULFONE**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DECK, Patrick, 04566-060 Sao Paulo SP, BR  
SCHELLING, Heiner, 67281 Kirchheim, DE  
GARLICH, Florian, 67435 Neustadt, DE

**C07C 317/14** → (51) **C07C 315/00**

**C07C 317/18** → (51) **A61K 31/21**

**C07C 323/12** → (51) **A61K 31/21**

(51) **C07D 207/22** (11) **2 560 951 A1\***  
**C07D 405/06** **A61K 31/401**  
**A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 11714776.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056103 18.04.2011  
(87) WO 2011/131605 2011/43 27.10.2011  
(30) 06.09.2010 EP 10175420  
19.04.2010 EP 10160279  
(54) • **HERSTELLUNG VON ATORVASTATIN MIT GERINGEN ETHERUNREINHEITEN**  
• **PRODUCTION OF ATORVASTATIN LOW IN ETHER IMPURITIES**  
• **PRODUCTION D'ATORVASTATINE À FAIBLE TENEUR EN IMPURETÉS ÉTHERS**  
(71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL  
(72) LANGE, DE, Ben, NL-6151 GE Munstergeleen, NL  
(74) De Vroom, Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

(51) **C07D 207/34** (11) **2 560 952 A1\***  
**C07D 405/06**

(25) En (26) En  
(21) 11714566.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056094 18.04.2011  
(87) WO 2011/131601 2011/43 27.10.2011  
(30) 06.09.2010 EP 10175441  
19.04.2010 EP 10160281  
(54) • **HERSTELLUNG VON ATORVASTATIN MIT GERINGEN LACTONUNREINHEITEN**



- PRODUCTION OF ATORVASTATIN LOW IN LACTONE IMPURITIES
  - PRODUCTION D'ATORVASTATINE À FAIBLE TENEUR EN IMPURETÉS LACTONES
- (71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
- (72) LANGE, DE, Ben, NL-6151 GE Munstergeleen, NL
- (74) De Vroom, Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

**C07D 207/34** → (51) **A61K 31/21**

- (51) **C07D 209/08** (11) **2 560 953 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 405/04**  
**C07D 405/12** **C07D 409/04**  
**C07D 409/12** **C07D 417/12**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4184**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11715924.4 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056396 21.04.2011
- (87) WO 2011/131748 2011/43 27.10.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 21.04.2010 US 326401 P
- (54) • NEUARTIGE HEMMER  
• NOVEL INHIBITORS  
• NOUVEAUX INHIBITEURS
- (71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) HEISER, Ulrich, 06108 Halle / Saale, DE  
RAMSBECK, Daniel, 06108 Halle / Saale, DE  
HOFFMANN, Torsten, 06114 Halle / Saale, DE  
BOEHME, Livia, 06126 Halle/Saale, DE
- (74) Hoffmann, Matthias, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **C07D 209/12** (11) **2 560 954 A2\***  
**C07D 317/60** **C07D 405/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11729195.5 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033396 21.04.2011
- (87) WO 2011/133751 2011/43 27.10.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 29.04.2010 US 329500 P  
22.04.2010 US 327099 P  
29.04.2010 US 329510 P  
22.04.2010 US 327091 P  
29.04.2010 US 329493 P  
22.04.2010 US 327057 P  
22.04.2010 US 327095 P  
12.05.2010 US 333870 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALKYL CARBOXAMID-INDOL-VERBINDUNGEN  
• PROCESS OF PRODUCING CYCLOALKYL-CARBOXAMIDO-INDOLE COMPOUNDS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS DE CYCLOALKYL CARBOXAMIDO-INDOLE
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LEE, Elaine, Chungmin, Cambridge, MA 02142, US  
TANOURY, Gerald, J., Marlborough, MA 01752, US  
HARRISON, Cristian, Beverly, MA 01915, US  
LITTLER, Benjamin, Joseph, Carlsbad, CA 92011, US

- ROSE, Peter, Jamison, Littleton, MA 01460, US
- HUGHES, Robert, Michael, San Diego, CA 92126, US
- JUNG, Young Chun, Lexington, MA 02420, US
- SIESEL, David, Andrew, San Diego, CA 92127, US
- BELMONT, Daniel, T., Grafton, MA 01536, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C07D 209/28** → (51) **A61K 31/21****C07D 209/52** → (51) **A61K 31/21**

- (51) **C07D 211/16** (11) **2 560 955 A2\***  
**C07D 211/26** **A61K 31/435**
- (25) En (26) En  
(21) 11772189.4 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002759 18.04.2011
- (87) WO 2011/132901 2011/43 27.10.2011
- (88) 26.01.2012
- (30) 23.04.2010 KR 20100038039
- (54) • NEUE BENZAMIDDERIVATE  
• NOVEL BENZAMIDE DERIVATIVES  
• NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZAMIDE
- (71) Dong-A Pharm.Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-823, KR
- (72) KIM, Soon-Hoe, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR  
IM, Weon-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-161, KR  
CHOI, Sung-Hak, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, KR  
CHOI, Sun-Ho, Seoul 137-877, KR  
SOHN, Ju-Hee, Seoul 152-801, KR  
SUNG, Hyun-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR  
KIM, Mi-Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR  
CHO, Kang-Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-990, KR  
SOHN, Tae-Kyoung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
- (74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 211/26** → (51) **C07D 211/16****C07D 211/90** → (51) **A61K 31/21**

- (51) **C07D 213/51** (11) **2 560 956 A1\***  
**C07D 277/34**
- (25) En (26) En  
(21) 11716155.4 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/032822 18.04.2011
- (87) WO 2011/133442 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327498 P  
19.04.2010 US 325502 P
- (54) • NEUARTIGE SYNTHESE FÜR THIAZOLID-INDIONVERBINDUNGEN  
• NOVEL SYNTHESIS FOR THIAZOLIDINEDIONE COMPOUNDS  
• NOUVELLE SYNTHÈSE DE THIAZOLIDINEDIONES
- (71) Metabolic Solutions Development Company LLC, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor, Kalamazoo, MI 49007, US

- (72) ZELLER, James, R., Scottsdale AZ 85259, US  
TANIS, Steven, P., Carlsbad CA 92011, US  
LARSEN, Scott, D., South Lyon MI 48178, US  
PARKER, Timothy, Portage, MI 49024, US
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C07D 213/80** → (51) **A61K 31/21****C07D 215/00** → (51) **A61K 31/4725****C07D 223/22** → (51) **A61K 31/21**

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 560 957 A1\***  
**C07D 303/08** **C07D 303/36**  
**C07C 211/61**
- (25) En (26) En  
(21) 11714295.0 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055869 14.04.2011
- (87) WO 2011/131543 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 EP 10160440
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLCARBONSÄUREAMIDEN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES  
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMIDES D'ACIDE PYRAZOLECARBOXYLIQUE
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) DUMEUNIER, Raphael, CH-4332 Stein, CH  
TOBLER, Hans, CH-4054 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta International AG IP Patent Department WRO 1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**C07D 231/14** (11) **2 560 958 A1\***  
**C07C 25/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11714296.8 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055872 14.04.2011
- (87) WO 2011/131546 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 EP 10160437
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOL-CARBOXYLSÄURE-AMIDEN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES  
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'AMIDES D'ACIDES CARBOXYLIQUES DE PYRAZOLES
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) GRIBKOV, Denis, CH-4333 Münchwilen, CH  
STOHLER, Remo, CH-1870 Monthey, CH  
VETTIGER, Thomas, CH-4333 Münchwilen, CH  
ROMMEL, Michael, CH-4333 Münchwilen, CH
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta International AG IP Patent Department WRO 1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**C07D 231/14** (11) **2 560 959 A1\***  
**C07D 303/17** **C07C 35/52**  
**C07C 25/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11714550.8 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055871 14.04.2011
- (87) WO 2011/131545 2011/43 27.10.2011



- (30) 20.04.2010 EP 10160438
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOL-CARBOXYLSÄURE-AMIDEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMIDES D'ACIDE PYRAZOLECARBOXYLIQUE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) DUMEUNIER, Raphael, CH-4332 Stein, CH  
SCHLETH, Florian, CH-4333 Münchwilen, CH  
VETTIGER, Thomas, CH-4333 Münchwilen, CH  
ROMMEL, Michael, CH-4333 Münchwilen, CH  
TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, CH
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta International AG IP Patent Department WRO 1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 
- (51) **C07D 231/14** (11) **2 560 960 A1\***  
**C07C 23/38**
- (25) En (26) En  
(21) 11715687.7 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055870 14.04.2011  
(87) WO 2011/131544 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 EP 10160439
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOL-CARBOXYLSÄURE-AMIDEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMIDES D'ACIDE PYRAZOLECARBOXYLIQUE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) SCHLETH, Florian, CH-4333 Münchwilen, CH  
VETTIGER, Thomas, CH-4333 Münchwilen, CH  
ROMMEL, Michael, CH-4333 Münchwilen, CH  
TOBLER, Hans, CH-4054 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta International AG IP Patent Department WRO 1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 
- (51) **C07D 231/16** (11) **2 560 961 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11714986.4 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056119 18.04.2011  
(87) WO 2011/131615 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327269 P  
23.04.2010 EP 10160885
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 5-FLUOR-1-ALKYL-3-FLUORALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBONSÄURECHLORIDEN UND -FLUORIDEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING 5-FLUORO-1-ALKYL-3-FLUOROALKYL-1H-PYRAZOLE-4-CARBONYL CHLORIDES AND FLUORIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORURES ET FLUORURES D'ACIDE 5-FLUOR-1-ALKYL-3-FLUORALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYLIQUE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE  
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE  
GARY, Stephanie, F-69410 Champagne au Mont D'OR, FR
- 
- (51) **C07D 231/56** (11) **2 560 962 A1\***  
**C07D 401/04**  
**C07D 401/12**  
**C07D 403/10**  
**C07D 471/04**  
**C07D 487/10**  
**A61K 31/519**  
**A61P 3/04**  
**A61P 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11718824.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033395 21.04.2011  
(87) WO 2011/133750 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 US 326749 P
- (54) • *INDAZOLVERBINDUNGEN ALS KETOH-EXOKINASEHEMMER*  
• *INDAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS KETOHEXOKINASE INHIBITORS*  
• *INDAZOLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CÉTOHEXOKINASE*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ZHANG, Xuqing, Spring House, PA 19477, US  
ABAD, Marta, C., Downingtown, PA 19335, US  
GIBBS, Alan, C., Wyndmoor, PA 19038, US  
KUO, Gee-hong, Scotch Plains, NJ 07076, US  
KUO, Lawrence, C., Gwynedd Valley, PA 19437, US  
SONG, Fengbin, Princeton, NJ 08540, US  
SUI, Zhihua, Spring House, PA 19477, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C07D 237/00** → (51) **A61K 31/505**
- (51) **C07D 241/18** (11) **2 560 963 A1\***  
**C07D 253/07**  
**A61P 3/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11714629.0 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056066 15.04.2011  
(87) WO 2011/131593 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 FR 1052943
- (54) • *DERIVATE AUS STICKSTOFFHETEROCYCLEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR DIE HUMANTHERAPIE*  
• *DERIVATIVES OF NITROGEN HETEROCYCLES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN HUMAN THERAPY*  
• *DERIVES D'HETEROCYCLES AZOTES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE HUMAINE*
- (71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LEROY, Isabelle, F-31270 Frouzins, FR  
DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, F-31770 Colomiers, FR  
MIALHE, Samuel, F-81100 Castres, FR  
JUNQUERO, Didier, F-81100 Castres, FR  
VAEILLE, Karine, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- C07D 253/07** → (51) **C07D 241/18**
- C07D 257/06** → (51) **C06B 43/00**
- 
- (51) **C07D 265/32** (11) **2 560 964 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11714947.6 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001888 14.04.2011  
(87) WO 2011/131316 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 DE 102010018299
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(4-AMINOPHENYL)-MORPHOLIN-3-ON*  
• *PROCESS FOR PREPARING 4-(4-AMINOPHENYL)-MORPHOLIN-3-ONE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 4-(4-AMINOPHÉNYL)-MORPHOLIN-3-ONE*
- (71) Euticals GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) NONNENMACHER, Michael, 69181 Leimen, DE  
JUNG, Jörg, 65439 Flörsheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- 
- C07D 277/34** → (51) **C07D 213/51**
- C07D 291/06** → (51) **C01C 1/242**
- C07D 291/06** → (51) **C07C 209/86**
- C07D 303/08** → (51) **C07D 231/14**
- C07D 303/17** → (51) **C07D 231/14**
- C07D 303/36** → (51) **C07D 231/14**
- C07D 317/44** → (51) **A61K 31/38**
- C07D 317/60** → (51) **C07D 209/12**
- 
- (51) **C07D 333/52** (11) **2 560 965 A1\***  
**C08G 61/12**  
**H01L 51/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11709888.9 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001437 23.03.2011  
(87) WO 2011/131280 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 EP 10004148
- (54) • *BENZODITHIOPHENOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG ALS ORGANISCHE HALBLEITER*  
• *POLYMERS OF BENZODITHIOPHENE AND THEIR USE AS ORGANIC SEMICONDUCTORS*  
• *POLYMERES DE BENZODITHIOPHÈNE ET LEUR UTILISATION COMME SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB  
BLOUIN, Nicolas, Southampton SO16 7DE, GB  
MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, GB  
WANG, Changsheng, Durham DH 6 5EB, GB  
CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester SO21 3BU, GB  
MEYER, Frank, Egon, Hampshire SO23 8AZ, GB
- 
- C07D 333/60** → (51) **C07C 233/43**
- C07D 333/76** → (51) **C07C 15/27**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 560 966 A2\***  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/4427**  
**A61P 7/02** **A61P 7/00**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 11766507.5 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/030585 30.03.2011  
(87) WO 2011/126903 2011/41 13.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 30.03.2010 US 319175 P
- (54) • MEHRFACH SUBSTITUIERTE AROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS THROMBIN-HEMMER  
• MULTISUBSTITUTED AROMATIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF THROMBIN  
• COMPOSÉS AROMATIQUES MULTISUBSTITUÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA THROMBINE
- (71) Verseeon Corporation, 48820 Kato Road, Suite 100B, Fremont, California 94538, US  
(72) SHORT, Kevin, Michael, Fremont, CA 94538, US  
PHAM, Son, Minh, Fremont, CA 94538, US  
WILLIAMS, David, Charles, Fremont, CA 94538, US  
DATTA, Somalee, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4725**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/56**
- 
- C07D 401/10** → (51) **C07D 231/56**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 560 967 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**  
**C07D 403/14** **C07D 405/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**A61K 31/517** **A61K 31/513**  
**A61K 31/497** **A61K 31/501**  
**A61K 31/498** **A61K 31/4709**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11716881.5 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056368 20.04.2011  
(87) WO 2011/131741 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160552
- (54) • HETEROCYCLISCHE CARBONSÄUREAMIDE ALS PDK1-HEMMER  
• HETEROCYCLIC CARBOXYLIC ACID AMIDES AS PDK1 INHIBITORS  
• AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE HÉTÉROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE PDK1
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
KOFINK, Christiane, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
MCCONNELL, Darryl, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/08**

- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/56**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 231/56**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 231/56**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/56**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- (51) **C07D 405/04** (11) **2 560 968 A1\***  
**C07C 309/30** **C30B 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11771436.0 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000439 21.04.2011  
(87) WO 2011/130831 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326838 P
- (54) • POLYMORPHE FORMEN VON LAPATINIB-DITOSYLAT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• POLYMORPHIC FORMS OF LAPATINIB DITOSYLATE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION  
• FORMES POLYMORPHES DU DITOSYLATE DE LAPATINIB ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
- (71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brantford, Ontario N3T 6B8, CA  
(72) ZETINA-ROCHA, Carlos, Brantford Ontario N3P 1M7, CA  
CAMMISA, Eduardo Gustavo, Oshawa Ontario L1G 6S3, CA  
WEERATUNGA, Gamini, Ancaster Ontario L9G 0B1, CA
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C07D 405/04** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 405/06** → (51) **C07D 207/22**
- 
- C07D 405/06** → (51) **C07D 207/34**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 209/12**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 409/04** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 560 969 A1\***  
**C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/425**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/4985**  
**A61K 31/506** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11717430.0 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033364 21.04.2011

- (87) WO 2011/133734 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327315 P
- (54) • 4 - (5 - ISOXAZOLYL ODER 5 - PYRRAZOLYL -1,2,4- OXADIAZOL - 3 - YL) -MANDELSÄUREAMIDE ALS SPHINGOSIN- 1 - PHOSPHAT-1-REZEPTORAGONISTEN  
• 4 - (5 - ISOXAZOLYL OR 5 - PYRRAZOLYL -1,2,4- OXADIAZOL - 3 - YL) -MANDELIC ACID AMIDES AS SPHINGOSIN- 1 - PHOSPHATE 1 RRECEPTOR AGONISTS  
• AMIDES D'ACIDE 4-(5-ISOXAZOLYL OU 5-PYRAZOLYL-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)-MANDÉLIQUE COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE DE TYPE 1
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) CHERNEY, Robert J., Princeton, NJ 08543, US  
ZHANG, Yanlei, Princeton, NJ 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**
- 
- (51) **C07D 417/12** (11) **2 560 970 A1\***  
**A61K 31/505** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11731503.6 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051757 21.04.2011  
(87) WO 2011/132172 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 IN DE09802010
- (54) • NEUE ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON HMG-COA-REDUKTASE-HEMMERN  
• NOVEL INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF HMG-CoA REDUCTASE INHIBITORS  
• NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES POUR LA PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE LA HMG-COA RÉDUCTASE
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN  
(72) PANDYA, Vishwesh, Pravinchandra, Jamnagar Gujarat 361008, IN  
RICHHARIYA, Santosh, Sagar Madhya Pradesh 470002, IN  
DIVYA, Prabhakar, Andhra Pradesh 522549, IN  
MEERAN, Hashim, Nizar, Poovanathil, Nagoor, Pathanamthitta Kerala 689645, IN  
TEWARI, Neera, Haryana 122001, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/04**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 560 971 A1\***  
**A61K 31/513** **A61K 31/444**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11715847.7 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) US 2011/032464 14.04.2011  
(87) WO 2011/133388 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325591 P  
(54) • *PYRROLOPYRIDIN-KINASEHEMMER*  
• *PYRROLOPYRIDINE INHIBITORS OF KINASES*  
• *INHIBITEURS PYRROLOPYRIDINE DE KINASES*
- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US  
(72) PENNING, Thomas D., Elmhurst Illinois 60126, US  
WOODS, Keith W., Libertyville Illinois 60048, US  
LAI, Chunqiu, Libertyville Illinois 60048, US  
FLORJANCIC, Alan S., Kenosha Wisconsin 53144, US  
TONG, Yungsong, Libertyville US 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 560 972 A2\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/437**  
**A61K 31/506** **A61K 31/519**  
**A61P 19/00** **A61P 25/00**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772612.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033192 20.04.2011  
(87) WO 2011/133637 2011/43 27.10.2011  
(88) 09.02.2012  
(30) 21.04.2010 US 326626 P  
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR KINASE-MODULATION UND ANZEIGEN DAFÜR*  
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR KINASE MODULATION, AND INDICATIONS THEREFOR*  
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE MODULATION DES KINASES ET LEURS INDICATIONS*
- (71) Plexikon, Inc., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US  
(72) ZHANG, Jiazhong, Foster City, CA 94404, US  
IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, US  
SPEVAK, Wayne, Berkeley, CA 94708, US  
TSAI, James, Vallejo, CA 94591, US  
EWING, Todd, Walnut Creek, CA 94596, US  
ZHANG, Ying, Fremont, CA 94538, US  
ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 471/14** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 560 973 A1\***  
**C07D 498/04** **C07D 471/04**  
**C07D 471/14** **A61K 31/4985**  
**A61K 31/551** **A61K 31/553**  
**A61P 25/28** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10850401.0 (22) 21.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/053530 21.10.2010  
(87) WO 2011/133182 2011/43 27.10.2011

- (30) 22.04.2010 US 765034  
(54) • *5-HT-REZEPTOR-MODULATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *MODULATORS OF 5-HT RECEPTORS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS 5-HT ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US  
(72) WANG, Ying, Lake Villa IL 60046, US  
BREWER, Jason, T., Zion IL 60099, US  
AKRITOPOULOU-ZANZE, Irini, Libertyville IL 60048, US  
DJURIC, Stevan, W., Libertyville IL 60048, US  
POHLKI, Frauke, 67112 Mutterstadt, DE  
BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE  
RELO, Ana-Lucia, D-67161 Gonnheim, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 560 974 A1\***  
**A61K 31/4353** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11714558.1 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055971 15.04.2011  
(87) WO 2011/131571 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 EP 10160481  
(54) • *PYRRAZOLOPYRIDIN-DERIVATE*  
• *PYRRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE PYRRAZOLOPYRIDINE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) JABLONSKI, Philippe, F-68440 Steinbrunn-le-Haut, FR  
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
PATINY-ADAM, Angélique, F-68128 Rosenau, FR  
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR  
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 560 975 A1\***  
**A61K 31/5517** **A61P 5/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11714564.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056071 18.04.2011  
(87) WO 2011/131596 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160643  
(54) • *HETEROARYL-CYCLOHEXYL-TETRAAZABENZO[E]-JAZULENE ALS VASOPRESSIN-V1A-REZEPTORANTAGONISTEN*  
• *HETEROARYL-CYCLOHEXYL-TETRAAZABENZO[E]JAZULENES AS VASOPRESSIN VIA RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *HÉTÉROARYL-CYCLOHEXYL-TÉTRAAZABENZO[E]JAZULÉNES COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE LA VASOPRESSINE VIA*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) DOLENTE, Cosimo, CH-4123 Allschwil, CH  
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 487/04** → (51) **A61K 31/519**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 487/10** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 491/048** (11) **2 560 976 A1\***  
**C07D 491/147** **A61K 31/4355**  
**A61K 31/541** **A61P 31/14**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11715244.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056304 20.04.2011  
(87) WO 2011/131709 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326491 P  
(54) • *FUOPYRIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *FUOPYRIDINE COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS DE FUOPYRIDINE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BARNES, David, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
CHOPRA, Rajiv, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
COHEN, Scott Louis, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
FU, Jiping, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
KATO, Mitsunori, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
LU, Peichao, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
SEEPERSAUD, Mohindra, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
ZHANG, Wei, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Campbell, Lachlan Clive, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C07D 491/147** → (51) **C07D 491/048**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**

**C07F 1/02** → (51) **H01M 4/60**

- (51) **C07F 1/10** (11) **2 560 977 A1\***  
**A61K 33/38** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11772330.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050492 21.04.2011  
(87) WO 2011/133104 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 SE 1000411  
(54) • *NEUE AG(I)-VERBINDUNGEN MIT CHELATBILDENDEN LIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *NEW AG(I) COMPOUNDS WITH CHELATING LIGANDS AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE AG(I) AVEC LIGANDS CHELATANTS ET LEUR EMPLOI DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Öhrström, Lars, Södra Viktoriagatan 29 B, 41125 Göteborg, SE  
(72) LANGER, Vratislav, S-44351 Lerum, SE  
ABU-YOUSSEF, Morsy, Semouha Alexandria, EG  
YOUSRY, Gohar, Alexandria, EG  
ALSHIMA A, Massoud, Alexandria 2113, EG



(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **C07F 5/02** (11) **2 560 978 A1\***  
**A61K 31/69** **A61K 31/155**  
**A61K 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 11716786.6 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/033223 20.04.2011  
(87) WO 2011/133653 2011/43 27.10.2011  
(30) 12.11.2010 US 413202 P  
22.04.2010 US 326892 P

(54) • *ARGINASE-HEMMER UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*  
• *INHIBITORS OF ARGINASE AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS*  
• *INHIBITEURS D'ARGINASE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US  
(72) VAN ZANDT, Michael, McLean, Virginia 22101, US  
GOLEBIEWSKI, Adam, McLean, Virginia 22101, US  
JI, Min, Koo, McLean, Virginia 22101, US  
WHITEHOUSE, Darren, McLean, Virginia 22101, US  
RYDER, Todd, McLean, Virginia 22101, US  
BECKETT, Paul, McLean, Virginia 22101, US  
(74) Keen, Celia Mary, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **2 560 979 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10718289.1 (22) 21.04.2010

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

(86) IB 2010/051747 21.04.2010  
(87) WO 2011/132020 2011/43 27.10.2011  
(54) • *HERSTELLUNG EINER WEITGEHEND QUARTERNISIERTEN AMMONIUM-ORGANOSILAN-ZUSAMMENSETZUNG UND SELBSTSTABILISIERENDE WÄSSRIGE LÖSUNG DARAUS*  
• *PREPARATION OF SUBSTANTIALLY QUATERNIZED AMMONIUM ORGANOSILANE COMPOSITION AND SELF-STABILIZING AQUEOUS SOLUTION THEREOF*  
• *ÉLABORATION D'UNE COMPOSITION D'ORGANOSILANE À AMMONIUM SUBSTANTIELLEMENT QUATERNARISÉ ET SOLUTION AQUEUSE AUTO-STABILISANTE L'INCLUANT*

(71) Sabanci Universitesi, Orhanli, Tuzla, 34956 Istanbul, TR  
(72) TARALP, Alpays, 34956 Istanbul, TR  
MENCELOGLU, Yusuf, 34956 Istanbul, TR  
SIMSEK, Eren, 34956 Istanbul, TR  
ACATAY, Kazim, 34956 Istanbul, TR  
(74) Dericioglu, Ekin, et al, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **C07F 15/00** (11) **2 560 980 A2\***  
**C07F 17/02** **A61P 35/00**  
**A61K 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 11730386.7 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000591 15.04.2011  
(87) WO 2011/131925 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.03.2012

(30) 22.04.2010 GB 201006762

(54) • *OSMIUM-(II)-AREN-AZO-ANTIKREBS-KOMPLEXE*  
• *OSMIUM (II) ARENE AZO ANTI-CANCER COMPLEXES*  
• *COMPLEXES ANTICANCÉREUX D'OSMIUM(II)ARÈNE AZO*

(71) University of Warwick, University House Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB  
(72) FU, Ying, Coventry CV4 7BX, GB

SADLER, Peter, John, Warwks CV47 1EW, GB  
HABTEMARIAM, Abraha, Coventry CV3 5GS, GB

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

**C07F 17/02** → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07H 15/04** (11) **2 560 981 A2\***  
**C08B 37/00** **A61K 31/7028**  
**A61P 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 11720906.4 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/000723 22.04.2011  
(87) WO 2011/133227 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 23.04.2010 US 327626 P

(54) • *SYNTHETISCHE OLIGOSACCHARIDE FÜR STAPHYLOKOKKENIMPfung*  
• *SYNTHETIC OLIGOSACCHARIDES FOR STAPHYLOCOCCUS VACCINE*  
• *OLIGOSACCHARIDES SYNTHÉTIQUES POUR UN VACCIN CONTRE STAPHYLOCOCCUS*

(71) Ancora Pharmaceuticals Inc., 200 Boston Avenue Suite 4975, Medford, MA 02155, US  
(72) CAMPBELL, A., Stewart, Framingham MA 01701, US

PLANTE, Obadiah, J., Danvers MA 01923, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**C07H 19/067** → (51) **C07H 19/10**

(51) **C07H 19/10** (11) **2 560 982 A2\***  
**C07H 19/20** **C07H 19/067**  
**C07H 19/167** **C07H 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 11745358.9 (22) 18.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/025488 18.02.2011  
(87) WO 2011/103468 2011/34 25.08.2011

(88) 05.01.2012  
(30) 19.02.2010 US 708827  
(54) • *PHOSPHORAMIDITE FÜR SYNTHETISCHE RNA IN UMGEKEHRTER RICHTUNG*  
• *PHOSPHORAMIDITES FOR SYNTHETIC RNA IN THE REVERSE DIRECTION*  
• *PHOSPHORAMIDITES POUR ARN SYNTHÉTIQUE EN SENS INVERSE*

(71) Chemgenes Corporation, 33 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US

(72) SRIVASTAVA, Suresh, C., Burlington MA 01803, US  
SRIVASTAVA, Naveen, P., Burlington MA 01803, US

(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C07H 19/167** → (51) **C07H 19/10**

**C07H 19/20** → (51) **C07H 19/10**

**C07H 21/00** → (51) **C07H 21/04**

**C07H 21/02** → (51) **C07H 19/10**

**C07H 21/02** → (51) **C12N 15/113**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 560 983 A1\***  
**C07H 21/00** **C12P 19/34**  
**C12Q 1/02** **C12Q 1/68**  
**C07K 14/195** **C12N 15/31**

(25) En (26) En  
(21) 11758702.2 (22) 08.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/000264 08.03.2011  
(87) WO 2011/116456 2011/39 29.09.2011  
(30) 26.03.2010 US 317970 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIKATION VON ARCHAEA AUF BASIS DES CHAPERONIN-(THERMOSOM)-GENS VOM TYP II*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DETECTION AND IDENTIFICATION OF ARCHAEA BASED ON THE TYPE II CHAPERONIN (THERMOSOME) GENE*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTECTER ET IDENTIFIER LES ARCHAEA SUR LA BASE DU GÈNE DE LA CHAPERONINE (THERMOSOME) DE TYPE II*

(71) University Of Saskatchewan, Industry Liaison Office Box 5000 RPO University 501-121 Research Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4J8, CA

(72) HILL, Janet Elizabeth, Saskatoon, Saskatchewan S7H 0H3, CA  
CHABAN, Bonnie Laura, Saskatoon, Saskatchewan S7N 2A5, CA

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07J 41/00** (11) **2 560 984 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11724024.2 (22) 13.04.2011

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

(86) IB 2011/000825 13.04.2011  
(87) WO 2011/132045 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012

(30) 20.04.2010 IN KA04382010  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEITGEHEND KONTAMINATIONSFREIEM DIENOGEST*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIENOGEST SUBSTANTIALLY FREE OF IMPURITIES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIENOGEST SENSIBLEMENT DÉPOURVU D'IMPURETÉS*

(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN

(72) TAMBE, Suhas, Ganpat, 411 042 Pune, IN  
KIRANGE, Bhushan, Bhanudas, 411 042 Pune, IN  
SINGH, Gurvinder, Pal, 411 042 Pune, IN  
RAY, Purna, Chandra, 411 042 Pune, IN  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C07K 1/113** → (51) **C12N 9/74**
- 
- C07K 5/06** → (51) **C12N 5/02**
- 
- C07K 7/64** → (51) **A61K 51/08**
- 
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/22**
- 
- C07K 14/00** → (51) **A61K 47/48**
- (51) **C07K 14/08** (11) **2 560 985 A1\***  
**C12Q 1/70**
- (25) En (26) En  
(21) 11718312.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056090 18.04.2011  
(87) WO 2011/131600 2011/43 27.10.2011  
(30) 15.10.2010 NO 20101550  
21.04.2010 NO 20100571  
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN EINES FISCHVIRUS UND IHRE VERWENDUNG*  
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES OF A FISH VIRUS AND THE USE THEREOF*  
• *SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES D'UN VIRUS DE POISSON ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) Pharmaq AS, Harbitzálléen 5, 0275 Oslo, NO  
(72) HAUGLAND, Øyvind, N-0590 Oslo, NO  
MIKALSEN, Aase Beathe, N-1182 Oslo, NO  
EVENSEN, Øystein, N-0198 Oslo, NO  
NILSEN, Pål, N-0175 Oslo, NO  
LINDMO, Karine, N-0473 Oslo, NO  
RODE, Marit, N-1170 Oslo, NO  
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
- 
- (51) **C07K 14/115** (11) **2 560 986 A1\***  
**A61K 35/76**
- (25) De (26) De  
(21) 11718679.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056290 20.04.2011  
(87) WO 2011/131703 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018961  
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTES SENDAIVIRUS ZUR BEHANDLUNG VON TUMORERKRANKUNGEN*  
• *GENETICALLY MODIFIED SENDAI VIRUS FOR TREATMENT OF TUMOURS*  
• *VIRUS DE SENDAI GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES TUMORALES*
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE  
(72) LAUER, Ulrich Manfred, 72072 Tuebingen, DE  
BITZER, Michael, 72108 Rottenburg, DE  
ZIMMERMANN, Martina, 72072 Tuebingen, DE  
ARMEANU-EBINGER, Sorin, 72076 Tuebingen, DE  
BOSSOW, Sascha, 69115 Heidelberg, DE  
NEUBERT, Wolfgang, 86926 Greifenberg, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- C07K 14/195** → (51) **C07H 21/04**
- 
- (51) **C07K 14/21** (11) **2 560 987 A1\***  
**C12P 7/00** **C12P 7/04**  
**C12N 15/09**
- (25) De (26) De  
(21) 11713717.4 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032716 15.04.2011  
(87) WO 2011/133429 2011/43 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053834 15.03.2011  
(87) WO 2011/131420 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010015807  
(54) • *BIOKATALYTISCHES OXIDATIONSVERFAHREN MIT ALKL-GENPRODUKT*  
• *BIOCATALYTIC OXIDATION PROCESS WITH ALKL GENE PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION BIOCATALYTIQUE À L'AIDE D'UN PRODUIT GÉNIQUE ALKL*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) PÖTTER, Markus, 48149 Münster, DE  
SCHMID, Andreas, 44229 Dortmund, DE  
BÜHLER, Bruno, 44143 Dortmund, DE  
HENNEMANN, Hans-Georg, 45770 Marl, DE  
JULSING, Mattijs Kamiel, 44137 Dortmund, DE  
SCHAFFER, Steffen, 45699 Herten, DE  
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE  
SCHREWE, Manfred, 44135 Dortmund, DE  
CORNELISSEN, Sjeff, 2200 Kopenhagen N, DK  
ROOS, Martin, 45721 Haltern am See, DE  
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE
- 
- C07K 14/285** → (51) **C12N 1/20**
- 
- (51) **C07K 14/395** (11) **2 560 988 A1\***  
**C12N 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 11714789.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056242 19.04.2011  
(87) WO 2011/131674 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326351 P  
21.04.2010 EP 10160622  
21.04.2010 US 326358 P  
21.04.2010 EP 10160647  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN ZUR UMWANDLUNG VON ARABINOSE*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CELLS WHICH ARE CAPABLE OF CONVERTING ARABINOSE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES QUI SONT CAPABLES DE CONVERTIR L'ARABINOSE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) KLAASSEN, Paul, 3315 TN Dordrecht, NL  
GIELESEN, Bianca Elisabeth Maria, 3141 CD Maassluis, NL  
HEIJNE, Wilbert Herman Marie, 3315 TB Dordrecht, NL  
SUYLEKOM, VAN, Gijssberdina Pieterrella, 5109 BB 's Gravenmoer, NL  
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
- 
- C07K 14/395** → (51) **C12N 1/36**
- 
- C07K 14/435** → (51) **G01N 33/542**
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 560 989 A1\***  
**A61K 38/17** **C07K 16/30**  
**A61K 39/395** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 11717110.8 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032716 15.04.2011  
(87) WO 2011/133429 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 325480 P  
(54) • *GLYCOPEPTIDEPIPTOPE IM ZUSAMMENHANG MIT KREBS, ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*  
• *CANCER-RELATED GLYCOPEPTIDE EPITOPES, ANTIBODIES AND METHODS OF USE*  
• *ÉPITOPES DE GLYCOPEPTIDE ASSOCIÉS AU CANCER, ANTICORPS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Ezone Sciences, Inc, 25 Riverside Drive, Pine Brook, New Jersey 07058, US  
(72) NISHIMURA, Shin-ichiro, Chuo-ku Sapporo 060-0008, JP  
MATSUSHITA, Takahiko, Sapporo 003-0029, JP  
MIURA, Yoshiaki, Glen Rock New Jersey 07542, US  
(74) Duffy, Assumpta Dymna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 560 990 A1\***  
**A61K 39/35** **A61P 37/08**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 11772331.2 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050503 26.04.2011  
(87) WO 2011/133105 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 SE 1050406  
(54) • *NEUES ALLERGEN*  
• *NOVEL ALLERGEN*  
• *NOUVEL ALLERGÈNE*
- (71) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE  
(72) Mattsson, Lars, 757 54 Uppsala, SE  
Lidholm, Jonas, S-741 42 Knivsta, SE  
Lundgren, Thomas, S-752 60 Uppsala, SE  
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- 
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C07K 14/535** → (51) **C12N 9/64**
- 
- C07K 14/595** → (51) **A61K 38/22**
- 
- C07K 14/705** → (51) **G01N 33/542**
- 
- C07K 14/72** → (51) **G01N 33/542**
- 
- (51) **C07K 14/745** (11) **2 560 991 A1\***  
**A61K 38/36**
- (25) En (26) En  
(21) 11714990.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056219 19.04.2011  
(87) WO 2011/131658 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10382085  
(54) • *PHOSPHOLIPIDANGEREICHETER VESIKEL MIT GEWEBEFAKTOR MIT BLUTSTILLENDEN AKTIVITÄTEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*  
• *PHOSPHOLIPID-ENRICHED VESICLES BEARING TISSUE FACTOR HAVING HAEMOSTATIC ACTIVITIES AND USES THEREOF*  
• *VÉSICULES ENRICHIES EN PHOSPHOLIPIDES PORTANT UN FACTEUR TISSULAIRE AYANT DES ACTIVITÉS HÉMOSTATIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Thrombotargets Europe, S.L., Parc Mediterrani de la Tecnologia Avinguda del Canal Olímpic s/n Edifici B6, 2ª planta, 08860 Castelldefels - Barcelona, ES  
(72) MURAT MORENO, Jesús, E - 08860 Castelldefels - Barcelona, ES



RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ - ALBA, Juan Ramón, E - 08860 Castelldefels - Barcelona, ES  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**C07K 14/755** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/755** → (51) **C12N 9/64**

**C07K 14/78** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 560 992 A2\***  
**C07K 16/18** **C07K 16/22**  
**C07K 16/24** **C07K 16/30**

(25) En (26) En  
(21) 11714991.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056220 19.04.2011  
(87) WO 2011/131659 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 21.04.2010 US 326258 P  
(54) • **BINDEDOMÄNEN**  
• **BINDING DOMAINS**  
• **DOMAINES DE LIAISON**

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) DE WILDT, Rudolf, Maria, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LIDDAMENT, Mark, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
RAMSAY, Nicola, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
SCHON, Oliver, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
STOOP, Adriaan, Allart, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
(74) Furlong, Isla Jane, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 16/06** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/06** → (51) **A61L 2/10**

**C07K 16/10** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/22** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/24** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 560 993 A2\***  
**C07K 16/46** **C07K 16/10**  
**C07K 16/32**

(25) En (26) En  
(21) 11716882.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2011/056388 20.04.2011  
(87) WO 2011/131746 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 24.11.2010 DK 201001066  
20.04.2010 DK 201000330  
20.04.2010 US 326082 P

(54) • **HETERODIMERE, ANTIKÖRPERFRAGMENT FC ENTHALTENDE PROTEINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HETERODIMERIC ANTIBODY FC-CONTAINING PROTEINS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **PROTÉINES CONTENANT DES ANTICORPS FC HÉTÉRODIMÈRES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION**

(71) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK  
(72) LABRIJN, Aran, Frank, NL-3584 CM Utrecht, NL  
MEESTERS, Joyce, NL-3584 CM Utrecht, NL  
BREMER, Ewald van den, NL-3584 CM Utrecht, NL  
NEIJESSEN, Joost, J., NL-3584 CM Utrecht, NL  
BERKEL, Patrick van, NL-3544 NH Utrecht, NL  
GOEIJ, Bart de, NL-3584 CM Utrecht, NL  
VINK, Tom, NL-3584 CM Utrecht, NL  
VAN DE WINKEL, Jan, NL-3584 CM Utrecht, NL  
SCHUURMAN, Janine, NL-3584 CM Utrecht, NL  
PARREN, Paul, NL-3584 CM Utrecht, NL

(51) **C07K 16/28** (11) **2 560 994 A2\***  
**C07K 16/18** **C07K 16/46**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 11766761.8 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/031640 07.04.2011  
(87) WO 2011/127324 2011/41 13.10.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 08.04.2010 US 322229 P  
30.06.2010 US 360405 P  
(54) • **ANTI-KÖRPER GEGEN CD122**  
• **ANTIBODIES TO CD122**  
• **ANTICORPS ANTI-CD122**  
(71) JN Biosciences LLC, 320 Logue Ave., Mountain View, California 94043, US  
(72) TSO, J. Yun, Menlo Park, California 94025, US  
TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, California 94306, US  
LANDOLFI, Nicholas F., Menlo Park, California 94025, US  
KUMAR, Shankar, Pleasanton, California 94588, US  
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/32** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 560 995 A1\***  
**C12N 9/12** **G01N 33/573**  
**C12Q 1/48** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 11720832.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050776 19.04.2011  
(87) WO 2011/131980 2011/43 27.10.2011  
(30) 01.07.2010 US 828674

30.06.2010 GB 201011010

19.04.2010 GB 201006502

19.04.2010 US 763005

(54) • **TEST ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LRRK2-HEMMERN**  
• **ASSAY FOR IDENTIFICATION OF LRRK2 INHIBITORS**  
• **ESSAI POUR L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE LRRK2**

(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon, Wiltshire SN2 1FL, GB  
(72) ALESSI, Dario, Dundee DD1 5EH, GB  
NICHOLS, R Jeremy, Santa Clara, California 95051, US  
DZAMKO, Nicolas, Dundee DD1 5EH, GB  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

**C08B 1/00** → (51) **C12P 19/04**

**C08B 37/00** → (51) **C07H 15/04**

**C08B 37/00** → (51) **C08B 37/08**

**C08B 37/02** → (51) **C08B 37/08**

(51) **C08B 37/08** (11) **2 560 996 A1\***  
**C08L 5/02** **C08L 89/00**  
**C08B 37/00** **C08L 5/08**  
**C08B 37/02** **C08L 71/02**

(25) En (26) En  
(21) 11772335.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2011/000158 21.04.2011  
(87) WO 2011/133113 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 SG 201002882  
(54) • **VERBUNDSTOFF MIT PHASENTRENNUNG**  
• **PHASE SEPARATED COMPOSITE**  
• **COMPOSITE À PHASES SÉPARÉES**  
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
(72) KURISAWA, Motoichi, Singapore 138669, SG  
WANG, Li Shan, Singapore 138669, SG  
CHUNG, Joo Eun, Singapore 138669, SG  
(74) Hartig, Michael, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08F 2/06** (11) **2 560 997 A1\***  
**C08F 10/02** **C08F 4/69**

(25) En (26) En  
(21) 11771427.9 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/000318 29.03.2011  
(87) WO 2011/130822 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 CA 2701252  
(54) • **NEBENPRODUKTUNTERDRÜCKUNG IN EINEM ETHYLENOLIGOMERISIERUNGSVERFAHREN**  
• **BY-PRODUCT MITIGATION IN AN ETHYLENE OLIGOMERISATION PROCESS**  
• **RÉDUCTION DES SOUS-PRODUITS DANS UN PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT DE L'ÉTHYLÈNE**  
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH  
(72) JABER, Isam, Calgary Alberta T2E 4T5, CA



CARTER, Charles Ashton Garret, Calgary Alberta T3A 6L7, CA  
CLAVELLE, Eric, Calgary Alberta T2K 2N9, CA  
KRZYWICKI, Andrzej, Calgary Alberta T2N 3N9, CA  
JOBÉ, Ian Ronald, Calgary Alberta T2Y 2T9, CA  
CHISHOLM, P., Scott, Calgary Alberta T2L 1S8, CA  
SERHAL, Kamal Elias, Calgary Alberta T3B 4K2, CA  
ARCHER, Russell Kirk, Airdrie Alberta T4B 2P5, CA  
BESENSKI, Keith Wayne, Calgary Alberta T3B 5W1, CA  
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08F 4/44** (11) **2 560 998 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772415.3 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/031072 04.04.2011  
(87) WO 2011/133313 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765454  
(54) • *BILDUNG EINES ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORS MIT NICHT GEMISCHTEN KOMPONENTEN*  
• *FORMATION OF ZIEGLER-NATTA CATALYST USING NON-BLENDED COMPONENTS*  
• *FORMATION DE CATALYSEUR DE ZIEGLER-NATTA PAR UTILISATION DE COMPOSANTS NON MÉLANGÉS*  
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US  
(72) ZHANG, Lei, League City TX 77573, US  
GAUTHIER, William, Houston TX 77062, US  
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**C08F 4/69** → (51) **C08F 2/06**

**C08F 10/02** → (51) **C08F 2/06**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 560 999 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11719104.9 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032610 15.04.2011  
(87) WO 2011/133409 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 762414  
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT HOHEM MZ/MW-VERHÄLTNIS*  
• *CATALYST COMPOSITION FOR PRODUCING HIGH Mz/Mw POLYOLEFINS*  
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR PERMETTANT DE PRODUIRE DES POLYOLÉFINES AYANT UN RAPPORT MZ/MW ÉLEVÉ*  
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US  
(72) YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, US  
MCDANIEL, Max, P., Bartlesville Oklahoma 74006, US  
BEAULIEU, William, B, Tulsa Oklahoma 74133, US  
MARTIN, Joel, L., Bartlesville Oklahoma 74006, US  
CRAIN, Tony, R., Niotaze Kansas 67355, US

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**C08F 220/34** → (51) **C07C 229/12**

**C08F 283/12** → (51) **C08G 77/38**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 561 000 A1\***  
**C08G 18/50** **C08G 18/66**  
(25) En (26) En  
(21) 11714626.6 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055876 14.04.2011  
(87) WO 2011/131547 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160615  
(54) • *FLUORIERTE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG*  
• *FLUORINATED POLYURETHANE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE POLYURÉTHANE FLUORÉ*  
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT  
(72) FORGIONE, Gerardo, I-17021 Alassio (SV), IT  
ROVINETTI, Sara, I-40132 Bologna, IT  
BELTRAMIN, Marco, I-20030 Senago (MI), IT  
(74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 561 001 A1\***  
**C08G 18/12** **C08G 18/28**  
**C08G 18/62** **C08G 18/71**  
**C08G 18/77** **C08G 18/79**  
**C08G 18/80** **C09D 175/04**

(25) De (26) De  
(21) 11711342.3 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/054943 30.03.2011  
(87) WO 2011/131463 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.11.2010 EP 10191890  
21.04.2010 DE 102010015683  
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL MIT HOHEM FESTKÖRPERGEHALT UND GUTEM VERLAUF SOWIE DARAUS HERGESTELLTE MEHRSCICHTLACKIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *COATING MATERIALS WITH HIGH SOLIDS CONTENT AND GOOD LEVELLING, MULTI-COAT PAINT SYSTEMS PRODUCED THEREFROM AND USE THEREOF*  
• *AGENTS DE REVÊTEMENT À TENEUR ÉLEVÉE EN SOLIDES ET PRÉSENTANT UN BON ÉCOULEMENT, PEINTURES MULTICOUCHE FABRIQUÉES À BASE DE CES AGENTS ET LEUR UTILISATION*  
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
(72) GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Münster, DE  
STEFFENS, Alexandra, 48161 Münster, DE  
STÜBBE, Wilfried, 48268 Greven, DE  
NIMZ, Wilma, 45721 Haltern, DE

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/28** → (51) **C07C 67/03**

**C08G 18/28** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/28** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/28** → (51) **E21B 43/08**

(51) **C08G 18/40** (11) **2 561 002 A1\***  
**C08G 18/42** **C08G 18/48**  
(25) De (26) De  
(21) 11714791.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056252 19.04.2011  
(87) WO 2011/131682 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 EP 10160927  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE RIGID FOAMS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES DURES DE POLYURÉTHANE*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KÖSTER, Michael, 49504 Lotte, DE  
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE  
FABISIAK, Roland, 49448 Brockum, DE  
JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, DE

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/40**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 561 003 A1\***  
**C08G 18/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11716752.8 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032648 15.04.2011  
(87) WO 2011/133415 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327301 P  
(54) • *DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG*  
• *DISPERSANT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DISPERSANTE*  
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
(72) SHOOTER, Andrew J., Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB  
RICHARDS, Stuart N., Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40**

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/62** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/62** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/67** → (51) **C07C 229/12**

**C08G 18/71** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/77** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/79** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/80** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/80** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 61/12** → (51) **C07D 333/52**

- (51) **C08G 64/04** (11) **2 561 004 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11715888.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002047 21.04.2011  
(87) WO 2011/131366 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326765 P  
(54) • **POLYCARBONATCOPOLYMER**  
• **POLYCARBONATE COPOLYMER**  
• **COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE**  
(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH  
(72) LAKEMAN, Pascal E.R.E.J., NL-4624 JH Bergen Op Zoom, NL  
JÜPTNER, Günter A., 21714 Hammah, DE  
KRUEGER, Marianne, 21680 Stade, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 561 005 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11714781.9 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056187 19.04.2011  
(87) WO 2011/131642 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10160796  
(54) • **HYDROGELVORLÄUFERFORMULIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HYDROGEL PRECURSOR FORMULATION AND PRODUCTION PROCESS THEREOF**  
• **FORMULATION DE PRÉCURSEUR D'HYDROGEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI**  
(71) QGel SA, PSE-C EPFL, 1015 Lausanne, CH  
(72) RIZZI, Simone, CH-6883 Novazzano, CH  
LÜTOLF, Matthias, CH-1131 Tolochenaz, CH  
(74) Hepp Wenger Ryyfel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**C08G 65/336** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C08G 65/40** (11) **2 561 006 A1\***  
**C08G 65/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10849999.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000603 20.04.2010  
(87) WO 2011/130818 2011/43 27.10.2011  
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON POLYMEREN MIT INTRINSISCHER MIKROPOROSITÄT**  
• **PROCESS FOR SYNTHESIZING POLYMERS WITH INTRINSIC MICROPOROSITY**  
• **PROCÉDÉ POUR SYNTHÉTISER DES POLYMÈRES AYANT UNE MICROPOROSITÉ INTRINSÈQUE**  
(71) Parker Filtration B.V., Stieltjesweg 8 PB 5008, 6827 FA Arnhem, NL  
(72) VISSER, Tymen, Lévis Québec G6V 3W8, CA  
GAO, Yan, St-Romuald Québec G6W 3N1, CA  
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**C08G 65/46** → (51) **C08G 65/40**

- (51) **C08G 73/00** (11) **2 561 007 A1\***  
**C09K 19/38** **G02F 1/13**  
(25) En (26) En

- (21) 11715231.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056202 19.04.2011  
(87) WO 2011/131649 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 EP 10004329  
(54) • **LICHTAUSRICHTUNGSMATERIAL**  
• **PHOTOALIGNING MATERIAL**  
• **MATÉRIAU DE PHOTO-ALIGNEMENT**  
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH  
(72) ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, FR  
PALIKA, Satish, 4800 Zofingen, CH  
SCHUSTER, Andreas, 79114 Freiburg, DE  
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

(51) **C08G 77/38** (11) **2 561 008 A2\***  
**C08G 77/46** **C08F 283/12**  
**C08L 83/04** **C09J 183/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11772467.4 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032609 15.04.2011  
(87) WO 2011/133408 2011/43 27.10.2011  
(88) 16.02.2012  
(30) 23.04.2010 US 327141 P  
(54) • **SILIKON-ACRYL-COPOLYMER**  
• **SILICONE-ACRYLIC COPOLYMER**  
• **COPOLYMÈRE DE SILICONE ET D'ACRYLIQUE**  
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
(72) LIU, Yuxia, Dayton NJ 08810, US  
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

**C08G 77/46** → (51) **C08G 77/38**

(51) **C08G 83/00** (11) **2 561 009 A2\***  
**B82Y 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11720831.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050774 19.04.2011  
(87) WO 2011/131979 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 19.04.2010 GB 201006520  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINDIMENSIONALEN NANOSTRUKTUR UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE NANOSTRUKTUR**  
• **METHOD OF FORMING A ONE DIMENSIONAL NANOSTRUCTURE AND NANOSTRUCTURE FORMED BY THE METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE NANOSTRUCTURE MONODIMENSIONNELLE ET NANOSTRUCTURE FORMÉE PAR LE PROCÉDÉ**  
(71) IRIN LLP, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB  
(72) FAHMI, Amir, Nottingham NG7 2RD, GB  
GLINDY, Nabil, Nottingham NG7 2RD, GB  
(74) Hepworth, John Malcolm, Patent Management Services Ltd 14 Peel Road, Douglas, Isle of Man IM1 5EJ, GB

(51) **C08J 3/20** (11) **2 561 010 A1\***  
**B60C 1/00** **C08L 7/00**  
**C08L 9/06** **B29B 7/42**  
**B29B 7/82** **B29B 7/88**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11707398.1 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053282 04.03.2011  
(87) WO 2011/131409 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 FR 1052949  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING A RUBBER COMPOSITION**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC**  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) LOUBARESSÉ, Jean-Marc, F-63430 Les Martres D'artière, FR  
VOISIN, Floriandre, F-63400 Chamalieres, FR  
ANNET, Pierre, F-63100 Clermont-Ferrand, FR  
DUSSARDIER, Bruno, F-63720 Ennezat, FR  
HUGUENOT, Gérald, F-63100 Clermont-Ferrand, FR  
LAPRA, Arnaud, F-63450 Saint Saturnin, FR  
LOYAU, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR  
PELISSIER, Vincent, F-63540 Romagnat, FR  
(74) Reynaud, Georges, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **C08J 5/00** (11) **2 561 011 A1\***  
**C08K 3/04** **C08K 7/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11719349.0 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050815 11.04.2011  
(87) WO 2011/131890 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FR 1053088  
(54) • **THERMOPLASTISCHES UND/ODER ELASTOMERVERBUNDMATERIAL MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN UND GRAPHENEN**  
• **THERMOPLASTIC AND/OR ELASTOMERIC COMPOSITE MATERIAL CONTAINING CARBON NANOTUBES AND GRAPHENES**  
• **MATÉRIAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE ET/OU ELASTOMÉRIQUE A BASE DE NANOTUBES DE CARBONE ET DE GRAPHENES**  
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) PLEE, Dominique, Lima 33, PE  
KORZHENKO, Alexander, F-64000 Pau, FR  
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C08J 5/06** → (51) **C03C 25/26**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 23/14**

**C08J 5/22** → (51) **H01M 2/16**

**C08J 5/22** → (51) **H01M 8/02**

**C08J 5/24** → (51) **B32B 27/38**

**C08J 5/24** → (51) **C09D 161/06**

**C08J 9/00** → (51) **C08J 9/232**

**C08J 9/04** → (51) **C07C 67/03**



(51) **C08J 9/16** (11) **2 561 012 A1\***  
**C08K 3/04**  
**C08L 67/04** **C08L 25/06**

(25) NI (26) En  
(21) 11722581.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050273 21.04.2011  
(87) WO 2011/133034 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 NL 2004588

(54) • *PARTIKELFÖRMIGES EXPANDIERBARES POLYMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG*  
• *PARTICULATE, EXPANDABLE POLYMER, A METHOD FOR PREPARING THE SAME AS WELL AS THE USE THEREOF*  
• *POLYMÈRE PARTICULAIRE EXPANSIBLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Synbra Technology B.V., Zeedijk 25, 4871 NM Etten-Leur, NL

(72) GEBRAAD, Matthijs, NL-4751 AN Oud Gastel, NL  
KUIJSTERMANS, Franciscus, Petrus, Antonius, NL-4714 RK Sprundel, NL  
NOORDEGRAAF, Jan, NL-6602 ZX Wijchen, NL

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

**C08J 9/16** → (51) **C08J 9/232**

(51) **C08J 9/232** (11) **2 561 013 A1\***  
**C08J 9/16** **C08J 9/00**

(25) NI (26) En  
(21) 11722582.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050274 21.04.2011  
(87) WO 2011/133035 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 NL 2004587

(54) • *GESCHÄUMTES ISOLIERFORMTEIL*  
• *INSULATING FOAMED MOULDED PART*  
• *PIÈCE MOULÉE EN MOUSSE ISOLANTE*

(71) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., Zeedijk 25, 4871 NM Etten-Leur, NL

(72) RENSEN, Petrus Frederikus Maria, NL-6686 MH Doornenburg, NL  
NOORDEGRAAF, Jan, NL-6602 ZX Wijchen, NL

BUIJK, Christianus Marcus Gijsbertus Maria, NL-5616 HE Eindhoven, NL

VAN CASTEREN, Walter, NL-5374 GA Schaijk, NL

GEBRAAD, Matthijs, NL-4751 AN Oud Gastel, NL

**C08J 11/16** → (51) **C10G 1/00**

**C08K 3/04** → (51) **C08J 5/00**

**C08K 3/04** → (51) **C08J 9/16**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 561 014 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11717120.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/032962 19.04.2011  
(87) WO 2011/133495 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10160707

(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*

• *RADIATION CURABLE COMPOSITION, PROCESS OF PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT, PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

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

(72) WEINMANN, Wolfgang, D-82229 Seefeld, DE

ZECH, Joachim, D-82229 Seefeld, DE  
STEIGER, Wolf, D-82229 Seefeld, DE  
THALER, Arne, D-82229 Seefeld, DE

(74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIPF ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**C08K 5/02** → (51) **C09K 3/10**

**C08K 5/17** → (51) **C03C 25/26**

(51) **C08K 5/523** (11) **2 561 015 A1\***  
**C08L 55/02** **C08L 69/00**

(25) De (26) De  
(21) 11715004.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056346 20.04.2011  
(87) WO 2011/131727 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018234

(54) • *LEICHTFLIEBENDE POLYCARBONAT/ABS-FORMMASSEN MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND GUTER OBERFLÄCHE*

• *EASY-FLOWING POLYCARBONATE/ABS MOLDING COMPOUNDS HAVING GOOD MECHANICAL PROPERTIES AND A GOOD SURFACE*

• *MATIÈRES À MOULER EN POLYCARBONATE/ABS PRÉSENTANT UNE BONNE APTITUDE À L'ÉCOULEMENT, DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET UNE BONNE SURFACE*

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

(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE  
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE  
TASCHNER, Vera, 50823 Köln, DE  
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

**C08K 7/04** → (51) **B64G 1/58**

**C08K 7/04** → (51) **C08J 5/00**

**C08L 3/02** → (51) **D21H 17/28**

**C08L 3/04** → (51) **D21H 17/28**

**C08L 5/02** → (51) **C08B 37/08**

**C08L 5/08** → (51) **C08B 37/08**

**C08L 7/00** → (51) **C08J 3/20**

**C08L 9/06** → (51) **C08J 3/20**

**C08L 23/00** → (51) **H01M 2/16**

(51) **C08L 23/14** (11) **2 561 016 A1\***  
**C08J 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 11715525.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056181 18.04.2011  
(87) WO 2011/131639 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160631

(54) • *PROPYLEN-1-HEXEN-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER SIEGELTEMPERATUR*  
• *PROPYLENE/1-HEXENE COPOLYMER COMPOSITION WITH LOW SEALING TEMPERATURE*

• *COMPOSITION COPOLYMÈRE PROPYLÈNE/1-HEXÈNE AYANT UNE BASSE TEMPÉRATURE DE SCELLEMENT*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) PAAVILAINEN, Juha, FI-00510 Helsinki, FI  
DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, AT  
REICHEL, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems, AT

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

**C08L 23/22** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 25/06** → (51) **C08J 9/16**

**C08L 25/08** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 25/14** → (51) **C03C 25/26**

**C08L 27/12** → (51) **C09K 3/10**

(51) **C08L 27/16** (11) **2 561 017 A1\***  
**C09D 127/16** **H01C 1/034**  
**H01C 7/02** **H05B 3/84**  
**B60N 2/56** **C08L 33/12**

(25) En (26) En  
(21) 11718192.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033149 20.04.2011  
(87) WO 2011/133614 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764185

(54) • *POLYMERDICKSCHICHTVERKAPSELNUNGSSOFF UND PTC-KOHLLENSTOFF-SYSTEM MIT ERHÖHTER STABILITÄT*  
• *POLYMER THICK FILM ENCAPSULANT AND ENHANCED STABILITY PTC CARBON SYSTEM*  
• *MATÉRIAU D'ENCAPSULATION EN FILM ÉPAIS DE POLYMÈRE ET SYSTÈME À PTC AU CARBONE DE STABILITÉ AMÉLIORÉE*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) ARANCIO, Vince, Bradley Stoke Bristol BS32 0BN, GB

DORFMAN, Jay, Robert, Durham, North Carolina 27713, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08L 31/04** → (51) **C03C 25/26**

**C08L 33/06** → (51) **C03C 25/26**

**C08L 33/12** → (51) **C08L 27/16**

**C08L 51/00** → (51) **C03C 25/26**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 561 018 A1\***  
**C08L 23/22** **C08L 25/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11714306.5 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055921 14.04.2011  
(87) WO 2011/131560 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1053025



- (54) • *AUFBLASBARER GEGENSTAND MIT GAS-DURCHLÄSSIGER SCHICHT MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER UND EINEM HARZ AUF KOHLENWASSERSTOFFBASIS*  
• *INFLATABLE OBJECT PROVIDED WITH A GAS-TIGHT LAYER CONTAINING A THERMOPLASTIC ELASTOMER AND A HYDROCARBON-BASED RESIN*  
• *OBJET PNEUMATIQUE POURVU D'UNE COUCHE ÉTANCHE AUX GAZ A BASE D'UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE ET D'UNE RÉSINE HYDROCARBONÉE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
GREIVELDINGER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**C08L 55/02** → (51) **C08K 5/523**

**C08L 61/00** → (51) **C09D 161/06**

**C08L 61/06** → (51) **C09D 161/06**

**C08L 63/00** → (51) **B32B 27/38**

**C08L 67/04** → (51) **C08J 9/16**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 561 019 A1\***  
**C09K 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 11715005.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056347 20.04.2011  
(87) WO 2011/131728 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018235

- (54) • *POLYMERES ANTISTATIKUM*  
• *POLYMERIC ANTI-STATIC AGENT*  
• *ANTISTATIQUE POLYMÈRE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) HEUER, Helmut-Werner, 51371 Leverkusen, DE  
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/523**

**C08L 71/02** → (51) **C08B 37/08**

**C08L 75/04** → (51) **D06Q 1/10**

**C08L 75/04** → (51) **E21B 43/08**

**C08L 79/02** → (51) **C03C 25/26**

**C08L 83/04** → (51) **C08G 77/38**

**C08L 89/00** → (51) **C08B 37/08**

**C08L 97/00** → (51) **B64G 1/58**

**C08L 97/02** → (51) **C04B 26/18**

**C09D 4/06** → (51) **C07C 229/12**

**C09D 5/00** → (51) **C09D 183/04**

**C09D 5/04** → (51) **C09D 175/04**

(51) **C09D 5/16** (11) **2 561 020 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11714998.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056327 20.04.2011  
(87) WO 2011/131721 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 EP 10160482

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *A COATING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT*

(71) PPG Coatings Europe B.V., Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, NL

(72) GILLARD, Michel, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE  
CATTIAUX, Florence, F-59880 Saint-Saulve, FR

VOS, Marcel, NL-1974 LB Ijmuiden, NL  
PRINSEN, Jos, NL-1402 GA Bussum, NL

(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C09D 5/16** (11) **2 561 021 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11717220.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056373 20.04.2011  
(87) WO 2011/131742 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 EP 10160482

- (54) • *BINDEMITTEL FÜR EINE SELBSTPOLIERENDE FÄULNISHEMME BESCHICHTUNG*  
• *A BINDER FOR A SELF POLISHING ANTI-FOULING COATING*

• *LIANT POUR UN REVÊTEMENT ANTISALISSURE AUTO-POLISSANT*

(71) PPG Coatings Europe B.V., Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, NL

(72) GILLARD, Michel, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE  
CATTIAUX, Florence, F-59880 Saint-Saulve, FR

VOS, Marcel, NL-1974 LB Ijmuiden, NL  
PRINSEN, Jos, NL-1402 GA Bussum, NL

(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**C09D 7/12** → (51) **C09D 183/04**

**C09D 103/02** → (51) **D21H 17/28**

**C09D 103/04** → (51) **D21H 17/28**

**C09D 127/16** → (51) **C08L 27/16**

(51) **C09D 161/06** (11) **2 561 022 A1\***

**C08L 61/00** **C08J 5/24**  
**C08L 61/06** **C03C 25/34**  
**B24D 3/34** **B24D 7/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11731024.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/050921 21.04.2011  
(87) WO 2011/131913 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1053039

- (54) • *GLASFASERSTRANGSTRUKTUR FÜR VERSTÄRKUNG VON GEBONDETEN SCHLEIFARTIKELN*  
• *GLASS STRAND STRUCTURE DESIGNED TO REINFORCE BONDED ABRASIVE ARTICLES*

• *STRUCTURE DE FILS DE VERRE DESTINÉE A RENFORCER DES ARTICLES ABRASIFS AGGLOMÉRÉS.*

(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR

(72) OMBE WANDJI, Nadège, F-94700 Maisons Alfort, FR

ARNAUD, Aïx, F-92120 Montrouge, FR  
ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR  
CHUDA, Katarzyna, F-75016 Paris, FR

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C09D 175/04** (11) **2 561 023 A1\***

**C09D 5/04** **C08G 18/62**  
**C08G 18/79** **C08G 18/28**  
**C08G 18/80**

(25) De (26) De  
(21) 11712819.9 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/054921 30.03.2011  
(87) WO 2011/131461 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015675

- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL MIT VERBESSERTER ABLAUFNEIGUNG*  
• *COATING AGENTS HAVING IMPROVED RUNOFF TENDENCY*  
• *AGENTS DE REVÊTEMENT PRÉSENTANT UNE APTITUDE À L'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉE*

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Münster, DE  
NIEMEIER, Manuela, 48317 Drensteinfurt, DE

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 561 024 A1\***  
**C08G 65/336**

(25) De (26) De  
(21) 11714268.7 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055622 11.04.2011  
(87) WO 2011/131506 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010028143

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUM ABDICHTEN VON OBERFLÄCHEN*  
• *COATING COMPOSITION FOR SEALING SURFACES*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR L'ÉTANCHÉISATION DE SURFACES*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE  
BACHMEIER, Bernd-Josef, 84533 Haiming, DE

BAUER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C09D 183/04** (11) **2 561 025 A2\***  
**C09D 7/12** **C09D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11772288.4 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/002969 22.04.2011  
(87) WO 2011/133000 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012

(30) 23.04.2010 KR 20100038102

- (54) • *IN HOHEM MASSE FEUCHTIGKEITSABWEISENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, IN HOHEM MASSE FEUCHTIGKEITSABWEISENDE BE-*

- SCHICHTUNGSSCHICHT MIT EINEM GEHÄRTETEN PRODUKT AUS DER IN HOHEM MASSE FEUCHTIGKEITSSABWEISENDEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE WÄRMETAUSCHER MIT DER IN HOHEM MASSE FEUCHTIGKEITSSABWEISENDEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- SUPER-HYDROREPELLENT COATING COMPOSITION, SUPER-HYDROREPELLENT COATING LAYER INCLUDING CURED PRODUCT OF THE SUPER-HYDROREPELLENT COATING COMPOSITION, AND HEAT EXCHANGER INCLUDING THE SUPER-HYDROREPELLENT COATING LAYER
  - COMPOSITION DE REVÊTEMENT SUPER-HYDROPHOBE, COUCHE DE REVÊTEMENT SUPER-HYDROPHOBE CONTENANT UN PRODUIT DURCI DE LA COMPOSITION DE REVÊTEMENT SUPER-HYDROPHOBE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR CONTENANT LA COUCHE DE REVÊTEMENT SUPER-HYDROPHOBE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KO, Young-Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738, KR  
HWANG, Woo-Taek, Seoul 121-770, KR  
KIM, Ha-Jin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-802, KR  
LEE, Sang-Eui, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-792, KR  
KIM, Nak-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-716, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **C09D 183/06** (11) **2 561 026 A1\***  
**C09D 183/12** **D21F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11718170.1 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058857 01.04.2011  
(87) WO 2011/132547 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097051  
(54) • *NICHT-HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *NON-CURABLE COATING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT NON DURCISSABLE*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP  
(72) KOJIMA Kazuhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
OZAKI Masaru, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
SUGIURA Tsunehito, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
HORI Seiji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- C09D 183/12** → (51) **C09D 183/06**
- 
- C09J 103/02** → (51) **D21H 17/28**
- 
- C09J 103/04** → (51) **D21H 17/28**
- 
- (51) **C09J 133/00** (11) **2 561 027 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717065.4 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/031507 07.04.2011  
(87) WO 2011/133331 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 325921 P  
(54) • *HAFTKLEBER MIT REAKTIVEN, OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN*  
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES CONTAINING REACTIVE, SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES*  
• *ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION CONTENANT DES NANOPARTICULES RÉACTIVES MODIFIÉES EN SURFACE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) MECHERNICH, Silke, D., 41453 Neuss, DE  
ECKERT, Adrian S., 82229 Seefeld, DE  
TRASER, Steffen, 41453 Neuss, DE  
ERDOGAN-HAUG, Belma, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- (51) **C09J 133/00** (11) **2 561 028 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718565.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033003 19.04.2011  
(87) WO 2011/133518 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 325963 P  
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE MIT POLYMEREN, OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN*  
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES CONTAINING POLYMERIC SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES*  
• *ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS CONTENANT DES NANOPARTICULES MODIFIÉES EN SURFACE PAR UN POLYMÈRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CRATON, Michele, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ANDERSON, Kelly, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ERDOGAN-HAUG, Belma, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C09J 163/00** (11) **2 561 029 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718802.9 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/031165 05.04.2011  
(87) WO 2011/133317 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 19.04.2010 US 762623  
(54) • *EINTEILIGES EPOXIDHARZ MIT NIEDRIG-PROFILZUSATZ*  
• *ONE PART EPOXY RESIN INCLUDING A LOW PROFILE ADDITIVE*  
• *RÉSINE ÉPOXY MONO-COMPOSANT COMPRENANT UN ADDITIF ENGENDRANT UN FAIBLE RETRAIT*
- (71) Trillion Science, Inc., 6503 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US  
(72) LIANG, Rong-Chang, Cupertino CA 95014, US  
SUN, Yuhao, CA 94536, US  
SONG, Hua, Fremont CA 94536, US  
TSENG, Chin-Jen, Fremont CA 94539, US  
CHUANG, Hsiao, Ken, Sunnyvale CA 94086, US
- 
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- C09J 183/04** → (51) **C08G 77/38**
- 
- C09K 3/00** → (51) **C08L 69/00**
- 
- (51) **C09K 3/10** (11) **2 561 030 A2\***  
**C09K 3/12** **C08L 27/12**  
**B29C 73/16** **C08K 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11772548.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033045 19.04.2011  
(87) WO 2011/133546 2011/43 27.10.2011  
(88) 16.02.2012  
(30) 31.12.2010 US 428967 P  
19.04.2010 US 325589 P  
(54) • *REIFENDICHTUNGS- UND -AUFBLASZUSAMMENSETZUNG*  
• *TIRE SEALER AND INFLATOR COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ANTI-FUITE ET DE GONFLAGE POUR PNEU*
- (71) Prestone Products Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US  
(72) ALEXANDER, Mark Veselinovich, Bridgewater, Connecticut 06752, US  
DILLEY, Colin, Thomaston, CT 06787, US  
TURNER, Edward, Danbury, CT 06811, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- C09K 3/12** → (51) **C09K 3/10**
- 
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 561 031 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11714300.8 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055897 14.04.2011  
(87) WO 2011/131552 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 EP 10160431  
(54) • *ABSORPTIONSWÄRMEPUMPE MIT SORPTIONSMITTEL UMFASSEND LITHIUMCHLORID UND EIN ORGANISCHES CHLORIDSALZ*  
• *ABSORPTION HEAT PUMP WITH SORBENT COMPRISING LITHIUM CHLORIDE AND AN ORGANIC CHLORIDE SALT*  
• *POMPE À CHALEUR PAR ABSORPTION PRÉSENTANT UN SORBANT COMPRENANT DU CHLORURE DE LITHIUM ET UN SEL DE CHLORURE ORGANIQUE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE  
ZEHNACKER, Olivier, 45657 Recklinghausen, DE  
SCHNEIDER, Rolf, 63584 Gründau-Rothensbergen, DE  
SCHNEIDER, Marc-Christoph, 64285 Darmstadt, DE  
(74) Thiele, Georg Friedrich, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- 
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 561 032 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11714568.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056104 18.04.2011



- (87) WO 2011/131606 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 EP 10160434  
(54) • *ABSORPTIONSWÄRMEPUMPE MIT SORPTIONSMITTEL UMFASSEND EIN LITHIUMSALZ UND EIN ORGANISCHES SALZ MIT GLEICHEM ANION*  
• *ABSORPTION HEAT PUMP WITH SORBENT COMPRISING A LITHIUM SALT AND AN ORGANIC SALT WITH THE SAME ANION*  
• *POMPE À CHALEUR À ABSORPTION PRÉSENTANT UN AGENT DE SORPTION COMPRENANT UN SEL DE LITHIUM ET UN SEL ORGANIQUE D'UN MÊME ANION*  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE  
SCHNEIDER, Rolf, 63584 Gründau-Rothenberg, DE  
ZEHNACKER, Olivier, 45657 Recklinghausen, DE  
SCHNEIDER, Marc-Christoph, 64285 Darmstadt, DE  
(74) Thiele, Georg Friedrich, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

**C09K 5/06** → (51) **F25B 17/00**

**C09K 8/04** → (51) **E21B 21/06**

- (51) **C09K 8/28** (11) **2 561 033 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772354.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000699 20.04.2011  
(87) WO 2011/133214 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 799153  
(54) • *DEHNBARES ELASTOMERES MATERIAL ZUR VERWENDUNG MIT WASSER ODER ÖL*  
• *EXPANDABLE ELASTOMERIC MATERIAL IN THE PRESENCE OF WATER OR OIL*  
• *MATIÈRE ÉLASTOMÈRE EXPANSIBLE EN PRÉSENCE D'EAU OU D'HUILE*  
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) ADAM, Herve, Clarksburg NJ 08510, US  
CADIX, Arnaud, F-93400 Saint-Ouen, FR  
VUONG, Chi-Thanh, F-77185 Longes, FR  
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- (51) **C09K 8/467** (11) **2 561 034 A1\***  
**C04B 22/00** **C04B 24/26**  
(25) De (26) De  
(21) 11700857.3 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/051138 27.01.2011  
(87) WO 2011/131378 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160574  
(54) • *VERWENDUNG VON CSH-SUSPENSIONEN IN DER BOHRLOCHZEMENTIERUNG*  
• *USE OF CSH SUSPENSIONS IN CEMENTING WELLS*  
• *UTILISATION DE SUSPENSIONS DE CSH (SILICATE DE CALCIUM HYDRATÉ) DANS LE CIMENTAGE DE PUIXS DE FORAGE*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE  
NICOLEAU, Luc, 83352 Altenmarkt an der Alz, DE

- (74) Witz, Michael, BASF Construction Chemicals GmbH Chemiepark Trostberg Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

- (51) **C09K 8/524** (11) **2 561 035 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 11724746.0 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/000850 14.04.2011  
(87) WO 2011/132052 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 IT MI20100695  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN AUS EINEM ÖL- ODER GASBOHRLOCH UND/ODER AUS DEN OBERFLÄCHENSTRUKTUREN UND/ODER AUS DER DAMIT VERBUNDENEN AUSRÜSTUNG UND/ODER AUS KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATIONEN*  
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF DEPOSITS FROM AN OIL OR GAS WELL, AND/OR FROM THE SURFACE STRUCTURES, AND/OR FROM THE EQUIPMENT CONNECTED THEREWITH, AND/OR FROM HYDROCARBON BEARING FORMATIONS*  
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES DÉPÔTS D'UN PUIXS DE PÉTROLE OU DE GAZ ET/OU DE STRUCTURES DE SURFACE ET/OU D'UN ÉQUIPEMENT RELIÉ À CES STRUCTURES ET/OU DE FORMATIONS CONTENANT DES HYDROCARBURES*  
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT  
(72) DEL GAUDIO, Lucilla, I-20097 San Donato Milanese, IT  
LEO, Giuseppe, I-20135 Milan, IT  
BELLONI, Alessandra, I-20070 Cerro Al Lambro, IT  
ALBONICO, Paola, I-20129 Milan, IT  
(74) Bottero, Carlo, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C09K 8/584** (11) **2 561 036 A1\***  
**C11D 1/06** **C11D 1/29**  
**C11D 1/34**  
(25) De (26) De  
(21) 11714973.2 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055884 14.04.2011  
(87) WO 2011/131549 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 EP 10160888  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON TENSIDEN AUF BASIS EINES GEMISCHES VON C32-GUERBET-, C34-GUERBET-, C36-GUERBET-HALTIGEN ALKYLALKOXYLATEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MINERAL OIL USING SURFACTANTS BASED ON A MIXTURE OF C32-GUERBET-, C34-GUERBET-, C36-GUERBET-CONTAINING ALKYL ALKOXYLATES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PÉTROLE UTILISANT DES TENSIOACTIFS À BASE D'UN MÉLANGE D'ALCOXYLATES D'ALKYLE CONTENANT UN ALCOOL DE GUERBET EN C32, UN ALCOOL DE GUERBET EN C34, UN ALCOOL DE GUERBET EN C36*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE  
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE  
TINSLEY, Jack, 68161 Mannheim, DE  
SPINDLER, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE  
ALVAREZ-JÜRGENSON, Gabriela, 68165 Mannheim, DE

- MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE  
NEUMANN, Petra, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
WLOKA, Veronika, 68163 Mannheim, DE  
BOCK, Martin, 30167 Hannover, DE  
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

**C09K 9/00** → (51) **G01K 11/14**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 561 037 A2\***  
**H01L 51/54**  
(25) En (26) En  
(21) 11772295.9 (22) 25.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/003003 25.04.2011  
(87) WO 2011/133007 2011/43 27.10.2011  
(88) 12.04.2012  
(30) 22.07.2010 US 344433 P  
23.04.2010 KR 20100038169  
(54) • *VERBINDUNG FÜR EINE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODE DAMIT UND ANZEIGE MIT DER ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN DIODE*  
• *COMPOUND FOR OPTOELECTRONIC DEVICE, ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE INCLUDING THE SAME AND DISPLAY INCLUDING THE ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*  
• *COMPOSÉ DESTINÉ À UN DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE, DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE LE COMPRENANT ET AFFICHAGE COMPRENANT LA DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*  
(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR  
(72) RYU, Dong-Wan, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR  
JUNG, Sung-Hyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR  
HUH, Dal-Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR  
LEE, Kyoung-Mi, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR  
LEE, Nam-Heon, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR  
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

**C09K 11/06** → (51) **C07C 15/27**

**C09K 19/12** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/20** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/24** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/36** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/38** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C09K 19/42** (11) **2 561 038 A1\***  
**C09K 19/12** **C09K 19/20**  
**C09K 19/24** **C09K 19/36**  
**G02B 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11771669.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051682 19.04.2011  
(87) WO 2011/132137 2011/43 27.10.2011



- (30) 20.04.2010 EP 10160507  
(54) • POLYMERISIERTE FILME MIT LINIEN-TEXTUR ODER FINGERABDRUCKTEXTUR  
• POLYMERIZED FILMS WITH LINE TEXTURE OR FINGERPRINT TEXTURE  
• FILMS POLYMERISÉS AVEC TEXTURE DE LIGNES OU TEXTURE EN EMPREINTES DIGITALES  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BRILL, Jochen, 67346 Speyer, DE  
SCHALKOWSKY, Ulrich, 67346 Speyer, DE  
MUSIOL, Thomas, 67133 Maxdorf, DE  
HOFFMANN, Claus, 67294 Morschheim, DE  
ENGER, Olivier, CH-4106 Basel, CH  
SEEGER, Oliver, 68165 Mannheim, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C10B 7/10** → (51) **B29C 47/40**

- (51) **C10B 33/00** (11) **2 561 039 A1\***  
**C10B 45/00** **C10B 33/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11705809.9 (22) 10.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/000634 10.02.2011  
(87) WO 2011/110269 2011/37 15.09.2011  
(30) 10.03.2010 DE 102010010988  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON SCHLABBERKOKS AUS NON- UND HEAT-RECOVERY-KOKSÖFEN  
• METHOD FOR COLLECTING RESIDUAL COKE FROM NON-RECOVERY AND HEAT-RECOVERY COKE OVENS  
• PROCÉDÉ DE COLLECTE DE COKE RÉSIDUEL À PARTIR DE FOURS À COKE SANS ET AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR  
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) BADURA, Sven, 46240 Bottrop, DE

**C10B 33/10** → (51) **C10B 33/00****C10B 45/00** → (51) **C10B 33/00****C10B 47/20** → (51) **C10G 1/00****C10B 53/07** → (51) **B29C 47/40**

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 561 040 A1\***  
**C10G 1/08** **C10G 1/10**  
**C10G 32/02** **C10B 47/20**  
**C08J 11/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11718649.4 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050129 20.04.2011  
(87) WO 2011/131207 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 EP 10160895  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFFEN  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIOFUEL  
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE BIOCARBURANT  
(71) Organic Fuel Technology A/S, Kantorparken 35, 8240 Risskov, DK  
(72) LARSEN, Tommy, Frederik, DK-4200 Slagelse, DK  
ANDERSEN, Erik, Rose, DK-8983 Gjerlev, DK  
HJORTSHØJ, Anders, DK-8240 Risskov, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 561 041 A2\***  
**C10G 9/00** **C10G 9/40**  
**E21B 43/24** **F24J 2/00**  
(25) It (26) En  
(21) 11724448.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/000854 18.04.2011  
(87) WO 2011/132056 2011/43 27.10.2011  
(88) 18.05.2012  
(30) 19.04.2010 IT MI20100660  
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER VISKOSITÄT VON SCHWERÖLEN  
• PROCESS FOR REDUCING THE VISCOSITY OF HEAVY CRUDE OILS  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA VISCOSITÉ DE PÉTROLES BRUTS LOURDS  
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT  
(72) BORTOLO, Rossella, I-28100 Novara, IT  
RICCO', Moreno, I-20051 Limbiate (MB), IT  
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 561 042 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772358.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000712 21.04.2011  
(87) WO 2011/133218 2011/43 27.10.2011  
(30) 31.08.2010 US 378590 P  
21.04.2010 US 342916 P  
(54) • LÖSUNG KOHLENSTOFFHALTIGER MATERIALIEN UND IHRE UMWANDLUNG IN KOHLENWASSERSTOFFE UND ANDERE NÜTZLICHE PRODUKTE  
• SOLUBILIZATION OF CARBONACEOUS MATERIALS AND CONVERSION TO HYDROCARBONS AND OTHER USEFUL PRODUCTS  
• SOLUBILISATION DE MATIÈRES CARBONÉES ET TRANSFORMATION EN HYDRO-CARBURES ET AUTRES PRODUITS UTILES  
(71) Ciris Energy, Inc., 9155 East Nichols Avenue Suite 200, Centennial, CO 80122, US  
(72) DOWNEY, Robert, A., Centennial, CO 80122, US  
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **C10G 1/04** (11) **2 561 043 A2\***  
**E21B 43/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11721807.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2011/000244 21.04.2011  
(87) WO 2011/131867 2011/43 27.10.2011  
(88) 20.12.2012  
(30) 23.04.2010 FR 1001751  
(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VERGASUNG VON BITUMINÖSEN AUSGANGSSTOFFEN MITTELS CHEMICAL-LOOPING-COMBUSTION  
• INTEGRATED PROCESS FOR THE TREATMENT AND GASIFICATION OF BITUMINOUS FEEDSTOCKS BY CHEMICAL LOOPING COMBUSTION

- PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE TRAITEMENT ET DE GAZÉIFICATION DE CHARGES BITUMINEUSES EN COMBUSTION EN BOUCLE CHIMIQUE  
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR  
Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR  
(72) GUILLOU, Florent, F-69360 Ternay, FR  
HOTEIT, Ali, F-75012 Paris, FR

**C10G 1/08** → (51) **C10G 1/00****C10G 1/10** → (51) **B29C 47/40****C10G 1/10** → (51) **C10G 1/00**

- (51) **C10G 2/00** (11) **2 561 044 A1\***  
**C07C 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11718468.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000596 18.04.2011  
(87) WO 2011/131928 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 GB 201006526  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESEREAKTION  
• APPARATUS AND METHOD FOR CONDUCTING A FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS REACTION  
• APPAREILLAGE ET PROCÉDÉ POUR CONDUIRE UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH  
(71) GTL-F1 AG, Kreuzbuehlstrasse 8, 8008 Zurich, CH  
(72) HANSEN, Roger, N-7059 Jakobsli, NO  
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C10G 3/00** (11) **2 561 045 A2\***  
**G05B 19/418** **G06Q 10/00**  
**C10L 1/02** **C07C 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772417.9 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/031188 05.04.2011  
(87) WO 2011/133318 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 19.04.2010 US 763015  
(54) • AKTIVE CLOUDPUNKT-STEUERUNG ZUR VERFEINERUNG VON ANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• ACTIVE CLOUD POINT CONTROLLER FOR REFINING APPLICATIONS AND RELATED METHOD  
• DISPOSITIF DE COMMANDE ACTIF DE POINT DE TROUBLE POUR DES APPLICATIONS DE RAFFINAGE ET PROCÉDÉ CONNEXE  
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) STEWART, Gregory, E., Morristown New Jersey 07962-2245, US  
DONNER, Jeffrey, T., Morristown New Jersey 07962-2245, US  
TIXIER, Sebastien, Morristown New Jersey 07962-2245, US  
HARAN, Frank, M., Morristown New Jersey 07962-2245, US  
LUEBKE, Charles, P., Morristown New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C10G 9/00** → (51) **C10G 1/00**

**C10G 9/40** → (51) **C10G 1/00**

**C10G 32/02** → (51) **C10G 1/00**

**C10G 45/58** → (51) **C10G 65/04**

(51) **C10G 65/04** (11) **2 561 046 A1\***  
**C10G 45/58**

(25) En (26) En  
(21) 11718584.3 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033514 22.04.2011

(87) WO 2011/133829 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 US 799363

(54) • **NIEDERDRUCKHERSTELLUNG VON DIESEL MIT NIEDRIGEM TRÜBUNGSPUNKT**  
• **LOW PRESSURE PRODUCTION OF LOW CLOUD POINT DIESEL**  
• **PRODUCTION À BASSE PRESSION DE CARBURANT DIESEL À POINT DE TROUBLE BAS**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) UMANSKY, Benjamin, S., Fairfax, VA 22033, US

KALYANARAMAN, Mohan, Media, PA 19063, US

HILBERT, Timothy, L., Fairfax, VA 22033, US  
LOPEZ, Carlos, N., Amisville, VA 20106, US  
ZHANG, Lei, Cherry Hill, NJ 08003, US

(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

**C10L 1/02** → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10L 5/44** (11) **2 561 047 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11722841.1 (22) 22.04.2011

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

(86) FR 2011/000247 22.04.2011

(87) WO 2011/131869 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 FR 1001739

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PELLETS UND AUF DIESE WEISE GEWONNENE PELLETS**  
• **PROCESS FOR MANUFACTURING PELLETS AND PELLETS OBTAINED BY THE PROCESS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PELLETS ET PELLETS OBTENUS PAR LE PROCÉDÉ**

(71) Zeta, Espace Antibes 2208 Route de Grasse, 06600 Antibes, FR

(72) FRANK, Etienne, F-06250 Mougins, FR

(74) Dadoun, Aimée, TECH@PI Le Haut Sartoux 5, rue de Gonelle, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

**C10L 5/44** → (51) **A23J 1/14**

**C10M 107/34** → (51) **C10M 173/02**

(51) **C10M 173/02** (11) **2 561 048 A1\***

**C10M 107/34** **C10N 30/02**

**C10N 30/06** **C10N 30/12**

(25) De (26) De

(21) 11716377.4 (22) 18.04.2011

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

(86) EP 2011/001961 18.04.2011

(87) WO 2011/131331 2011/43 27.10.2011

(30) 12.04.2011 DE 102011016818

21.04.2010 DE 102010015757

(54) • **VERWENDUNG VON SCHMIERSTOFFEN AUF WASSERBASIS FÜR TEXTIL-MASCHINEN**  
• **USE OF WATER-BASED LUBRICANTS FOR TEXTILE MACHINES**  
• **UTILISATION DE LUBRIFIANTS À BASE D'EAU POUR MACHINES TEXTILES**

(71) Klüber Lubrication München SE & Co. KG, Geisenhausenerstrasse 7, 81379 München, DE

(72) SCHWEIGKOFLE, Martin, 86316 Friedberg, DE

KILTHAU, Thomas, 85538 Geretsried, DE

(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

**C10N 30/02** → (51) **C10M 173/02**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 173/02**

**C10N 30/12** → (51) **C10M 173/02**

**C11B 1/04** → (51) **A01H 13/00**

(51) **C11B 1/10** (11) **2 561 049 A1\***  
**C11B 7/00** **B01D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 10850400.2 (22) 19.10.2010

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

(86) US 2010/053260 19.10.2010

(87) WO 2011/133181 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 PCT/US2010/031756

18.10.2010 US 907024

(54) • **SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR EXTRACTION NICHTPOLARER LIPIDE AUS EINEM WÄSSRIGEN ALGENSCHLAMM UND DARAUS HERGESTELLTE LIPIDE**  
• **SYSTEMS, APPARATUSES, AND METHODS FOR EXTRACTING NON-POLAR LIPIDS FROM AN AQUEOUS ALGAE SLURRY AND LIPIDS PRODUCED THEREFROM**  
• **SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR EXTRAIRE DES LIPIDES NON POLAIRES D'UNE SUSPENSION AQUEUSE D'ALGUES ET LIPIDES PRODUITS À PARTIR DE CETTE DERNIÈRE**

(71) Origin Oil, Inc., 5645 West Adams Blvd, Los Angeles, CA 90016, US

(72) ECKELBERRY, Nicholas, D., Los Angeles CA 90028, US

GREEN, Michael, Philip, Pleasant Hill CA 94523, US

FRASER, Scott, Alexander, Manhattan Beach CA 90266, US

(74) Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **C11B 1/10** (11) **2 561 050 A1\***  
**C11B 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11718570.2 (22) 20.04.2011

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

(86) US 2011/033142 20.04.2011

(87) WO 2011/133610 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 US 326793 P

(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN SÄUREHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MIKROBIELLER BIOMASSE**  
• **METHOD FOR OBTAINING POLYUNSATURATED FATTY ACID-CONTAINING COMPOSITIONS FROM MICROBIAL BIOMASS**  
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES GRAS POLY-INSATURÉS À PARTIR DE BIOMASSE MICROBIENNE**

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) HUTCHENSON, Keith, W., Lincoln University, Pennsylvania 19352, US

BOCKRATH, Richard, E., Wilmington, Delaware 19806, US

ORLANDI, Robert, D., Landenberg, Pennsylvania 19350-0513, US

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C11B 7/00** → (51) **C11B 1/10**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 561 051 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11717032.4 (22) 04.04.2011

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

(86) IB 2011/051427 04.04.2011

(87) WO 2011/132098 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 US 326327 P

21.04.2010 EP 10160575

(54) • **ORGANISCHE CARBONATE MIT VANILLEGERUCH**  
• **ORGANIC CARBONATES WITH VANILLA ODOR**  
• **CARBONATES ORGANIQUES AYANT UNE ODEUR DE VANILLE**

(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) GAUDIN, Jean-Marc, SHANGHAI 201108, CN

(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **C11C 3/12** (11) **2 561 052 A1\***  
**B01J 23/755** **B01J 33/00**

(25) En (26) En

(21) 11720196.2 (22) 21.04.2011

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

(86) NL 2011/050276 21.04.2011

(87) WO 2011/133037 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 EP 10160791

(54) • **HYDRIERUNG VON FETTSÄUREN UNTER VERWENDUNG EINES GEFÖRDERTEN GETRÄGERTEN NICKELKATALYSATORS**  
• **HYDROGENATION OF FATTY ACIDS USING A PROMOTED SUPPORTED NICKEL CATALYST**  
• **HYDROGÉNATION D'ACIDES GRAS PAR UTILISATION D'UN CATALYSEUR AU NICKEL SUPPORTÉ ET ACTIVE PAR UN PROMOTEUR**

(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(72) BOUWMAN, Hermanus Johannes, NL-1271 WN Huizen, NL

TERÖRDE, Robert Johan Andreas Maria, NL-3951 AE Maarn, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL



- (51) **C11C 5/00** (11) **2 561 053 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10787586.6 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PT 2010/000049 25.11.2010
- (87) WO 2011/133057 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 PT 10505610
- (54)
  - VERZIERTE KERZE UND DEKORATIONSVERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
  - DECORATED CANDLE AND DECORATION PROCESS FOR OBTAINING THE SAME
  - BOUGIE DÉCORÉE ET PROCÉDÉ DE DÉCORATION POUR OBTENIR LADITE BOUGIE
- (71) Artcandle - Transformação e Comércio de Velas, Unipessoal, Lda., Av. Dinamarca 199, 2765-214 Estoril, PT
- (72) ALVIM, João Maria Trigueiros de Sousa, 2765-214 Estoril, PT
- (74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

**C11D 1/02** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 1/06** → (51) **C09K 8/584**

**C11D 1/14** → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 1/22** (11) **2 561 054 A1\***
- C11D 17/06** **C11D 3/06**
- C11D 3/02** **C11D 3/12**
- C11D 3/37** **C11D 3/10**
- C11D 3/20** **C11D 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11713163.1 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/030626 31.03.2011
- (87) WO 2011/133306 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 325430 P
- (54)
  - REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
  - DETERGENT COMPOSITION
  - COMPOSITION DE DÉTERGENT
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne NE20 9AU, GB  
TANTAWY, Hossam, Hassan, Morpeth Northumberland NE61 3JT, GB  
LICKISS, James, Robert, Morpeth Northumberland NE65 7NS, GB  
MORT, Paul, R., III, Cincinnati Ohio 45215, US
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 1/29** → (51) **C09K 8/584**

**C11D 1/29** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 1/34** → (51) **C09K 8/584**

**C11D 1/37** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 1/62** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 1/83** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 3/02** → (51) **C11D 1/22**

**C11D 3/06** → (51) **C11D 1/22**

---

**C11D 3/10** → (51) **C11D 1/22**

---

**C11D 3/12** → (51) **C11D 1/22**

- (51) **C11D 3/14** (11) **2 561 055 A1\***
- C11D 3/37** **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11717121.5 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032987 19.04.2011
- (87) WO 2011/133508 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.12.2010 US 424877 P  
21.04.2010 US 326286 P
- (54)
  - FLÜSSIGREINIGUNG UND/ODER REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
  - LIQUID CLEANING AND/OR CLEANSING COMPOSITION
  - COMPOSITION LIQUIDE DE NETTOYAGE ET/OU DE PURIFICATION
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DELEERSNYDER, Geert, Andre, B-8710 Wielsbeke, BE  
GONZALES, Denis, Alfred, B-1050 Brussels, BE  
JAMES, Martin, Ian, Cincinnati, Ohio 45249, US  
PEREZ-PRAT VINUESA, Eva, Maria, B-1180 Brussels, BE
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/14** (11) **2 561 056 A1\***
- C11D 3/37** **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11720908.0 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032813 18.04.2011
- (87) WO 2011/133438 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.12.2010 US 424852 P  
21.04.2010 US 326290 P
- (54)
  - FLÜSSIGREINIGUNG UND/ODER REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
  - LIQUID CLEANING AND/OR CLEANSING COMPOSITION
  - COMPOSITION NETTOYANTE ET/OU PURIFIANTE LIQUIDE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DELEERSNYDER, Geert, Andre, B-8710 Wielsbeke, BE  
GONZALES, Denis, Alfred, B-1050 Brussels, BE  
JAMES, Martin, Ian, Cincinnati Ohio 45249, US  
PEREZ-PRAT VINUESA, Eva, Maria, B-1180 Brussels, BE
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/22**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 561 057 A1\***
- C11D 3/00** **C11D 1/62**
- (25) En (26) En

- (21) 11706613.4 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053364 07.03.2011
- (87) WO 2011/131412 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 EP 10160725
- (54)
  - VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT WÄSCHEWEICHMACHERN
  - IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC CONDITIONERS
  - AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES AGENTS DE TRAITEMENT POUR TEXTILES
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BIRD, Nigel, Peter, Merseyside CH63 3JW, GB  
BURGESS, Karl, Merseyside CH63 3JW, GB  
TAYLOR, Neil, Fletcher, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**C11D 3/30** → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 561 058 A1\***
- C11D 3/386** **C11D 3/20**
- C11D 1/83**
- (25) En (26) En
- (21) 11715375.9 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032387 14.04.2011
- (87) WO 2011/133371 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 325429 P
- (54)
  - STOFFWASCHVERFAHREN MIT EINER KOMPAKTIERTEN WÄSCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
  - METHOD OF LAUNDERING FABRIC USING A COMPACTED LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION
  - PROCÉDÉ DE BLANCHISSAGE DE TISSU UTILISANT UNE COMPOSITION LIQUIDE CONCENTRÉE DE DÉTERGENT À LESSIVE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE  
HODSON, Stephen, Joseph, Mason Ohio 45040, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/37** → (51) **C11D 1/22**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/14**

**C11D 3/386** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/39** (11) **2 561 059 A1\***
- C11D 3/40**
- (25) En (26) En
- (21) 11717116.5 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032871 18.04.2011
- (87) WO 2011/133457 2011/43 27.10.2011



- (30) 19.04.2010 US 325448 P  
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
• *DETERGENT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle Upon Tyne NE3 5LP, GB  
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township, OH 45044, US  
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne NE20 9AU, GB  
URE, Colin, Wallsend Tyne and Wear NE28 9RU, GB  
(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 3/40 → (51) C11D 3/39**

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 561 060 A1\***  
**C11D 1/02 C11D 1/29**  
**C11D 3/30 C11D 17/00**  
**C11D 11/04 C11D 1/14**  
**C11D 1/37**  
(25) En (26) En  
(21) 11713162.3 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/030625 31.03.2011  
(87) WO 2011/133305 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325407 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
• *PROCESS FOR MAKING A LIQUID DETERGENT COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) HODSON, Stephen, Joseph, Mason Ohio 45040, US  
PANCHERI, Eugene, Joseph, Montgomery Ohio 45242, US  
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 561 061 A1\***  
**C11D 11/04 C11D 1/37**  
**C11D 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 11715377.5 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032419 14.04.2011  
(87) WO 2011/133378 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325404 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REINIGUNGSBASISZUSAMMENSETZUNG*  
• *PROCESS FOR MAKING A DETERGENT BASE COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE BASE DE DÉTERGENT*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) HODSON, Stephen, Joseph, Mason Ohio 45040, US  
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 11/02 → (51) C11D 1/22**

**C11D 11/04 → (51) C11D 11/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 561 062 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11715376.7 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032388 14.04.2011  
(87) WO 2011/133372 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325452 P  
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
• *DETERGENT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) HODSON, Stephen, Joseph, Mason Ohio 45040, US  
PANCHERI, Eugene, Joseph, Montgomery Ohio 45242, US  
(74) Goodier, Claire-Louise, Procter & Gamble N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 17/00 → (51) C11D 3/14**

**C11D 17/00 → (51) C11D 11/00**

**C11D 17/06 → (51) C11D 1/22**

**C12M 1/24 → (51) A01M 1/02**

**C12M 1/26 → (51) G01N 1/22**

**C12M 1/38 → (51) B01L 7/00**

**C12N 1/13 → (51) A01H 13/00**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 561 063 A1\***  
**C12N 1/38 A61K 39/102**  
**C07K 14/285 C12R 1/21**  
(25) En (26) En  
(21) 11715569.7 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056495 22.04.2011  
(87) WO 2011/131789 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 EP 10160851  
23.04.2010 US 327340 P  
(54) • *IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT INAKTIVIERTEN ZELLEN AUS HAEMOPHILUS PARASUIS-BAKTERIEN VOM SEROTYP 5*  
• *A VACCINE COMPRISING INACTIVATED CELLS OF HAEMOPHILUS PARASUIS BACTERIA OF SEROTYPE 5*  
• *VACCIN COMPRENANT DES CELLULES INACTIVÉES DE BACTÉRIES HAEMOPHILUS PARASUIS DE SÉROTYPE 5*  
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL  
(72) WITVLIET, Maarten, Hendrik, NL-5831 AN Boxmeer, NL  
HENSEN, Selma, Marianne, NL-5831 AN Boxmeer, NL  
SEGBERS, Ruud, Philip, Antoon, Maria, NL-5831 AN Boxmeer, NL  
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C12N 1/21 → (51) C12N 15/76**

**C12N 1/21 → (51) C12P 19/32**

- (51) **C12N 1/36** (11) **2 561 064 A1\***  
**C07K 14/395**  
(25) En (26) En  
(21) 11714788.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056232 19.04.2011  
(87) WO 2011/131667 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326351 P  
21.04.2010 EP 10160622  
21.04.2010 US 326358 P  
21.04.2010 EP 10160647  
(54) • *ZELLE FÜR DIE GÄRUNG EINER GEMISCHTEN ZUCKERZUSAMMENSETZUNG*  
• *CELL SUITABLE FOR FERMENTATION OF A MIXED SUGAR COMPOSITION*  
• *CELLULE ADAPTÉE POUR LA FERMENTATION D'UNE COMPOSITION DE SUCRE MÉLANGÉ*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) KLAASSEN, Paul, 3315 TN Dordrecht, NL  
GIELESEN, Bianca Elisabeth Maria, 3141 CD Maassluis, NL  
SUYLEKOM, VAN, Gijsberdina Pieterella, 5109 BB 's Gravenmoer, NL  
HEIJNE, Wilbert Herman Marie, 3315 TB Dordrecht, NL  
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

**C12N 1/36 → (51) C07K 14/395**

**C12N 1/38 → (51) C12N 1/20**

**C12N 1/38 → (51) C12N 5/02**

**C12N 5/00 → (51) A61K 47/48**

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 561 065 A2\***  
**C12N 1/38 C07K 5/06**  
**C12N 7/01**  
(25) En (26) En  
(21) 11772796.6 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033630 22.04.2011  
(87) WO 2011/133902 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 21.04.2011 US 92016  
23.04.2010 US 327644 P  
(54) • *ZELLKULTURMEDIUM MIT KLEINEN PEPTIDEN*  
• *CELL CULTURE MEDIUM COMPRISING SMALL PEPTIDES*  
• *MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE COMPRENANT DES PETITS PEPTIDES*  
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) BARRETT, Shawn, Clarence Center New York 14032, US  
JACOBIA, Scott, Snyder New York 14226, US  
(74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

**C12N 5/02 → (51) A01H 5/00**

**C12N 5/04 → (51) A01H 5/00**

- (51) **C12N 5/073** (11) **2 561 066 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11730426.1 (22) 21.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001413 21.04.2011
- (87) WO 2011/132087 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327330 P
- (54) • *ADHÄRENTE STROMAZELLEN AUS DER PLAZENTA MEHRERER SPENDER UND IHRE VERWENDUNG*
- *ADHERENT STROMAL CELLS DERIVED FROM PLACENTAS OF MULTIPLE DONORS AND USES THEREOF*
- *CELLULES STROMALES ADHÉRENTES ISSUES DE PLACENTAS DE DONNEURS MULTIPLES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL
- (72) ABERMAN, Zami, 40600 Tel-Mond, IL
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**C12N 5/0735** → (51) **C12Q 1/24****C12N 5/074** → (51) **C12Q 1/24**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 561 067 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11726973.8 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033669 22.04.2011
- (87) WO 2011/133933 2011/43 27.10.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 23.04.2010 US 327521 P
- (54) • *RAAV-GUANYLAT-CYCLASE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER LEBERSCHEN KONGENITALEN AMAUROSE-1 (LCA1)*
- *RAAV-GUANYLATE CYCLASE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING LIVER'S CONGENITAL AMAUROSIS-1 (LCA1)*
- *COMPOSITIONS DE GUANYLATE CYCLASE RAAV ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'AMAUROSE-1 CONGÉNITALE DE LEBER (LCA1)*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500, US
- (72) BOYE, Shannon Elizabeth, Gainesville Florida 32608, US
- HAUSWIRTH, William W., Gainesville Florida 32610, US
- BOYE, Sanford Leon, Gainesville Florida 32608, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C12N 7/01** → (51) **C12N 5/02****C12N 7/02** → (51) **C12N 15/81****C12N 7/04** → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 561 068 A1\***
- A61K 38/17** **A61K 38/44**
- (25) En (26) En
- (21) 11718964.7 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056142 18.04.2011
- (87) WO 2011/131626 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 EP 10160368
- (54) • *FÜR TETRAHYDROBIOPTERIN-ABHÄNGIGE ALKYLGLYCEROLMONOOXYGENASEAKTIVITÄT KODIERENDE TMEM195*

- *TMEM195 ENCODES FOR TETRAHYDROBIOPTERIN-DEPENDENT ALKYLGLYCEROL MONOOXYGENASE ACTIVITY*
- *TMEM195 CODE POUR L'ACTIVITÉ ALKYLGLYCÉROL MONOOXYGÉNASE DÉPENDANTE DE LA TÉTRAHYDROBIOPTÉRINE*
- (71) Medizinische Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
- (72) WERNER, Ernst R., 6020 Innsbruck, AT
- WATSCHINGER, Katrin, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 9/12** → (51) **C07K 16/40****C12N 9/14** → (51) **C12N 9/96****C12N 9/14** → (51) **C12P 19/04**

- (51) **C12N 9/20** (11) **2 561 069 A2\***
- C12N 15/55** **A61K 38/46**
- (25) En (26) En
- (21) 11772834.5 (22) 23.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/033699 23.04.2011
- (87) WO 2011/133960 2011/43 27.10.2011
- (88) 12.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 432372 P
- 29.10.2010 US 456014 P
- 09.09.2010 US 403011 P
- 26.05.2010 US 396376 P
- 23.04.2010 US 343177 P
- (54) • *ENZYM FÜR DIE LYSOSOMALE SPEICHERKRANKHEIT*
- *LYSOSOMAL STORAGE DISEASE ENZYME*
- *ENZYME DES MALADIES LYSOSOMALES*
- (71) Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520, Lexington, MA 02421, US
- (72) QUINN, Anthony, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
- HARVEY, Alex J., Athens Georgia 30606, US
- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **2 561 070 A1\***

**C07K 14/755** **C12N 9/96**

**A61K 47/26** **C07K 14/535**

- (25) En (26) En
- (21) 11717538.0 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056326 20.04.2011
- (87) WO 2011/131720 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 325975 P
- 20.04.2010 EP 10160470
- (54) • *NEUER STABILISATOR FÜR PHARMAZEUTISCHE PROTEINE*
- *NEW STABILIZING AGENT FOR PHARMACEUTICAL PROTEINS*
- *NOUVEL AGENT STABILISANT POUR DES PROTÉINES PHARMACEUTIQUES*
- (71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (72) IVARSSON, Elsa, S-16969 Solna, SE
- ÖSTERBERG, Josefin, S-17674 Järfälla, SE
- RIPPNER, Brita, S-18157 Lidingö, SE
- NILSSON, Ulrika, S-16843 Bromma, SE
- AGERKVIST, Irène, S-18239 Danderyd, SE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C12N 9/74** (11) **2 561 071 A1\***
- C07K 1/113**
- (25) De (26) De
- (21) 11715542.4 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056359 20.04.2011
- (87) WO 2011/131736 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 EP 10160740
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM THROMBIN*
- *METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT THROMBIN*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE THROMBINE RECOMBINANTE*
- (71) Scil Proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) ANTON, Andreas, 06120 Halle, DE
- DIETRICH, Arndt, 06120 Halle, DE
- KOETTER, Jochen, 06120 Halle, DE
- SCHAEFFNER, Joerg, 06120 Halle, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, Isarpatent Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

(51) **C12N 9/96** (11) **2 561 072 A2\***

**C12N 9/14** **A61K 38/43**

**B82Y 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11772525.9 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032980 19.04.2011
- (87) WO 2011/133504 2011/43 27.10.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 20.04.2010 US 325922 P
- (54) • *NANOZYME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOZYMEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON NANOZYMEN*
- *NANOZYMES, METHODS OF MAKING NANOZYMES, AND METHODS OF USING NANOZYMES*
- *NANOZYMES, PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE NANOZYMES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE NANOZYMES*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) CAO, Yunwei, Charles, Gainesville, FL 32606, US
- LIU, Chen, Gainesville, FL 32608-7934, US
- LIU, Hongyan, Gainesville, FL 32601, US
- WANG, Zhongliang, Gainesville, FL 32601, US
- YANG, Soon, Hye, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**C12N 9/96** → (51) **C12N 9/64**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 561 073 A1\***

**C12N 15/86**

- (25) En (26) En
- (21) 11772784.2 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033616 22.04.2011
- (87) WO 2011/133890 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327627 P
- (54) • *AUF DAS ZENTRALNERVERNSYSTEM ABZIELENDE VEKTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *CNS TARGETING AAV VECTORS AND METHODS OF USE THEREOF*



- *VECTEURS AAV CIBLANT LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
- (72) GAO, Guangping, Westborough, MA 01581, US
- ZHANG, Gongwei, Worcester, MA 01655, US  
WANG, Hongyan, Worcester, MA 01655, US  
XU, Zuoshang, Wellesley, MA 02482, US
- (74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 
- C12N 15/00** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C12N 15/00** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C12N 15/00** → (51) **C12P 19/32**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07K 14/21**
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 561 074 A1\***  
**C12N 15/113** **C12N 15/82**  
**C12N 15/79** **A01H 5/00**  
**A01H 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11771668.8 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051661 18.04.2011  
(87) WO 2011/132127 2011/43 27.10.2011  
(30) 03.05.2010 EP 10161774  
20.04.2010 US 325833 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GENREGULATION IN PFLANZEN*  
• *ENHANCED METHODS FOR GENE REGULATION IN PLANTS*  
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE RÉGULATION GÉNÉRIQUE CHEZ DES PLANTES*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MCMILLAN, John, Raleigh, NC 27612, US  
DIETZ, Jon, Cary, NC 27519, US  
DEPPONG, Dave, Cary, NC 27511, US  
REN, Peifeng, Cary, NC 27519, US  
DIENER, Stephen, Raleigh, NC 27603, US  
TALTON, Lawrence, Winfield, Cary, NC 27519, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 561 075 A2\***  
**C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11772795.8 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033628 22.04.2011  
(87) WO 2011/133901 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 23.04.2010 US 327383 P
- (54) • *AAV-BASIERTE BEHANDLUNG VON CHOLESTERINERKRANKUNGEN*  
• *AAV-BASED TREATMENT OF CHOLESTEROL-RELATED DISORDERS*  
• *TRAITEMENT À BASE D'AAV POUR DES TROUBLES LIÉS AU CHOLESTÉROL*
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
- (72) GAO, Guangping, Westborough, MA 01581, US
- XIE, Jun, Worcester, MA 01655, US  
ZAMORE, Phillip, D., Northborough, MA 01605, US

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

**C12N 15/11** → (51) **A61K 47/48**

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 561 076 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11714985.6 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056112 18.04.2011  
(87) WO 2011/131611 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160381
- (54) • *MODULATION VON XRN1*  
• *MODULATING XRN1*  
• *MODULATION DE XRN1*
- (71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
- (72) GROSSHANS, Helge, CH-4058 Basel, CH  
CHATTERJEE, Saibal, Kolkata West Bengal 700025, IN
- (74) Favre, Nicolas, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 561 077 A1\***  
**A61P 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11715243.9 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056299 20.04.2011  
(87) WO 2011/131707 2011/43 27.10.2011  
(30) 11.05.2010 US 333398 P  
23.04.2010 US 327379 P
- (54) • *ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BETA-ENAC-BE-DINGTEN ERKRANKUNGEN*  
• *ORGANIC COMPOSITIONS TO TREAT BETA-ENAC-RELATED DISEASES*  
• *COMPOSITIONS ORGANIQUES POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIÉES À BÉTA-ENAC*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) DE FOUGEROLLES, Antonin, Cambridge Massachusetts 02142, US  
DIENER, John, L., Cambridge Massachusetts 02139, US

- HICKMAN, Emma, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

- HINKLE, Gregory, Cambridge Massachusetts 02142, US

- MILSTEIN, Stuart, Cambridge Massachusetts 02142, US

- PULICHINO, Anne-Marie, Cambridge Massachusetts 02139, US

- SPRAGUE, Andrew, Cambridge Massachusetts 02142, US

- (74) Badur, Ralf, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 561 078 A2\***  
**C07H 21/02** **C12N 15/63**  
**A01K 67/027** **A61K 48/00**  
**A61K 31/7105**

- (25) En (26) En  
(21) 11772783.4 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033615 22.04.2011  
(87) WO 2011/133889 2011/43 27.10.2011  
(88) 10.05.2012

- (30) 23.04.2010 US 327510 P
- (54) • *NEUE STRUKTURELL DESIGNE SHRNAS*  
• *NOVEL STRUCTURALLY DESIGNED shRNAs*  
• *SHARN PRÉSENTANT UNE NOUVELLE CONCEPTION STRUCTURELLE*
- (71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (72) HANNON, Gregory, J., Huntington, NY 11743, US  
CHELOUFI, Sihem, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**C12N 15/113** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 561 079 A1\***  
**A61K 31/7088**

- (25) En (26) En  
(21) 11716838.5 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002068 21.04.2011  
(87) WO 2011/131371 2011/43 27.10.2011  
(30) 10.01.2011 EP 11000117  
21.04.2010 EP 10004253
- (54) • *LIPIDBINDEnde NUKLEINSÄUREN*  
• *LIPID BINDING NUCLEIC ACIDS*  
• *ACIDES NUCLÉIQUES SE LIANT À UN LIPIDE*
- (71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
- (72) PURSCHKE, Werner, 13359 Berlin, DE  
KLUSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE  
BUCHNER, Klaus, 14197 Berlin, DE  
SCHWÖBEL, Frank, 13465 Berlin, DE  
HÖHLIG, Kai, 10317 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**C12N 15/31** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 15/31** → (51) **C12N 15/76**

**C12N 15/52** → (51) **C12P 19/32**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/20**

**C12N 15/63** → (51) **A01H 13/00**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/113**

**C12N 15/70** → (51) **C12P 19/32**

- (51) **C12N 15/76** (11) **2 561 080 A1\***  
**C12N 15/31** **C12N 1/21**  
**C12P 1/06** **C12R 1/465**

- (25) En (26) En  
(21) 10850313.7 (22) 14.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007041 14.10.2010  
(87) WO 2011/132830 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 KR 20100037709  
25.08.2010 KR 20100082418
- (54) • *NEUE KANAMYCINVERBINDUNG, KANAMYCIN-PRODUZIERENDES BAKTERIUM DER GATTUNG STREPTOMYCES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KANAMYCIN*  
• *A NEW KANAMYCIN COMPOUND, KANAMYCIN-PRODUCING STREPTOMYCES SPECIES BACTERIUM, AND METHOD OF PRODUCING KANAMYCIN*



- *NOUVEAU COMPOSÉ DE KANAMYCINE, ESPÈCES DE BACTÉRIE STREPTOMYCES PRODUISANT DE LA KANAMYCINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE KANAMYCINE*
- (71) Ewha University- Industry Collaboration Foundation, Ehwa Women's University 11-1 Daehyeon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-750, KR
- (72) YOON, Yeo Joon, Seoul 135-976, KR  
PARK, Sung Ryeol, Goyang-Si Gyeonggi-Do 410-782, KR  
PARK, Je Won, Goyang-Si Gyeonggi-Do 410-782, KR  
SOHNG, Jae Kyung, Chungcheongnam-Do 336-885, KR
- (74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12N 15/79** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/81** (11) **2 561 081 A1\***  
**C12N 7/02** **C12N 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09707059.3 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/000373 30.01.2009  
(87) WO 2009/095791 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 EP 08290087
- (54) • *REVERSE GENETIK VON MINUSSTRANG-RNA-VIREN IN HEFE*  
• *REVERSE GENETICS OF NEGATIVE-STRAND RNA VIRUSES IN YEAST*  
• *GÉNÉTIQUE INVERSE DE VIRUS À ARN À BRIN NÉGATIF DANS UNE LEVURE*
- (71) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MILED, Chaouki, F-92160 Antony, FR  
TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR  
JACOB, Yves, F-28130 Maintenon, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 561 082 A1\***  
**A01K 67/027** **C12N 15/861**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 11712128.5 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/029659 23.03.2011  
(87) WO 2011/133284 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326931 P  
22.09.2010 JP 2010212896
- (54) • *SCHWEINE MIT MANGEL AN FUMARYLACETOACETATHYDROLASE (FAH) UND IHRE VERWENDUNG*  
• *FUMARYLACETOACETATE HYDROLASE (FAH)-DEFICIENT PIGS AND USES THEREOF*  
• *COCHONS DÉFICIENTS EN FUMARYLACÉTOACÉTATE HYDROLASE (FAH) ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US

- Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) GROMPE, Markus, Portland, OR 97239, US  
NYBERG, Scott, Rochester, MN 55902, US  
LILLEGARD, Joseph, Rochester, MN 55902, US  
HICKEY, Raymond, Portland, OR 97239, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/861** → (51) **C12N 15/85****C12P 1/06** → (51) **C12N 15/76****C12P 1/06** → (51) **C12P 19/04****C12P 7/00** → (51) **C07K 14/21****C12P 7/04** → (51) **C07K 14/21**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 561 083 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11755159.8 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046849 05.08.2011  
(87) WO 2012/019159 2012/06 09.02.2012  
(30) 06.08.2010 US 371639 P
- (54) • *PH-NEUTRALE VERZUCKERUNG UND FERMENTIERUNG*  
• *NEUTRAL PH SACCHARIFICATION AND FERMENTATION*  
• *SACCHARIFICATION ET FERMENTATION DANS DES CONDITIONS DE PH NEUTRE*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (72) BERGSMA, Martien, H., CA 94304-1013, US  
CHOTANI, Gopal, K., CA 94304-1013, US  
CUEVAS, William, A., CA 94304-1013, US  
DUAN, Gang, CA 94304-1013, US  
LEE, Sung, Ho, CA 94304-1013, US  
QIAN, Ying, CA 94304-1013, US  
SHARMA, Vivek, CA 94304-1013, US  
SHETTY, Jayarama, K., CA 94304-1013, US  
STROHM, Bruce, A., CA 94304-1013, US  
TEUNISSEN, Pauline Johanna, Maria, CA 94304-1013, US  
XU, Hongxian, CA 94304-1013, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12P 7/64** → (51) **A01H 13/00****C12P 19/00** → (51) **C12P 19/32**

- (51) **C12P 19/04** (11) **2 561 084 A2\***  
**C12P 1/06** **C12N 9/14**  
**C08B 1/00** **C12R 1/885**
- (25) En (26) En  
(21) 11772569.7 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033079 19.04.2011  
(87) WO 2011/133571 2011/43 27.10.2011  
(88) 12.01.2012  
(30) 19.04.2010 US 325560 P
- (54) • *VERZEHRBARE LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE SOWIE EXTRAKTE DARAUS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *DIGESTIBLE LIGNOCELLULOSIC BIOMASS AND EXTRACTIVES AND METHODS FOR PRODUCING SAME*

- *BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE DIGESTIBLE, PRODUITS D'EXTRACTION DU BOIS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
- (71) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
- (72) CHUNDAWAT, Shishir, Lansing, MI 48910, US  
SOUSA, Leonardo, Lansing, MI 48912, US  
CHEH, Albert, M., Bethesda, MI 20817, US  
BALAN, Venkatesh, East Lansing, MI 48823, US  
DALE, Bruce, Mason, MI 48854, US
- (74) Danner, Stefan, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte - Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE

**C12P 19/28** → (51) **C12P 19/32**

- (51) **C12P 19/32** (11) **2 561 085 A1\***  
**C12N 1/21** **C12N 15/00**  
**C12N 15/52** **C12P 19/00**  
**C12P 19/28** **C12N 15/70**
- (25) En (26) En  
(21) 11771441.0 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000449 20.04.2011  
(87) WO 2011/130836 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 326015 P
- (54) • *ZELLBASIERTE HERSTELLUNG VON NONULOSONATEN*  
• *CELL-BASED PRODUCTION OF NONULOSONATES*  
• *PRODUCTION BASÉE SUR DES CELLULES DE NONULOSONATES*
- (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA  
Boddy, Christopher N., 30 Commache Drive, Ottawa, Ontario K2E 6E9, CA  
Lundgren, Benjamin R., 1907 W. Flamingo 9, Nampa, ID 83651, US
- (72) BODDY, Christopher, N., Ottawa, Ontario K2E 6E9, CA  
LUNDGREN, Benjamin R., Nampa, ID 83651, US  
SCHOENHOFEN, Ian C., Stittsville, Ontario K2S 2A8, CA  
LOGAN, Susan M., Ottawa, Ontario K1K 0H1, CA  
WHITFIELD, Dennis M., Ottawa, Ontario K1N 1E5, CA
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

**C12P 19/34** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12P 21/00** (11) **2 561 086 A1\***  
**B01L 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10717588.7 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055206 20.04.2010  
(87) WO 2011/131231 2011/43 27.10.2011
- (54) • *SYSTEM ZUR IN-VITRO-TRANSKRIPTION UND TRANSLATION VON MEMBRAN-PROTEINEN*  
• *SYSTEM FOR THE IN VITRO TRANSCRIPTION AND TRANSLATION OF MEMBRANE PROTEINS*  
• *SYSTEME POUR LA TRANSCRIPTION IN VITRO ET LA TRADUCTION DES PROTEINES DE MEMBRANE*

- (71) Institut Für Mikrotechnik Mainz GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz, DE  
(72) DRESE, Klaus-Stefan, 55130 Mainz, DE  
LATTA, Daniel, 55128 Mainz, DE  
MURR, Angelika, 55122 Mainz, DE  
RITZI-LEHNERT, Marion, 88437 Lauperts-  
hausen, DE  
SINNER, Eva-Kathrin, 1170 Wien, AT

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/48**

**C12Q 1/02** → (51) **C07H 21/04**

**C12Q 1/04** → (51) **G01N 33/569**

**C12Q 1/18** → (51) **C12R 1/19**

- (51) **C12Q 1/24** (11) **2 561 087 A2\***  
**C12N 5/0735** **C12N 5/074**  
**A61K 35/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11772587.9 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033122 19.04.2011  
(87) WO 2011/133599 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 18.05.2010 US 345949 P  
20.04.2010 US 326084 P

- (54) • **PHYSIOLOGISCHE VERFAHREN ZUR ISO-**  
**LATION HOCHREINER ZELLPOLYMERIS-**  
**ATIONEN**

• **PHYSIOLOGICAL METHODS FOR**  
**ISOLATION OF HIGH PURITY CELL**  
**POPULATIONS**

• **PROCÉDÉS PHYSIOLOGIQUES POUR**  
**ISOLER DES POPULATIONS CELLU-**  
**LAIRES DE PURETÉ ÉLEVÉE**

- (71) International Stem Cell Corporation, 2595  
Jason Court, Oceanside, CA 92056, US  
(72) TUROVETS, Nikolay, Vista, CA 92081, US  
SEMECHKIN, Andrey, Oceanside, CA 92056,  
US  
AGAPOVA, Larissa, Vista, CA 92084, US  
JANUS, Jeffrey, San Diego, CA 92130, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn  
& Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**C12Q 1/48** → (51) **C07K 16/40**

**C12Q 1/527** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 088 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11713731.5 (22) 01.04.2011

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

- (86) EP 2011/055134 01.04.2011  
(87) WO 2011/131472 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 PCT/EP2010/055404  
13.07.2010 PCT/IB2010/002034

- (54) • **VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN**  
**DAMIT ZUR INDUZIERUNG EINES IMMUN-**  
**NOGENEN KREBSZELLENTODES IN EI-**  
**NEM SUBJEKT**

• **COMPOUNDS AND USES THEREOF TO**  
**INDUCE AN IMMUNOGENIC CANCER**  
**CELL DEATH IN A SUBJECT**

• **COMPOSÉS ET LEURS UTILISATIONS**  
**POUR INDUIRE LA MORT D'UNE**  
**CELLULE CANCÉREUSE IMMUNOGÈNE**  
**CHEZ UN SUJET**

- (71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille  
Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR  
(72) ZITVOGEL, Laurence, F-75006 Paris, FR  
KROEMER, Guido, F-75006 Paris, FR

- DELAHAYE, Nicolas, B-1310 La Hulpe, BE  
MA, Yuting, F-94400 Vitry sur Seine, FR  
KEPP, Oliver, F-75013 Paris, FR

- (74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet  
Becker & Associés 25, rue Louis le Grand,  
75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 089 A2\***  
**A61K 48/00** **A61K 38/17**

- (25) En (26) En  
(21) 11715451.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002030 20.04.2011  
(87) WO 2011/131360 2011/43 27.10.2011  
(88) 18.10.2012  
(30) 20.04.2010 EP 10004180

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES**  
**METASTASENPOTENTIALS EINES TU-**  
**MORS**

• **METHOD OF DETERMINING THE META-**  
**STATIC POTENTIAL OF A TUMOR**

• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU**  
**POTENTIEL MÉTASTATIQUE D'UNE**  
**TUMEUR**

- (71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,  
Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE  
(72) WIKMAN, Harriet, 20248 Hamburg, DE  
PANTEL, Klaus, 22457 Hamburg, DE  
WERNER, Stefan, 22303 Hamburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 090 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11715562.2 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/056471 21.04.2011  
(87) WO 2011/131774 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326602 P

- (54) • **GENETISCHE FAKTOREN IM ZUSAM-**  
**MENHANG MIT DER ENTWICKLUNG VON**  
**INHIBITOREN BEI HÄMOPHILIE A**

• **GENETIC FACTORS ASSOCIATED WITH**  
**INHIBITOR DEVELOPMENT IN HEMO-**  
**PHILIA A**

• **FACTEURS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À UN**  
**DÉVELOPPEMENT D'INHIBITEURS DANS**  
**L'HÉMOPHILIE A**

- (71) Berntorp, Erik, Lund University Malmö Cen-  
tre for Thrombosis and Haemostasis Skane  
University Hospital, 205 02 Malmö, SE  
Astermark, Jan, Centre for Thrombosis and  
Haemostasis Skane University Hospital  
Malmö, 205 02 Malmö, SE

- (72) Berntorp, Erik, 205 02 Malmö, SE

- (74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird LLP Pacel-  
listraße 14, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 091 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11715666.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/001999 19.04.2011  
(87) WO 2011/131354 2011/43 27.10.2011  
(30) 01.10.2010 EP 10185136  
20.04.2010 US 326043 P  
20.04.2010 EP 10004190

- (54) • **KOMPLEXE MIRNA-SÄTZE ALS NEU-**  
**ARTIGE BIOMARKER FÜR EIN AKUTES**  
**KORONARSYNDROM**

- **COMPLEX MIRNA SETS AS NOVEL**  
**BIOMARKERS FOR AN ACUTE**  
**CORONARY SYNDROME**  
• **ENSEMBLES D'ARNMI COMPLEXES EN**  
**TANT QUE NOUVEAUX MARQUEURS**  
**BIOLOGIQUES POUR UN SYNDROME**  
**CORONARIEN AIGU**

- (71) Febit Holding GmbH, Im Neuenheimer Feld  
519, 69120 Heidelberg, DE

- (72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE  
STÄHLER, Peer, F., 68167 Mannheim, DE  
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE  
MEDER, Benjamin, 69221 Dossenheim, DE  
KATUS, Hugo, A., 69120 Heidelberg, DE  
ROTTBAUER, Wolfgang, 69121 Heidelberg,  
DE

- (74) Geling, Andrea, et al, Dr. Volker Vossius  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-  
straße 6, 81679 Munich, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 092 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11718568.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033033 19.04.2011  
(87) WO 2011/133538 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325633 P

- (54) • **GENETISCHE SIGNATUREN UND GEN-**  
**CHIPS ZUR VERABREICHUNG VON**  
**ELEKTRISCH GELEITETEM FUNKFRE-**  
**QUENZSTROM AN DIE HAUT SOWIE**  
**VERFAHREN UND BEHANDLUNGEN IM**  
**ZUSAMMENHANG DAMIT**

• **GENETIC SIGNATURES AND GENE CHIPS**  
**ASSOCIATED WITH ADMINISTRATION OF**  
**ELECTRICALLY CONDUCTED RADIO**  
**FREQUENCY CURRENT TO SKIN AND**  
**METHODS AND TREATMENTS RELATING**  
**THERE TO**

- **SIGNATURES GÉNÉTIQUES ET PUCES**  
**GÉNÉTIQUES ASSOCIÉES À L'ADMINIS-**  
**TRATION DE COURANT DE RADIOFRÉ-**  
**QUENCE ÉLECTRIQUEMENT CONDUIT À**  
**LA PEAU ET PROCÉDÉS ET TRAITE-**  
**MENTS ASSOCIÉS À CELLES-CI**

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

- (72) WEISGERBER, David, John, Cincinnati Ohio  
45239, US

- ANNUNZIATA, Nikki, Elizabeth, Harrison  
Ohio 45030, US

- MAURER, Tia, Janinne, Liberty Township  
Ohio 45044, US

- (74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited, Patent  
Department Rusham Park, Whitehall Lane,  
Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 093 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11718681.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/056310 20.04.2011  
(87) WO 2011/131713 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10004228

- (54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER**  
**ANTIKÖRPERREAKTION AUF EINE IN-**  
**TERFERONTHERAPIE BEI MEHREREN**  
**SKLEROSEPATIENTEN**

• **METHODS FOR PREDICTING AN**  
**ANTIBODY RESPONSE TO INTERFERON**  
**THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
**PATIENTS**

• **PROCÉDÉS DE PRÉDICTION D'UNE**  
**RÉPONSE DES ANTICORPS À UNE**  
**THÉRAPIE PAR L'INTERFÉRON CHEZ DES**



- PATIENTS ATTEINTS DE SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) WEBER, Frank, 85521 Ottobrunn, DE
- MÜLLER-MYHSOK, Bertram, 81241 München, DE
- HOLSBOER, Florian, 80805 München, DE
- HEMMER, Bernhard, 81245 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 094 A2\***  
**C12Q 1/70**

- (25) En (26) En  
(21) 11718828.4 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033488 21.04.2011
- (87) WO 2011/133811 2011/43 27.10.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 21.04.2010 US 326329 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON HERPES-SIMPLEX-VIRUSNUKLEIN-SÄURE*

- *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS TO DETECT HERPES SIMPLEX VIRUS NUCLEIC ACID*
- *COMPOSITIONS, MÉTHODES ET KITS PERMETTANT DE DÉTECTER L'ACIDE NUCLÉIQUE DU VIRUS DE L'HERPÈS SIMPLEX*

- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Dept. 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4326, US
- (72) GETMAN, Damon K., Poway, California 92064, US
- AIYER, Aparna, San Diego, California 92122, US
- CHEN, Wendy, San Diego, California 92122, US
- (74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 095 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11719396.1 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033176 20.04.2011
- (87) WO 2011/133625 2011/43 27.10.2011
- (30) 02.06.2010 US 350560 P  
20.04.2010 US 326037 P
- (54) • *ZWEIFARBIGE, CHROMGENE IN-SITU-HYBRIDISIERUNG*

- *TWO-COLOR CHROMOGENIC IN SITU HYBRIDIZATION*
- *HYBRIDATION IN SITU CHROMOGÈNE À DEUX COULEURS*
- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (72) KELLY, Brian, Tucson Arizona 85741, US
- NITTA, Hiro, Oro Valley Arizona 85737, US
- GROGAN, Thomas, Tucson Arizona 85718, US
- MORRISON, Larry, Oro Valley Arizona 85737, US
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 096 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11720195.4 (22) 21.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050275 21.04.2011
- (87) WO 2011/133036 2011/43 27.10.2011
- (88) 08.12.2011
- (30) 21.04.2010 EP 10160635

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
- *MEANS AND METHODS FOR DETERMINING RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
- *MOYENS ET MÉTHODES DE DÉTERMINATION DU RISQUE DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*

- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) CREAMERS, Esther Elisa Johanna Maria, NL-1058 TS Amsterdam, NL
- PINTO-SIETSMA, Sara Johanna, NL-1186 BR Amstelveen, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 097 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11723112.6 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000861 19.04.2011
- (87) WO 2011/132061 2011/43 27.10.2011
- (88) 26.07.2012
- (30) 20.04.2010 US 325977 P

- (54) • *METHYLIERUNGSPROFILERSTELLUNG VON DNA-PROBEN*
- *METHYLATION PROFILING OF DNA SAMPLES*
- *ÉTABLISSEMENT DU PROFIL DE MÉTHYLATION D'ÉCHANTILLONS D'ADN*

- (71) Nucleix, 5 Schlomo Hamelech Street, 46710 Herzelya, IL
- (72) WASSERSTROM, Adam, 46710 Herzelya, IL
- FRUMKIN, Dan, 46710 Herzelya, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 098 A1\***  
**G01N 33/542**

- (25) En (26) En  
(21) 11771401.4 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000453 21.04.2011
- (87) WO 2011/130789 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 AU 2010901732

- (54) • *DURCH VERANKERTE ENZYME VERMITTELTE NUKLEINSÄUREERKENNUNG*
- *TETHERED ENZYME MEDIATED NUCLEIC ACID DETECTION*
- *DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES À MÉDIATION PAR UNE ENZYME CAPTIVE*
- (71) Australian Centre for Patent Functional Genomics Pty Ltd., Hartley Grove, Urrbrae, South Australia 5064, AU
- (72) FLETCHER, Stephen, John, Toowong Queensland 4066, AU
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 099 A1\***  
**G01N 33/53** **G01N 33/553**

- (25) En (26) En  
(21) 11772608.3 (22) 20.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033186 20.04.2011
- (87) WO 2011/133632 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 US 326588 P  
12.08.2010 US 855147

- (54) • *ISOLIERUNG VON ZIELANALYTEN AUS ALTERNIERENDEN MAGNETFELDERN*
- *SEPARATING TARGET ANALYTES USING ALTERNATING MAGNETIC FIELDS*
- *SÉPARATION DE SUBSTANCES À ANALYSER CIBLES À L'AIDE DE CHAMPS MAGNÉTIQUES ALTERNATIFS*

- (71) NanoMR, Inc., 2305 Renard Pl. SE Suite 110, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) DRYGA, Sergey, A., Rio Rancho, NM 87144, US
- ESCH, Victor, C., Albuquerque, NM 87111, US
- SAUL, Richard, G., Gaithersburg, MD 20882, US
- McDOWELL, Andrew, F., Albuquerque, NM 87106, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 100 A2\***  
**G06F 19/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11772746.1 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033527 22.04.2011
- (87) WO 2011/133834 2011/43 27.10.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 22.04.2010 US 326897 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL KOMBINATORISCHER BIOMARKER-SUBNETZWERKE MIT NICHT REGULIERTEN KOORDINATEN*
- *SYSTEMS AND METHODS OF SELECTING COMBINATORIAL COORDINATELY DYSREGULATED BIOMARKER SUBNETWORKS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES SOUS-RÉSEAUX COMBINATOIRES DE BIOMARQUEURS DERÉGULÉS DE MANIÈRE COORDONNÉE*

- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) KOYUTURK, Mehmet, Cleveland, OH 44124, US
- CHANCE, Mark, Chagrin Falls, OH44022, US
- NIBBE, Rod, Anchorage, AK 99515, US
- CHOWDHURY, Salim Akhter, Cleveland, OH 44120, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 101 A2\***  
**C12N 15/11**

- (25) En (26) En  
(21) 11772824.6 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033683 22.04.2011
- (87) WO 2011/133947 2011/43 27.10.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 22.04.2010 US 327073 P

- (54) • *X-STR-MULTIPLEXSYSTEM*
- *X-STR MULTIPLEX SYSTEM*
- *SYSTÈMES MULTIPLEX X-STR*
- (71) Life Technologies Corporation, P.O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota 55402, US
- (72) CHANG, Chien-Wei, Belmont, CA 94002, US



HENNESSY, Lori, San Mateo, CA 94403, US  
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Legal  
IP Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darm-  
stadt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 102 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11793724.3 (22) 30.11.2011

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

(86) EP 2011/071394 30.11.2011  
(87) WO 2012/072685 2012/23 07.06.2012  
(30) 02.12.2010 US 458896 P  
02.12.2010 US 458927 P  
08.02.2011 US 201161462874 P  
18.07.2011 US 201161572630 P

(54) • *EINGRIFFE UND DIAGNOSEN IN ZUSAM-  
MENHANG MIT DER IL-REZEPTOR-AS-  
SOZIIERTEN KINASE*  
• *IRAK-RELATED INTERVENTIONS AND  
DIAGNOSIS*  
• *INTERVENTIONS ET DIAGNOSTIC  
ASSOCIÉ À IRAK*

(71) Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven  
R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven,  
BE

(72) HOLVOET, Paul, 3000 Leuven, BE  
HULSMANS, Maarten, 3000 Leuven, BE

(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba  
Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 561 103 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11863253.8 (22) 29.06.2011

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

(86) CN 2011/001070 29.06.2011  
(87) WO 2013/000100 2013/01 03.01.2013

(54) • *NICHTINVASIVE ERKENNUNG GENETI-  
SCHER ANOMALIEN VON FÖTEN*  
• *NONINVASIVE DETECTION OF FETAL  
GENETIC ABNORMALITY*  
• *DÉTECTION NON INVASIVE D'ANOMA-  
LIES GÉNÉTIQUES F TALEES*

(71) BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building  
11F-3 Beishan Industrial Zone No. 146  
Beishan Road Yantian District, Shenzhen,  
Guangdong 518083, CN

(72) JIANG, Fuman, Yantian District Shenzhen,  
Guangdong 518083, CN

CHEN, Huifei, Yantian District Shenzhen,  
Guangdong 518083, CN

CHAI, Xianghua, Yantian District Shenzhen,  
Guangdong 518083, CN

YUAN, Yuying, Yantian District Shenzhen,  
Guangdong 518083, CN

ZHANG, Xiuqing, Yantian District Shenzhen,  
Guangdong 518083, CN

CHEN, Fang, Yantian District Shenzhen,  
Guangdong 518083, CN

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison  
Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall,  
London EC2Y 5DN, GB

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/48**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 561 104 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11738473.5 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(86) IB 2011/001048 19.04.2011  
(87) WO 2011/132078 2011/43 27.10.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 23.04.2010 US 327397 P

(54) • *DIAGNOSE VON VIRENINFEKTIONEN  
MITTELS NACHWEIS VON GENOM-  
ISCHER UND INFEKTIOSE VIRALER  
DNA MITTELS MOLECULAR COMBINING*  
• *DIAGNOSIS OF VIRAL INFECTIONS BY  
DETECTION OF GENOMIC AND  
INFECTIONOUS VIRAL DNA BY MOLECULAR  
COMBINING*  
• *DIAGNOSTIC D'INFECTIONS VIRALES  
PAR DÉTECTION D'ADN VIRAL GÉNO-  
MIQUE ET INFECTIEUX PAR PEIGNAGE  
MOLÉCULAIRE*

(71) Genomic Vision, 80-84 rue des Meuniers,  
92220 Bagneux, FR

(72) MAHIET, Charlotte, London SE5 9AA, GB  
SALVAIRE, Fabrice, F-95870 Bezons, FR  
CONSEILLER, Emmanuel, F-75015 Paris, FR  
BARRADEAU, Sébastien, F-75020 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

**C12Q 1/70** → (51) **C07K 14/08**

**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**

**C12Q 3/00** → (51) **B01L 7/00**

(51) **C12R 1/19** (11) **2 561 105 A1\***  
**C12Q 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 11729486.8 (22) 23.04.2011

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

(86) PL 2011/050010 23.04.2011  
(87) WO 2011/133056 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 PL 39104510

(54) • *MUTANTE ESCHERICHIA COLI-STÄMME,  
VERFAHREN ZUM TESTEN POTENZIEL-  
LER ANTIBAKTERIKA MIT DIESEN STÄM-  
MEN SOWIE TESTKIT*  
• *MUTANT STRAINS OF ESCHERICHIA  
COLI, A METHOD OF TESTING  
POTENTIAL ANTIBACTERIAL AGENTS  
USING SAID STRAINS AS WELL AS A  
TESTING KIT*

• *SOUCHES MUTANTES D'ESCHERICHIA  
COLI, MÉTHODE DE TEST D'AGENTS  
ANTIBACTÉRIENS POTENTIELS À L'AIDE  
DESDITES SOUCHES AINSI QUE NÉCES-  
SAIRE DE TEST*

(71) Instytut Biologii Doswiadczalnej IM.M.  
Nenckiego Pan, Ul. Pasteura 3, 02-093  
Warszawa, PL

(72) KOPROWSKI, Piotr, PL-04-940 Warszawa,  
PL

KUBALSKI, Andrzej, PL-04-719 Warszawa,  
PL

GRAJKOWSKI, Wojciech, PL-02-759  
Warszawa, PL

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

**C12R 1/21** → (51) **C12N 1/20**

**C12R 1/42** → (51) **G01N 33/569**

**C12R 1/465** → (51) **C12N 15/76**

**C12R 1/885** → (51) **C12P 19/04**

(51) **C21B 7/20** (11) **2 561 106 A1\***  
**F27B 1/20** **F27D 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 11715220.7 (22) 14.04.2011

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

(86) EP 2011/055879 14.04.2011  
(87) WO 2011/131548 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 LU 91683

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON  
SCHÜTTGUT MIT EINER ÜBER EINE  
KARDANAUFHÄNGUNG GESTÜTZTEN  
AUSGUSSTÜLLE*  
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING BULK  
MATERIAL WITH A DISTRIBUTION  
SPOUT SUPPORTED BY A CARDAN  
SUSPENSION*  
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN  
MATÉRIAU EN VRAC AVEC UN BEC DE  
DISTRIBUTION SOUTENU PAR UNE  
SUSPENSION À CARDAN*

(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122  
Luxembourg, LU

(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU  
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU  
STUMPER, Jean-Joseph, L-1725  
Luxembourg, LU

LANG, Harald, 54392 Trier, DE  
MUTSCHLER, Klaus, 54439 Saarburg, DE

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

(51) **C21B 13/00** (11) **2 561 107 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11711804.2 (22) 21.03.2011

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

(86) EP 2011/054214 21.03.2011  
(87) WO 2011/131433 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 AT 6362010

(54) • *BENTONIT-GEBUNDENE PRESSLINGE  
UNTERKÖRNIGER OXIDISCHER EISEN-  
TRÄGER*  
• *BENTONITE-BONDED PRESSED  
ARTICLES FROM FINE-GRAIN OXIDIC  
IRON CARRIERS*  
• *PIÈCES PRESSÉES LIÉES À LA BENTO-  
NITE DE SUPPORTS FERREUX OXYDÉS  
TRÈS FINS*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,  
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) BOEHM, Christian, A-4600 Thalheim, AT  
HECKMANN, Hado, A-4020 Linz, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesell-  
schaft Postfach 22 16 34, 80506 München,  
DE

**C21C 5/46** → (51) **F27D 17/00**

(51) **C21D 1/42** (11) **2 561 108 A2\***  
**C21D 1/673** **C21D 8/02**  
**C23C 10/60** **H05B 6/36**  
**H05B 6/10**

(25) De (26) De  
(21) 11743181.7 (22) 21.04.2011

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

(86) DE 2011/000437 21.04.2011  
(87) WO 2011/131174 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 21.04.2010 DE 102010017905

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
WARMUMFORMUNG UND WÄRMEBE-  
HANDLUNG VON BESCHICHTETEN BLE-  
CHEN*

- METHOD AND DEVICE FOR HOT FORMING AND HEAT TREATING OF COATED METAL SHEET
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉFORMATION À CHAUD ET DE TRAITEMENT THERMIQUE DE TÔLES MÉTALLIQUES REVÊTUES
- (71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Böttinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE  
(72) SCHWIESE, Hans-Joachim, 79102 Freiburg, DE  
BEHRENS, Torge, 79426 Buggingen, DE  
HINTZ, Gerd, 79292 Pfaffenweiler, DE

<b>C21D 1/42</b>	→ (51) <b>B23K 26/26</b>
<b>C21D 1/673</b>	→ (51) <b>C21D 1/42</b>
<b>C21D 8/02</b>	→ (51) <b>C21D 1/42</b>
<b>C22C 1/04</b>	→ (51) <b>B22F 1/00</b>
<b>C22C 21/00</b>	→ (51) <b>C22F 1/04</b>
<b>C22C 29/00</b>	→ (51) <b>B22F 1/00</b>
<b>C22C 38/08</b>	→ (51) <b>F24J 2/05</b>

- (51) **C22F 1/04** (11) **2 561 109 A2\***  
**C22C 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772378.3 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/026237 25.02.2011  
(87) WO 2011/133248 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 20.04.2010 US 799244  
(54) • HOCHFEST GESCHMIEDETE ALUMINIUMLEGIERUNGSPRODUKTE  
• HIGH STRENGTH FORGED ALUMINUM ALLOY PRODUCTS  
• PRODUITS D'ALLIAGE D'ALUMINIUM FORGÉS À HAUTE RÉSISTANCE
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
(72) BUSH, Dustin M., Bay Village Ohio 44140, US  
COLVIN, Edward L., Newport Virginia 24128, US  
RIOJA, Roberto J., Murrysville Pennsylvania 15668, US  
SAWTELL, Ralph R., Gibsonia Pennsylvania 15044, US  
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 4/00** (11) **2 561 110 A1\***  
**C23C 28/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11715553.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056431 21.04.2011  
(87) WO 2011/131757 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FR 1053144  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNG AUF EINER SUBSTRATFLÄCHE MIT THERMISCHEM SPRITZEN  
• METHOD FOR PREPARING A MULTILAYER COATING ON A SUBSTRATE SURFACE BY MEANS OF THERMAL SPRAYING  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE SUR UNE

- SURFACE D'UN SUBSTRAT PAR PROJECTION THERMIQUE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Université de Limoges, 33, rue François Mitterrand, 87032 Limoges, FR  
(72) MEILLOT, Erick, F-37260 Monts, FR  
VERT, Romain, F-87170 Isle, FR  
TOULC'HOAT, Joël, F-37300 Joue-les-Tours, FR  
MARIAUX, Gilles, F-87700 Beynac, FR  
VARDELLE, Armelle, F-87590 Saint-Just-Le-Martel, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

<b>C23C 4/12</b>	→ (51) <b>B24C 1/06</b>
(51) <b>C23C 8/20</b> (11) <b>2 561 111 A1*</b> <b>C23C 8/24</b> <b>C23C 8/30</b> <b>C23C 8/34</b>	
(25) De (26) De (21) 11714732.2 (22) 06.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/055359 06.04.2011 (87) WO 2011/131487 2011/43 27.10.2011 (30) 23.04.2010 DE 102010028165 (54) • VERFAHREN ZUR CARBONITRIERUNG VON METALLISCHEN BAUTEILEN • PROCESS FOR CARBONITRIDING METALLIC COMPONENTS • PROCÉDÉ DE CARBONITRURATION D'ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) SCHWARZER, Jochen, 71634 Ludwigsburg, DE HAGYMASI, Laszlo, 70839 Gerlingen, DE WALDENMAIER, Thomas, 71691 Freiberg/Neckar, DE	

<b>C23C 8/24</b>	→ (51) <b>C23C 8/20</b>
<b>C23C 8/30</b>	→ (51) <b>C23C 8/20</b>
<b>C23C 8/34</b>	→ (51) <b>C23C 8/20</b>
<b>C23C 10/60</b>	→ (51) <b>C21D 1/42</b>

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 561 112 A2\***  
**C23C 14/32** **B23B 27/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11711549.3 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/054896 30.03.2011  
(87) WO 2011/131460 2011/43 27.10.2011  
(88) 07.06.2012  
(30) 23.04.2010 EP 10405089  
(54) • PVD-BESCHICHTUNG FÜR METALLVERARBEITUNG  
• PVD COATING FOR METAL MACHINING  
• REVÊTEMENT PAR PVD POUR L'USINAGE DES MÉTAUX
- (71) Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch-Gladbach, DE  
(72) SJÖLÉN, Jacob, S-737 43 Fagersta, SE  
ANDERSSON, Jon, S-723 51 Västerås, SE  
VETTER, Jörg, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
MÜLLER, Jürgen, 57462 Olpe, DE  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- C23C 14/06** → (51) **C23C 30/00**
- (51) **C23C 14/24** (11) **2 561 113 A1\***  
**C23C 14/30** **H01J 37/305**
- (25) De (26) De  
(21) 11743416.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/000434 20.04.2011  
(87) WO 2011/131171 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010017895  
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN NACH DEM EB/PVD-VERFAHREN  
• APPARATUS FOR COATING SUBSTRATES USING THE EB/PVD METHOD  
• DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS SELON LE PROCÉDÉ DE DÉPÔT PAR ÉVAPORATION SOUS BOMBARDEMENT ÉLECTRONIQUE
- (71) Ald Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Straße 35, 63450 Hanau, DE  
(72) HOTZ, Jürgen, 64839 Münster, DE  
SESERKO, Pavel, 63791 Karlstein, DE  
WITTICH, Jörg, 64853 Otzberg, DE  
EBERHARDT, Helmut, 63584 Gründau, DE  
KIRSCHNER, Manfred, 64720 Michelstadt, DE  
RIETH, Wolfgang, 63571 Gelnhausen, DE  
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **C23C 14/24** (11) **2 561 114 A2\***  
**C23C 14/30** **C23C 14/56**  
**H01J 37/305**
- (25) De (26) De  
(21) 11743417.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/000435 20.04.2011  
(87) WO 2011/131172 2011/43 27.10.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 21.04.2010 DE 102010017896  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN NACH DEM EB/PVD-VERFAHREN  
• APPARATUS AND METHOD FOR COATING SUBSTRATES USING THE EB/PVD PROCESS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS SELON LE PROCÉDÉ DE DÉPÔT PAR ÉVAPORATION SOUS BOMBARDEMENT ÉLECTRONIQUE
- (71) Ald Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Straße 35, 63450 Hanau, DE  
(72) HOTZ, Jürgen, 64839 Münster, DE  
SESERKO, Pavel, 63791 Karlstein, DE  
WITTICH, Jörg, 64853 Otzberg, DE  
SCHUHMANN, Gerhard, 63829 Krombach, DE  
SCHWAGMANN, Johannes, 63607 Wächtersbach, DE  
LEMKE, Jürgen, 69469 Weinheim, DE  
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE  
(60) 12007846.4

<b>C23C 14/30</b>	→ (51) <b>C23C 14/24</b>
<b>C23C 14/32</b>	→ (51) <b>C23C 14/06</b>
<b>C23C 14/54</b>	→ (51) <b>C23C 30/00</b>
<b>C23C 14/56</b>	→ (51) <b>C23C 14/24</b>
(51) <b>C23C 16/40</b> (11) <b>2 561 115 A1*</b> (25) En (26) En	



- (21) 11771667.0 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051588 12.04.2011  
(87) WO 2011/132116 2011/43 27.10.2011  
(30) 30.12.2010 US 981798  
19.04.2010 US 325487 P
- (54) • RUTHENIUMHALTIGE VORLÄUFER FÜR CVD UND ALD  
• RUTHENIUM-CONTAINING PRECURSORS FOR CVD AND ALD  
• PRÉCURSEURS CONTENANT DU RUTHÉNIUM POUR CVD ET ALD
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) GATINEAU, Satoko, Ibaraki 300-0848, JP  
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **C23C 16/448** (11) **2 561 116 A1\***  
**C23C 18/12** **C23C 16/52**  
**C03C 17/245**
- (25) En (26) En  
(21) 11712597.1 (22) 02.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050176 02.03.2011  
(87) WO 2011/131825 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FI 20105423
- (54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND GERÄT  
• COATING METHOD AND APPARATUS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REVÊTEMENT
- (71) Beneq OY, Ensimmäinen Savu, 01510 Vantaa, FI  
(72) RAJALA, Markku, FI-01280 Vantaa, FI  
PEKONEN, Olli, FI-01510 Vantaa, FI  
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- C23C 16/52** → (51) **C23C 16/448**
- 
- C23C 18/12** → (51) **C23C 16/448**
- 
- (51) **C23C 18/22** (11) **2 561 117 A1\***  
**C23C 18/30** **C23C 18/40**  
**C23C 18/44** **C23C 18/54**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11723649.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051691 19.04.2011  
(87) WO 2011/132144 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 282906 P  
19.04.2010 FR 1001663
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS AUS EINEM METALLFREIEN MATERIAL MIT EINER METALLSCHICHT  
• PROCESS FOR COATING A SURFACE OF A SUBSTRATE MADE OF NONMETALLIC MATERIAL WITH A METAL LAYER  
• PROCÉDE DE REVÊTEMENT D'UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT EN MATÉRIAU NON MÉTALLIQUE PAR UNE COUCHE MÉTALLIQUE
- (71) Pegastech, 86 rue de Paris Bâtiment Erables, 91400 Orsay, FR  
(72) ROUSSEL, Sébastien, F-SOISY SUR SEINE 91450, FR  
GILBERT, Frida, F-91410 Dourdan, FR

- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- C23C 18/30** → (51) **C23C 18/22**
- 
- C23C 18/40** → (51) **C23C 18/22**
- 
- C23C 18/44** → (51) **C23C 18/22**
- 
- C23C 18/54** → (51) **C23C 18/22**
- 
- C23C 28/00** → (51) **C23C 4/00**
- 
- C23C 28/04** → (51) **C23C 30/00**
- 
- (51) **C23C 30/00** (11) **2 561 118 A1\***  
**C23C 14/06** **C23C 14/54**  
**C23C 28/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11729264.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056430 21.04.2011  
(87) WO 2011/131756 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 EP 10160874
- (54) • PVD-BESCHICHTUNG FÜR METALLVERARBEITUNG  
• PVD COATING FOR METAL MACHINING  
• REVÊTEMENT DÉPOSÉ PAR DÉPÔT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR (PVD) POUR L'USINAGE DE MÉTAUX
- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) SJÖLÉN, Jacob, S-737 40 Fagersta, SE  
ANDERSSON, Jon, S-723 51 Västerås, SE  
VETTER, Jörg, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
MÜLLER, Jürgen, 57462, DE  
(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- 
- (51) **C23G 1/36** (11) **2 561 119 A1\***  
**C01B 21/42** **C01B 13/18**
- (25) De (26) De  
(21) 11718235.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000188 18.04.2011  
(87) WO 2011/130760 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 AT 6402010
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG BZW. RÜCKGEWINNUNG VON SALPETERSÄURE UND FLUSSÄURE AUS LÖSUNGEN VON EDELSTAHLBEIZANLAGEN  
• METHOD FOR OBTAINING OR RECOVERING NITRIC ACID AND HYDROFLUORIC ACID FROM SOLUTIONS OF STAINLESS STEEL PICKLING SYSTEMS  
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION OU LA RÉCUPÉRATION D'ACIDE NITRIQUE ET D'ACIDE FLUORHYDRIQUE DE SOLUTIONS D'INSTALLATIONS DE DÉCAPAGE D'ACIER INOXYDABLE
- (71) Key Technologies Industriebau GmbH, Inkustrasse 1-7/B/1/1, 3400 Klosterneuburg, AT  
(72) FRITHUM, Gerhard, A-2514 Traiskirchen, AT  
KLAUSNER, Herbert, A-3001 Mauerbach, AT  
SZOKOL, Wilfried, A-2340 Mödling, AT  
STOREK, Fabian, A-1030 Wien, AT  
(74) Schober, Elisabeth, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT
- 
- (51) **C25B 1/00** (11) **2 561 120 A1\***  
**C01B 31/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11716660.3 (22) 07.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051491 07.04.2011  
(87) WO 2011/132101 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10160758
- (54) • GETRÄNKEKARBONATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KOHLENSÄUREGETRÄNKES  
• BEVERAGE CARBONATOR AND METHOD FOR PRODUCING SUCH CARBONATED BEVERAGE  
• SATURATEUR DE BOISSONS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE BOISSON GAZEUSE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) GOTTENBOS, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GREUEL, Georg, 52066 Aachen, DE  
RONDA, Cornelis Reinder, NL-3508 TA Utrecht, NL  
NOTTEN, Petrus Henricus Laurentius, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **C25B 1/00** (11) **2 561 121 A1\***  
**C25B 1/46** **C25B 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11772747.9 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033528 22.04.2011  
(87) WO 2011/133835 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326869 P
- (54) • ELEKTROLYSESYSTEM  
• ELECTROLYZING SYSTEM  
• SYSTÈME D'ÉLECTROLYSE
- (71) Spraying Systems Co., North Avenue at Schmale Road P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60187-7901, US  
(72) SWARTZ, Gregory John, Anthem, Arizona 85086, US  
SWARTZ, James B., Noblesville, Indiana 46902, US  
MOYER, James Ira, Kokomo, Indiana 46902, US  
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- C25B 1/02** → (51) **H01M 4/96**
- 
- C25B 1/04** → (51) **H01M 8/18**
- 
- C25B 1/16** → (51) **C25B 1/00**
- 
- (51) **C25B 1/46** (11) **2 561 122 A1\***  
**C25B 13/08** **C25B 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11720948.6 (22) 11.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036011 11.05.2011  
(87) WO 2012/154176 2012/46 15.11.2012  
(30) 10.05.2011 US 201113104086
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTROLYTISCHEN MEMBRANZELLE



- *METHOD OF OPERATING A DIAPHRAGM ELECTROLYTIC CELL*
  - *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CELLULE ÉLECTROLYTIQUE À DIAPHRAGME*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) SCHUSSLER, Henry W., Harrison City, Pennsylvania 15636, US  
BUSH, David R., Lake Charles, Louisiana 70611, US  
LONG, Craig, Lake Charles, Louisiana 70605, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C25B 1/46** → (51) **C25B 1/00****C25B 3/00** → (51) **C25B 3/04**

- (51) **C25B 3/04** (11) **2 561 123 A2\***  
**C25B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772799.0 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033636 22.04.2011  
(87) WO 2011/133906 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 11.06.2010 US 353724 P  
23.04.2010 US 327477 P
- *ELEKTROCHEMISCHE SYNTHESE EINES ARYL-ALKYL-TENSID-VORLÄUFERS*
  - *ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF ARYL-ALKYL SURFACTANT PRECURSOR*
  - *SYNTHÈSE ÉLECTROCHIMIQUE DE PRÉCURSEUR DE TENSIOACTIF DE TYPE ARYL-ALKYLE*
- (71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
- (72) BHAVARAJU, Sai, West Jordan, UT 84088, US  
KARANJIKAR, Mukund, West Valley, UT 84120, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C25B 9/10** → (51) **B01D 53/32****C25B 11/03** → (51) **H01M 4/86****C25B 11/12** → (51) **H01M 4/96****C25B 13/08** → (51) **C25B 1/46****C25B 15/00** → (51) **C25B 1/46****C30B 7/08** → (51) **C07D 405/04****C40B 30/00** → (51) **G01N 33/48****D01D 5/00** → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D01D 11/02** (11) **2 561 124 A1\***  
**B65H 51/005** **D02J 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11716507.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056236 19.04.2011  
(87) WO 2011/131670 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160262  
19.04.2010 EP 10160270
- *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES STOFFES ODER EINES GEGENSTANDES MIT KONTOUIERLICHEN FILAMENTEN*

- *METHOD AND EQUIPMENT FOR REINFORCING A SUBSTANCE OR AN OBJECT WITH CONTINUOUS FILAMENTS*
  - *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR LE RENFORCEMENT D'UNE SUBSTANCE OU D'UN OBJET À L'AIDE DE FILAMENTS CONTINUS*
- (71) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht, 67, 4651 Battice, BE
- (72) KASHIKAR, Sanjay, P., B-4728 Kelmis, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al. Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**(51) D01F 1/10** (11) **2 561 125 A1\***  
**A61L 2/23** **B01D 39/16**  
**B05B 5/16** **D01D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11719119.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033506 21.04.2011  
(87) WO 2011/133825 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326438 P
- *FASERN MIT FERRATEN UND VERFAHREN*
  - *FIBERS CONTAINING FERRATES AND METHODS*
  - *FIBRES CONTENANT DES FERRATES ET PROCÉDÉS*
- (71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (72) MONZYK, Bruce, F., Delaware OH 43015, US  
COWAN, Ada, Delaware OH 43015, US  
GIAMMAR, Robert, D., Columbus OH 43221, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**D02J 1/18** → (51) **D01D 11/02****(51) D03D 29/00** (11) **2 561 126 A2\***  
**D04B 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772621.6 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033214 20.04.2011  
(87) WO 2011/133649 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.03.2012  
(30) 13.04.2011 US 86051  
23.04.2010 US 327353 P
- *HANDWEBSTUHL MIT EINSTELLBAREM MODULAREM RAHMEN*
  - *MODULAR ADJUSTABLE FRAME HAND LOOM*
  - *MÉTIER MANUEL À CADRE RÉGLABLE MODULAIRE*
- (71) Schaub, Rene, 9328 Elk Grove Blvd Suite 105-275, Elk Grove, CA 95624, US
- (72) Schaub, Rene, Elk Grove, CA 95624, US
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**D04B 1/10** → (51) **A62B 17/00****D04B 3/00** → (51) **D03D 29/00****(51) D04H 1/42** (11) **2 561 127 A1\***  
**B01D 39/00** **C02F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11719389.6 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032484 14.04.2011  
(87) WO 2011/133394 2011/43 27.10.2011

- (30) 22.04.2010 US 326863 P
- (54) • *NANOFASERVLIENBAHNEN MIT CHEMISCH AKTIVEN PARTIKELN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *NONWOVEN NANOFIBER WEBS CONTAINING CHEMICALLY ACTIVE PARTICULATES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
  - *VOILES DE NANOFIBRES NON TISSÉS CONTENANT DES MATIÈRES PARTICULAIRES CHIMIQUEMENT ACTIVES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LALOUCHE, Lahoussaine, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR  
HOFFDAHL, Gerry, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WU, Tien, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LUDWIG, Bret, W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
VINCENT, Bernard, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR  
LE NORMAND, Jean, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR  
VALL, David, L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
POLUHA, Laurie, L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
LE, Jimmy, M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**(51) D04H 1/42** (11) **2 561 128 A1\***  
**B01D 39/00** **C02F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11719390.4 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032492 14.04.2011  
(87) WO 2011/133396 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326730 P
- *VLIESFASERNETZE MIT CHEMISCH AKTIVEN PARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
  - *NONWOVEN FIBROUS WEBS CONTAINING CHEMICALLY ACTIVE PARTICULATES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
  - *TOILES FIBREUSES NON TISSÉES CONTENANT DES PARTICULES CHIMIQUEMENT ACTIVES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITES TOILES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) VINCENT, Bernard, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR  
LALOUCHE, Lahoussaine, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR  
WU, Tien, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MOORE, Eric, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**(51) D04H 1/42** (11) **2 561 129 A2\***  
**D04H 1/46** **D04H 1/58**

- (25) En (26) En  
(21) 11769308.5 (22) 05.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/031195 05.04.2011  
(87) WO 2011/130056 2011/42 20.10.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 13.04.2010 US 323425 P  
(54) • ANORGANISCHE FASERNETZE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• INORGANIC FIBER WEBS AND METHODS OF MAKING AND USING  
• FILMS DE FIBRES MINÉRALES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ROGERS, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LALOUCHE, Lahoussaine, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR  
FROST, George, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**D04H 1/42** → (51) **D04H 13/00**

**D04H 1/46** → (51) **D04H 1/42**

**D04H 1/54** → (51) **D04H 3/04**

**D04H 1/58** → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D04H 3/00** (11) **2 561 130 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11748555.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CZ 2011/000037 18.04.2011  
(87) WO 2011/131156 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 23.04.2010 CZ 20100312  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIES-TEXTILSTOFFS MIT EINER BARRIERE UND EINER ANTISTATISCHEN VERARBEITUNG  
• METHOD OF PRODUCING A NONWOVEN TEXTILE COMPRISING A BARRIER AND AN ANTISTATIC TREATMENT  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEXTILE NON TISSÉ COMPRENANT UN TRAITEMENT BARRIERE ET UN TRAITEMENT ANTISTATIQUE  
(71) Pegas Nonwovens S.r.o., Primiticka 3623/86, Znojmo 66904, CZ  
(72) KLASKA, Frantisek, Slavkov u Brna 68401, CZ  
MECL, Zdenek, Novy Saldorf - Sedlesovice 67181, CZ  
TVARUZKOVA, Katerina, 67161, CZ  
KASPARKOVA, Pavlina, Znojmo 66902, CZ  
(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

**D04H 3/02** → (51) **D04H 3/04**

**D04H 3/02** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D04H 3/04** (11) **2 561 131 A1\***  
**D04H 13/00** **B32B 5/26**  
**B32B 27/12** **D04H 1/54**  
**D04H 3/02** **H04R 19/02**  
**H04M 1/03**  
(25) It (26) En  
(21) 11723625.7 (22) 20.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/000862 20.04.2011  
(87) WO 2011/132062 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 IT MI20100685  
(54) • LAMINARE TEXTILSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG AKUSTISCHER KOMPONENTEN  
• TEXTILE LAMINAR STRUCTURE FOR MAKING ACOUSTIC COMPONENTS  
• STRUCTURE TEXTILE STRATIFIÉE POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS ACOUSTIQUES  
(71) Saati S.p.A., Via Milano, 14, 22070 Appiano Gentile CO, IT  
(72) MIETTA, Marco, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT  
CANONICO, Paolo, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**D04H 3/12** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 561 132 A2\***  
**D04H 3/12** **D04H 1/42**  
**B32B 5/02** **D04H 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11772406.2 (22) 28.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/030171 28.03.2011  
(87) WO 2011/133295 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 19.04.2010 US 763169  
(54) • ERHÖHTE BALLISTISCHE LEISTUNG VON POLYMERFASERN  
• ENHANCED BALLISTIC PERFORMANCE OF POLYMER FIBERS  
• PERFORMANCE BALISTIQUE AMÉLIORÉE DE FIBRES POLYMÈRES  
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) BHATNAGAR, Ashok, New Jersey 07962-2245, US  
ARVIDSON, Brian D., New Jersey 07962-2245, US  
TAN, Chok Bin C., New Jersey 07962-2245, US  
WAGNER, Lori L., New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**D04H 13/00** → (51) **C03C 25/26**

**D04H 13/00** → (51) **D04H 3/04**

**D06B 1/00** → (51) **A47L 13/16**

- (51) **D06B 15/00** (11) **2 561 133 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11719099.1 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032423 14.04.2011  
(87) WO 2011/133379 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 19.04.2010 US 325496 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFEN  
• METHOD FOR TREATING FABRICS  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TISSUS

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) MAGENNIS, Euan, John, Tyne and Wear NE30 4JX, GB  
IRVINE, Michael, Richard, Tyne and Wear NE28 8PY, GB  
ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US  
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**D06B 23/00** → (51) **A47L 13/16**

**D06F 39/14** → (51) **E05C 19/02**

**D06N 3/14** → (51) **D06Q 1/10**

- (51) **D06N 7/00** (11) **2 561 134 A1\***  
**A47G 27/04** **E04F 15/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11718680.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056300 20.04.2011  
(87) WO 2011/131708 2011/43 27.10.2011  
(30) 28.06.2010 DE 102010017611  
20.04.2010 DE 102010015809  
(54) • BELAGELEMENT  
• COVERING ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT  
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) NEUHÄUSER, Heike, 31785 Hameln, DE  
YASAR, Cetin, 31785 Hameln, DE  
SCHULTE, Johannes, 31855 Aerzen, DE  
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**D06P 7/00** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **D06Q 1/10** (11) **2 561 135 A1\***  
**C08L 75/04** **D06N 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11715494.8 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055956 14.04.2011  
(87) WO 2011/131569 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 IT MQ20100118  
(54) • ZIERBASIS FÜR STOFFE ZUR APPLIKATION VON ENTFERNBAREN AUFKLEBERN UND VERFAHREN ZUR DEKORATION VON STOFFEN  
• DECORATIVE BASE FOR FABRICS FOR THE APPLICATION OF REMOVABLE ADHESIVES AND METHOD FOR PROVIDING A DECORATION FOR FABRICS  
• BASE DÉCORATIVE POUR TISSUS POUR L'APPLICATION D'ADHÉSIFS AMOVIBLES ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE DÉCORATION POUR TISSUS  
(71) Sermas S.r.l., Via Aldo Moro 15/B, 41030 Bomporto, IT  
(72) MALAGOLI, Massimo, I-41030 Bomporto Frazione Sorbara, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**D07B 1/00** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **D21C 9/00** (11) **2 561 136 A1\***  
**D21H 17/70** **D21H 17/67**

(25) Fi (26) En  
(21) 11726459.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050366 21.04.2011  
(87) WO 2011/131843 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FI 20105437

(54) • *VERWENDUNG VON SAUREM WASSER IN DER PAPIERHERSTELLUNG*  
• *THE USE OF ACIDIC WATER IN THE MANUFACTURE OF PAPER*  
• *UTILISATION D'EAU ACIDE DANS LA FABRICATION DE PAPIER*  
(71) NORDKALK OY AB, Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas, FI  
(72) SAASTAMOINEN, Sakari, FI-13210 Hämeenlinna, FI  
VIRTANEN, Pentti, FI-37630 Valkeakoski, FI  
(74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI

**D21F 1/00** → (51) **C09D 183/06**

(51) **D21H 17/28** (11) **2 561 137 A1\***  
**D21H 17/29** **D21H 19/36**  
**D21H 19/44** **D21H 19/48**  
**D21H 19/54** **C09D 103/02**  
**C08L 3/02** **C08L 3/04**  
**C09D 103/04** **C09J 103/02**  
**C09J 103/04**

(25) En (26) En  
(21) 11716481.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001959 18.04.2011  
(87) WO 2011/131330 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10004205

(54) • *BINDEMITTEL*  
• *BINDERS*  
• *LIANTS*  
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US  
(72) MARAKAINEN, Timo, 47800 Krefeld, DE  
ROUX, Rudy, F-59500 Douai, FR  
(74) Dottridge, Cass A.C., et al, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

**D21H 17/29** → (51) **D21H 17/28**

**D21H 17/67** → (51) **D21C 9/00**

**D21H 17/70** → (51) **D21C 9/00**

**D21H 19/36** → (51) **D21H 17/28**

**D21H 19/44** → (51) **D21H 17/28**

**D21H 19/48** → (51) **D21H 17/28**

**D21H 19/54** → (51) **D21H 17/28**

(51) **E01B 1/00** (11) **2 561 138 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11716227.1 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056134 18.04.2011  
(87) WO 2011/131621 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.05.2010 CN 201010181134  
21.04.2010 CN 201010152756

(54) • *POLYURETHANSCHOTTERLAGE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *A POLYURETHANE BALLAST LAYER, THE METHOD FOR PREPARING THE SAME AND THE USE THEREOF*

• *COUCHE DE BALLAST DE POLYURÉTHANE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) ZHANG, Chenxi, Singapore 659636, SG  
SUN, Gang, Shanghai 200240, CN  
SHEN, Yi, Shanghai 201100, CN  
ZHAO, Hui, Shanghai 200120, CN  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **E01B 9/30** (11) **2 561 139 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11731430.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050903 20.04.2011  
(87) WO 2011/131905 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FR 1053124

(54) • *SCHIENENBEFESTIGUNGSSYSTEM MIT EINEM ELASTISCHEN BEFESTIGER*  
• *RAIL ATTACHMENT SYSTEM WITH ELASTIC FASTENER*  
• *SYSTEME DE FIXATION DE RAIL A ATTACHE ELASTIQUE*

(71) Railtech International, Zone Industrielle Rue du Bas Pré, 59590 Raismes, FR  
(72) CANDEL, Bruno, F-59552 Lambres Lez Douai, FR  
HENOCQ, Benjamin, F-59370 Mons En Baroeul, FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E01F 13/12** (11) **2 561 140 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11716612.4 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000575 14.04.2011  
(87) WO 2011/131924 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 GB 201006439

(54) • *SICHERHEITSSPERRE*  
• *SECURITY BARRIER*  
• *BARRIÈRE DE SÉCURITÉ*  
(71) Heald Technologies Ltd, Northfield Atwick Road, Hornsea HU18 1EL, GB

(72) HEALD, Jonathan, Roderic, Hornsea HU18 1EL, GB

(74) Bates, Daniel Joseph, Ogive Intellectual Property Ltd 34 Westgate North Cave, Brough HU15 2NJ, GB

**E02B 3/10** → (51) **E02B 7/16**

(51) **E02B 7/16** (11) **2 561 141 A1\***  
**E02B 7/20** **E02B 3/10**  
**E02B 8/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11717702.2 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050751 04.04.2011  
(87) WO 2011/131886 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1053048

(54) • *SICHERUNGSTOR FÜR HYDRAULISCHE KONSTRUKTIONEN, IM BESONDEREN EINES DAMMS*  
• *FUSEGATE FOR A HYDRAULIC CONSTRUCTION, IN PARTICULAR A DAM*  
• *HAUSSE FUSIBLE POUR OUVRAGE HYDRAULIQUE NOTAMMENT DU TYPE BARRAGE*

(71) Hydroplus, 5 Cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) LE BLANC, Martin, F-92000 Nanterre, FR  
DE SIMONE, Cesare, F-75018 Paris, FR  
SPINAZZOLA, Ugo, F-75011 Paris, FR  
DUTRUEL, Romain, F-75011 Paris, FR  
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

**E02B 7/20** → (51) **E02B 7/16**

**E02B 8/06** → (51) **E02B 7/16**

(51) **E02B 15/04** (11) **2 561 142 A1\***

(25) No (26) En  
(21) 11772303.1 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2011/000066 23.02.2011  
(87) WO 2011/133041 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 NO 20100566

(54) • *ÖLSPERRE*  
• *OIL BOOM*  
• *BARRIÈRE DE CONFINEMENT*  
(71) Rygg Consulting, Björnstadveien, 3070 Sande i Vestfold, NO

(72) RYGG, Finn, N-3217 Sandefjord, NO

(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) **E02D 7/18** (11) **2 561 143 A1\***

**E02D 13/02** **E02D 11/00**  
(25) Fi (26) En  
(21) 11771632.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/000024 19.04.2011  
(87) WO 2011/131824 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 FI 20100161  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINTREIBEN VON PFEILERN IN DEN BODEN*  
• *A DEVICE MEANT FOR FORCING PILES INTO THE GROUND*  
• *DISPOSITIF CONÇU POUR ENFONCER DES PIEUX DANS LE SOL*

(71) Unisto Oy, Tölkkiäentie 10, 13130 Hämeenlinna, FI  
(72) KUIVAMÄKI, Pentti, FI-05460 Hyvinkää, FI  
LINDEMAN, Mikko, FI-13100 Hämeenlinna, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

**E02D 11/00** → (51) **E02D 7/18**

**E02D 13/02** → (51) **E02D 7/18**

**E02F 3/30** → (51) **E02F 3/358**

(51) **E02F 3/358** (11) **2 561 144 A1\***  
**E02F 3/30**

(25) En (26) En  
(21) 11771644.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050361 20.04.2011  
(87) WO 2011/131840 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FI 20105424

(54) • *UNBEMANNTE VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON STEIN-, FELS-ODER ERDREICHHALTIGEN MATERIALIEN*  
• *UNMANNED APPARATUS FOR HANDLING OF MATERIAL CONTAINING STONE, ROCK-LIKE MATERIAL OR SOIL*



- APPAREIL SANS PILOTE POUR MANIPULER UN MATÉRIAU CONTENANT DE LA PIERRE, DES MATÉRIEAUX DE TYPE ROCHE OU DE LA TERRE
- (71) Stonego Oy, Kauppatie 7 A 7, 04300 Tuusula, FI  
(72) REINIKKA, Markus, FI-33400 Tampere, FI  
KUOSMANEN, Seppo, FI-33400 Tuusula, FI  
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **E02F 3/36** (11) **2 561 145 A2\***  
**E02F 9/22** **B66C 3/16**  
**A01G 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11714770.2 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055977 15.04.2011  
(87) WO 2011/128427 2011/42 20.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 17.04.2010 DE 102010027895  
(54) • DREHVORRICHTUNG FÜR EIN ANBAUGERÄT AN EINER ARBEITSMASCHINE  
• ROTARY DEVICE FOR AN ATTACHMENT ON A MACHINE  
• DISPOSITIF DE ROTATION POUR UN ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE D'UN ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS
- (71) Holp GmbH, Im Beundle 1, 71540 Murrhardt, DE  
(72) HOLP, Günter, 71540 Murrhardt, DE  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E02F 3/36** (11) **2 561 146 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11771645.6 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050362 20.04.2011  
(87) WO 2011/131841 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FI 20105425  
(54) • UNBEMANNTE VORRICHTUNG ZUR VIELFÄLTIGEN HANDHABUNG VON STEIN-, FELS- ODER ERDREICHHALTIGEN MATERIALIEN  
• UNMANNED DEVICE FOR VERSATILE HANDLING OF MATERIAL CONTAINING STONE, ROCK-LIKE MATERIAL OR SOIL  
• DISPOSITIF SANS PILOTE POUR LA MANUTENTION POLYVALENTE D'UN MATÉRIAU CONTENANT DE LA PIERRE, DES MATÉRIEAUX DE TYPE ROCHE OU DE LA TERRE
- (71) Stonego Oy, Kauppatie 7 A 7, 04300 Tuusula, FI  
(72) REINIKKA, Markus, FI-33400 Tampere, FI  
KUOSMANEN, Seppo, FI-33400 Tuusula, FI  
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **E02F 9/22** (11) **2 561 147 A1\***  
**F02N 7/08** **F15B 21/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10850340.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050421 19.04.2010  
(87) WO 2011/133072 2011/43 27.10.2011  
(54) • ANORDNUNG FÜR DEN BETRIEB EINER HYDRAULISCHEN VORRICHTUNG  
• ARRANGEMENT FOR OPERATING A HYDRAULIC DEVICE  
• SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF HYDRAULIQUE

- (71) Parker Hannifin AB, 501 78 Borås, SE  
(72) RÖSTH, Marcus, S-503 30 Borås, SE  
(74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 561 148 A1\***  
**F15B 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11716797.3 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033558 22.04.2011  
(87) WO 2011/133849 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327275 P  
(54) • PUMPENSAUGLADUNGSSYSTEM  
• PUMP SUCTION CHARGING SYSTEM  
• SYSTÈME DE CHARGE D'ASPIRATION DE POMPE
- (71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US  
(72) GALE, Nicolas, 29710 Pouldereuzic, FR  
BILLAUD, Gaetan, 44119 Treilieres, FR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**E02F 9/22** → (51) **E02F 3/36**

(51) **E02F 9/28** (11) **2 561 149 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772469.0 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032634 15.04.2011  
(87) WO 2011/133411 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 326155 P  
(54) • KOPPLUNG VON BAUGRUPPEN MIT VERSTÄRKTER ANHAFTUNG  
• COUPLING ASSEMBLIES WITH ENHANCED TAKE UP  
• ENSEMBLES DE COUPLAGE AVEC REPRISE AMÉLIORÉE
- (71) Esco Corporation, 2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, US  
(72) BRISCOE, Terry, L., Portland OR 97229, US  
STANGELAND, Kevin, S., Portland OR 97236, US  
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **E03C 1/05** (11) **2 561 150 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11717878.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033241 20.04.2011  
(87) WO 2011/133665 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763690  
(54) • ELEKTRONISCHE ARMATUR MIT KAPAZITIVEM MESSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR  
• ELECTRONIC FAUCET WITH A CAPACITIVE SENSING SYSTEM AND A METHOD THEREFOR.  
• SYSTÈME DE DÉTECTION À VARIATION DE CAPACITÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ROBINET
- (71) Masco Corporation Of Indiana, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US  
(72) SAWASKI, Joel, D., Indianapolis, IN 46236, US  
VEROS, Michael, J., Carmel, IN 46033, US  
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **E03C 1/12** (11) **2 561 151 A1\***  
**E03F 5/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11714648.0 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055615 11.04.2011  
(87) WO 2011/131503 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 202010006024 U  
(54) • ABLAUF MIT INTEGRIERTER PUMPE, DIE EINEN HYDRAULISCHEN ANTRIEB AUFWEIST  
• DRAIN HAVING AN INTEGRATED PUMP COMPRISING A HYDRAULIC DRIVE  
• ÉVACUATION COMPRENANT UNE POMPE INTÉGRÉE POURVUE D'UN ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE
- (71) Viega GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE  
(72) HENNES, Frank, 57413 Finnentrop, DE  
ARNDT, Johannes, 57368 Lennestadt, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E03F 5/02** (11) **2 561 152 A1\***  
**E03F 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11715702.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056215 19.04.2011  
(87) WO 2011/131656 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 NL 2004578  
(54) • ABLAUF  
• GULLEY  
• RIGOLE
- (71) D & B Ingenieurs B.V., Orlyplein 71, 1043 DS Amsterdam, NL  
(72) DIJKSTRA, Wietse, NL-1901 MA Baklum, NL  
VOGEL, Ronald, NL-1321 HA Almere, NL  
BAKKER, Wiebe, Jan, NL-1055 EN Amsterdam, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**E03F 5/04** → (51) **E03C 1/12**

**E03F 5/04** → (51) **E03F 5/02**

(51) **E04B 1/24** (11) **2 561 153 A2\***  
**E04B 1/58**

- (25) En (26) En  
(21) 11772411.2 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/030780 31.03.2011  
(87) WO 2011/133308 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 19.04.2010 US 804602  
(54) • STAHLSCHRAUBVERBINDUNGEN MIT 3D-MANTELPLATTEN UND SPANNSTANGEN  
• BOLTED STEEL CONNECTIONS WITH 3-D JACKET PLATES AND TENSION RODS  
• ASSEMBLAGES BOULONNÉS EN ACIER DOTÉS DE PLAQUES DE GAINÉ TRIDIMENSIONNELLES ET DE TIGES DE TENSION
- (71) Yang, Weihong, 1164 Susan Way, Sunnyvale, CA 94087, US  
(72) Yang, Weihong, Sunnyvale, CA 94087, US  
Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **E04B 1/32** (11) **2 561 154 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717715.4 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050701 08.04.2011  
(87) WO 2011/131960 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 GB 201006816  
(54) • *SCHUTZRAUM*  
• *PROTECTIVE SHELTER*  
• *ABRI DE PROTECTION*  
(71) Hesco Bastion Limited, Unit 37,  
Knowsthorpe Gate Cross Green Industrial  
Estate, Leeds, Yorkshire LS9 0NP, GB  
(72) HESELDEN, James, Leeds Yorkshire LS23  
7DS, GB  
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55  
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**E04B 1/58** → (51) **E04B 1/24**

- (51) **E04B 1/70** (11) **2 561 155 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11716640.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050799 21.04.2011  
(87) WO 2011/131993 2011/43 27.10.2011  
(30) 24.01.2011 GB 201101184  
20.04.2010 GB 201006586  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER  
KAVITÄT UND VERFAHREN ZUR KON-  
STRUKTION EINER KAVITÄTSWAND*  
• *A CAVITY FORMING DEVICE AND  
METHOD OF CONSTRUCTING A CAVITY  
WALL*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE CAVITÉ  
ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE  
PAROI DE CAVITÉ*  
(71) Cav-Form Limited, Mentor House Ainsworth  
Street, Blackburn, Lancashire BB1 6AY, GB  
(72) BIRKETT, Brian Gregory, Nr Blackburn,  
Lancashire BB1 9DL, GB  
WADE, John Austin, Ribchester, Lancashire  
PR3 3YN, GB  
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E04B 2/28** (11) **2 561 156 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11771663.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/001153 20.04.2011  
(87) WO 2011/132082 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765564  
(54) • *HOCHFESTE MEHRZWECKTAFEL VON  
GERINGER DICHTHE*  
• *HIGH STRENGTH LOW DENSITY MULTI  
PURPOSE PANEL*  
• *PANNEAU MULTIFONCTIONNEL DE  
RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET DE FAIBLE  
DENSITÉ*  
(71) Herron, Warren L., III, 404 N. Sunset  
Boulevard, Gulf Breeze, FL 32561-4060, US  
(72) Herron, Warren L., III, Gulf Breeze, FL  
32561-4060, US  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter  
Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot  
Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 561 157 A1\***  
**A47B 47/00** **E04F 19/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11715526.7 (22) 18.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056183 18.04.2011  
(87) WO 2011/131641 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 202010005826 U  
(54) • *EINBAUSCHRANKANORDNUNG*  
• *BUILT-IN CLOSET ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE ARMOIRE ENCASTRÉ*  
(71) TREL Systems AG, Jürgen-von-Manger-  
Strasse 3, 44627 Herne, DE  
(72) AMLANG, Heinrich, 46244 Bottrop, DE  
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-  
Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **2 561 158 A1\***  
**A47G 5/00** **F16M 11/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11772315.5 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/000061 04.04.2011  
(87) WO 2011/133083 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 SE 1000414  
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER BASISPLATTE  
UND EINER ABDECKHAUBE FÜR EINEN  
BILDSCHIRM*  
• *AN ARRANGEMENT WITH A BASE PLATE  
AND A COVERING HOOD FOR A SCREEN*  
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE PLAQUE  
DE BASE ET UN CAPOT DE RECOUVRE-  
MENT POUR UN ÉCRAN*  
(71) Göranson, Dag, Vikingagatan 11, 311 32  
Falkenberg, SE  
Göranson, Örjan, Thomas Thorilds väg 3,  
311 40 Falkenberg, SE  
(72) Göranson, Dag, 311 32 Falkenberg, SE  
Göranson, Örjan, 311 40 Falkenberg, SE  
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå  
AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg,  
SE

(51) **E04B 2/88** (11) **2 561 159 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11772347.8 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/000682 14.04.2011  
(87) WO 2011/133206 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 342944 P  
(54) • *VORHANGWANDEINHEIT ZUR MONTAGE  
EINER VORHANGWAND UND AUS DER  
EINHEIT MONTIERTE VORHANGWAND*  
• *A CURTAIN WALL UNIT FOR  
ASSEMBLING A CURTAIN WALL AND  
CURTAIN WALL ASSEMBLED FROM THE  
SAME*  
• *UNITÉ DE MUR-RIDEAU POUR L'ASSEM-  
BLAGE D'UN MUR-RIDEAU, ET MUR-  
RIDEAU ASSEMBLÉ À PARTIR DE CELLE-  
CI*  
(71) Arbour, Peter Stephen, 326 West 43rd  
Street, Apt. 5FW, New York, NY 10036, US  
(72) Arbour, Peter Stephen, New York, NY 10036,  
US  
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &  
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-  
40221 Düsseldorf, DE

**E04C 2/284** → (51) **B32B 29/02**

(51) **E04D 11/02** (11) **2 561 160 A1\***  
**C04B 28/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10850044.8 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071994 21.04.2010  
(87) WO 2011/130910 2011/43 27.10.2011  
(54) • *POLYMERMODIFIZIERTER MÖRTEL FÜR  
DACHDECKSYSTEM*  
• *POLYMER MODIFIED MORTAR FOR  
ROOFING SYSTEM*  
• *MORTIER MODIFIÉ AUX POLYMÈRES  
POUR SYSTÈME DE COUVERTURE DE  
TOIT*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) WANG, Yanyan, Shanghai 200129, CN  
XU, Wulong, Beijing 100023, CN  
ZHANG, Liang, Shanghai 201102, CN  
RAVISANKER, Loganathan, Shanghai  
201316, CN  
PARVATAREDDY, Hari, Pune 411006, IN  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**E04D 13/18** → (51) **H01L 31/0392**

**E04F 15/10** → (51) **D06N 7/00**

**E04F 17/04** → (51) **F24F 13/02**

**E04F 19/08** → (51) **E04B 2/74**

**E04F 21/16** → (51) **B25F 3/00**

**E04G 11/48** → (51) **B25B 21/00**

**E04G 21/20** → (51) **B25F 3/00**

(51) **E04G 21/32** (11) **2 561 161 A2\***  
**A62B 35/00**

- (25) Nl (26) En  
(21) 11720339.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050277 21.04.2011  
(87) WO 2011/133038 2011/43 27.10.2011  
(88) 04.10.2012  
(30) 21.04.2010 NL 2004586  
(54) • *AUFSATZ ZUR ANORDNUNG EINES SI-  
CHERHEITSSYSTEMS*  
• *ATTACHMENT FOR ARRANGING A  
SAFETY SYSTEM*  
• *ACCESSOIRE POUR MISE EN PLACE  
D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ*  
(71) Dachfix GmbH, Klosterhof, 6390 Engelberg,  
CH  
(72) BERLEE, Anthonie, Bernardus, NL-3735 MT  
Bosch en Duin, NL  
(74) Clarkson, Paul Magnus, Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**E04G 23/02** → (51) **B25F 3/00**

**E04H 4/08** → (51) **F03D 11/04**

**E04H 6/42** → (51) **B60L 11/18**

**E04H 12/00** → (51) **E04H 12/12**

(51) **E04H 12/12** (11) **2 561 162 A2\***  
**E04H 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772619.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033207 20.04.2011  
(87) WO 2011/133645 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 20.04.2010 US 326024 P



- (54) • *VERBUNDPFOSTEN UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COMPOSITE POLE AND METHOD FOR  
MAKING THE SAME*  
• *POTEAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Conett, Inc., 1421 Second Avenue N.W.,  
Stewartville, MN 55976, US
- (72) FINGERSON, Conrad, F., Rochester, MN  
55902, US  
HAUTAMAKI, Charles, Albert, Loveland, CO  
80538, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &  
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PQ, GB

**E04H 12/12** → (51) **F03D 1/00**

**E04H 12/34** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **E04H 15/56** (11) **2 561 163 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11726688.2 (22) 09.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/075070 09.04.2011  
(87) WO 2011/127922 2011/42 20.10.2011  
(88) 15.03.2012  
(30) 17.04.2010 DE 102010015323  
(54) • *FÜßBODENSYSTEM, INSBESONDERE  
FÜR EIN ZELT ODER EINE HALLE*  
• *FLOOR SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A  
TENT OR A HALL*  
• *SYSTÈME DE PLANCHER NOTAMMENT  
DESTINÉ À UN CHÂPITEAU OU À UNE  
SALLE*
- (71) Brendamour, Harry, Dörrenbachstrasse 8,  
66497 Contwig, DE
- (72) Brendamour, Harry, 66497 Contwig, DE
- (74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue  
Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

- (51) **E05B 15/04** (11) **2 561 164 A1\***  
**E05B 47/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11719159.3 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/000329 25.03.2011  
(87) WO 2011/131163 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018243

- (54) • *SCHLIESSZYLINDERANORDNUNG*  
• *LOCK-CYLINDER ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE CYLINDRE DE FERMETURE*
- (71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management  
mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsing-  
hausen, DE
- (72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE  
HERRMANN, Wilfried, 30453 Hannover, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelin-  
strasse 5, 30175 Hannover, DE

**E05B 17/10** → (51) **E05B 65/20**

**E05B 45/12** → (51) **G08B 13/08**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 561 165 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11717179.3 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001760 08.04.2011  
(87) WO 2011/131299 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010018176  
(54) • *TÜRÖFFNER*  
• *DOOR OPENER*

- *DISPOSITIF D'OUVERTURE DE PORTE*
- (71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1,  
58256 Ennepetal, DE
- (72) GRÖNE, Kai, 58455 Witten, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 561 166 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11717180.1 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001761 08.04.2011  
(87) WO 2011/131300 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010018177  
(54) • *TÜRÖFFNER*  
• *DOOR OPENER*  
• *SYSTÈME D'OUVERTURE DE PORTE*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1,  
58256 Ennepetal, DE
- (72) GRÖNE, Kai, 58455 Witten, DE

**E05B 47/06** → (51) **E05B 15/04**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 561 167 A1\***  
**E05B 17/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11705531.9 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/052659 23.02.2011  
(87) WO 2011/131393 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010016526  
(54) • *TÜRAUSSENGRIFF MIT PASSIVE-ENTRY-  
BAUGRUPPEN UND EINER BELEUCH-  
TUNGSBAUGRUPPE*  
• *EXTERIOR DOOR HANDLE WITH  
PASSIVE-ENTRY SUBASSEMBLIES AND  
A LIGHTING SUBASSEMBLY*  
• *POIGNEE EXTERIEURE DE PORTE MUNIE  
DE MODULES D'ACCES PASSIF ET D'UN  
MODULE D'ECLAIRAGE*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,  
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE  
SIEG, Berthold, 46240 Bottrop, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-  
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**E05C 3/24** → (51) **E05C 19/02**

- (51) **E05C 19/02** (11) **2 561 168 A1\***  
**D06F 39/14** **E05C 3/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11721131.8 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2011/000120 18.04.2011  
(87) WO 2011/132213 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 IT MI20100676  
(54) • *DRUCK-ZUG-VERSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *PUSH-PULL CLOSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE TYPE  
TIRE-POUSSE*
- (71) Elettrotecnica Rold Srl, Via della Merlata, 1,  
20014 Nerviano, Milano, IT
- (72) ROCCHITELLI, Onofrio, I-20014 Nerviano  
(Milano), IT
- (74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via  
Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 561 169 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11716511.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/056284 20.04.2011  
(87) WO 2011/131700 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010015836  
(54) • *ABSTANDHALTER*  
• *SPACER*  
• *ÉCARTEUR*
- (71) S&T Components GmbH & Co. Kg, Lailings-  
trasse 10, 75196 Remchingen-Nöttingen, DE
- (72) TRAUTZ, Heiko, 75196 Remchingen - Nöt-  
tingen, DE  
TRAUTZ, Hans, 75196 Remchingen - Nöt-  
tingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE

- (51) **E21B 1/00** (11) **2 561 170 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772560.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033064 19.04.2011  
(87) WO 2011/133560 2011/43 27.10.2011  
(30) 31.08.2010 US 378718 P  
20.04.2010 US 325846 P  
(54) • *LUFTKOMPRESSORSYSTEM UND BE-  
TRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AIR COMPRESSOR SYSTEM AND  
METHOD OF OPERATION*  
• *SYSTÈME DE COMPRESSEUR D'AIR ET  
SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE
- (72) FIELD, Grant Andrew, Barellan Point,  
Queensland 4306, AU  
TANNER, Simo, Miami Beach, Florida 33140,  
US  
INGMARSSON, Karl, Gainesville, Florida  
32608, US

**E21B 7/04** → (51) **E21B 47/02**

- (51) **E21B 10/50** (11) **2 561 171 A2\***  
**B23P 9/00** **B24D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11772757.8 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033559 22.04.2011  
(87) WO 2011/133850 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 23.04.2010 US 327484 P  
(54) • *SCHNEIDELEMENTE FÜR ERDBOHR-  
WERKZEUGE, ERDBOHRWERKZEUGE  
MIT SOLCHEN SCHNEIDELEMENTEN  
UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *CUTTING ELEMENTS FOR EARTH-  
BORING TOOLS, EARTH-BORING TOOLS  
INCLUDING SUCH CUTTING ELEMENTS  
AND RELATED METHODS*  
• *ÉLÉMENTS DE COUPE DESTINÉS À DES  
OUTILS DE FORAGE, OUTILS DE FORAGE  
INCLUANT LESDITS ÉLÉMENTS DE  
COUPE ET PROCÉDÉS CONNEXES*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid  
Road Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston TX  
77064, US  
LYONS, Nicholas, J., Houston TX 77009, US  
HALE, Matthew, S., Houston TX 77007, US  
LIVERSAGE, John, H., 1559 Springs, ZA
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB



(51) **E21B 11/06** (11) **2 561 172 A2\***  
**E21B 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11786216.9 (22) 24.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/052258 24.05.2011  
(87) WO 2011/148315 2011/48 01.12.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 24.05.2010 US 396213 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG VON SCHLITZEN IN EINEM BOHRLOCH-GEHÄUSE**  
• **METHOD FOR FORMING SLOTS IN A WELLBORE CASING**  
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'ENCOCHES DANS UN TUBAGE DE PUIITS DE FORAGE**  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE  
(71) Schlumberger Technology Corporation, 200 Gillingham Lane, MD-2, Sugar Land, Texas 77478, US  
(84) SM  
(72) HEIL, Matthias, 27801 Dotlingen, DE  
ANDRIESEN, Frank, 7742 XG Coevorden, NL  
(74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IP Law Department High Cross, Madingley Road, Cambridge, CB3 0EL, GB

(51) **E21B 19/06** (11) **2 561 173 A2\***  
**E21B 19/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11772737.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033502 21.04.2011  
(87) WO 2011/133821 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 21.04.2010 US 326442 P  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERABLASSEN EINES BOHRLOCHSTRANGS**  
• **APPARATUS FOR SUSPENDING A DOWNHOLE WELL STRING**  
• **APPAREIL POUR SUSPENDRE UNE RAME DE PUIITS DE FOND DE TROU**  
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US  
(72) MULDER, Rene, 4873 DM Etten-Leur, NL  
KRIJNEN, Anton, 4791 SJ Klundert, NL  
DE KEIJZER, Niels, 4871 LG Etten-Leur, NL  
VERHOEF, Richard, 8491 DH Akkrum, NL  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**E21B 19/14** → (51) **E21B 19/06**

(51) **E21B 21/06** (11) **2 561 174 A1\***  
**C09K 8/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11717314.6 (22) 21.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000633 21.04.2011  
(87) WO 2011/131948 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326318 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN VOR DER INJEKTION IN UNTERIRDISCHE REGIONEN**  
• **METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING FLUIDS BEFORE INJECTION INTO SUBTERRANEAN ZONES**  
• **PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES AVANT INJECTION DANS DES ZONES SOUTERRAINES**  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US  
(72) REYES, Enrique, Duncan OK 73533, US  
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 23/00** (11) **2 561 175 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772800.6 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033639 22.04.2011  
(87) WO 2011/133909 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327585 P  
21.04.2011 US 92104  
(54) • **ELEKTROMECHANISCHE AKTUATOR-VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE**  
• **ELECTROMECHANICAL ACTUATOR APPARATUS AND METHOD FOR DOWN-HOLE TOOLS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE POUR DES OUTILS DE FOND**  
(71) Bench Tree Group LLC, 4681 C.R. 110, Georgetown, TX 78626, US  
(72) SEGURA, Pedro, R., Round Rock, TX 78664, US  
FLORES, Daniel, Q., Houston, TX 77041, US  
TRAINOR, William, F., Houston, TX 770183, US  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**E21B 29/00** → (51) **E21B 11/06**

**E21B 33/12** → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 33/138** (11) **2 561 176 A1\***  
**E21D 9/00** **E21D 20/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11772326.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050474 18.04.2011  
(87) WO 2011/133096 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 SE 1050382  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER FELSWAND**  
• **DEVICE FOR SEALING A ROCK WALL**  
• **DISPOSITIF POUR ÉTANCHEIFIER UNE PAROI ROCHEUSE**  
(71) Gurliita GMA AB, P.O. Box 21, 686 21 Sunne, SE  
(72) ERIKSSON, Håkan, S-685 96 Östra Ämtervik, SE  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **E21B 34/08** (11) **2 561 177 A1\***  
**E21B 34/14**

- (25) En (26) En

- (21) 11771451.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/000479 21.04.2011  
(87) WO 2011/130846 2011/43 27.10.2011  
(30) 07.05.2010 PCT/CA2010/000727  
22.04.2010 US 326776 P  
(54) • **BOHRLOCHREGELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR WELLBORE CONTROL**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'UN PUIITS DE FORAGE**  
(71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA  
(72) THEMIG, Daniel Jon, Calgary, Alberta T2W 5P9, CA  
KENYON, Michael, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA  
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

(51) **E21B 34/08** (11) **2 561 178 A2\***  
**E21B 43/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11787316.6 (22) 25.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/037888 25.05.2011  
(87) WO 2011/150048 2011/48 01.12.2011  
(88) 09.02.2012  
(30) 26.05.2010 US 348531 P  
(54) • **INTELLIGENTES FÜLLSYSTEM FÜR BOHRLOCHER MIT ERWEITERTER AUSDEHNUNG**  
• **INTELLIGENT COMPLETION SYSTEM FOR EXTENDED REACH DRILLING WELLS**  
• **SYSTÈME DE COMPLÉTION INTELLIGENTE POUR PUIITS DE FORAGE À PORTÉE ÉTENDUE**  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM  
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US  
(84) IS  
(72) PATEL, Dinesh R., Sugar Land, Texas 77478, US  
(74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IP Law Department High Cross, Madingley Road, Cambridge, CB3 0EL, GB

**E21B 34/14** → (51) **E21B 34/08**

(51) **E21B 43/08** (11) **2 561 179 A2\***  
**C08G 18/28** **C08L 75/04**  
**E21B 33/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11772418.7 (22) 05.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/031231 05.04.2011  
(87) WO 2011/133319 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 20.04.2010 US 763363  
(54) • VERHINDERUNG, BETÄTIGUNG UND STEUERUNG DES EINSATZES DEHNBARER STOFFE AUF BASIS FORMSPEICHERNDER POLYMERSCHAUMSTOFFE  
• PREVENTION, ACTUATION AND CONTROL OF DEPLOYMENT OF MEMORY-SHAPE POLYMER FOAM-BASED EXPANDABLES  
• PRÉVENTION, ACTIONNEMENT ET COMMANDE DU DÉPLOIEMENT DE MATÉRIAUX EXPANSIBLES À BASE DE MOUSSE POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME  
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) JOHNSON, Michael, Katy TX 77450, US  
MAZYAR, Oleg, A., Houston TX 77041, US  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 561 180 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11714299.2 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055894 14.04.2011  
(87) WO 2011/131551 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 21.04.2010 NO 20100573  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHTEN KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTION  
• DEVICE AND METHOD OF ENHANCING PRODUCTION OF HYDROCARBONS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION D'HYDRO-CARBURES  
(71) Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien 13, 4032 Stavanger, NO  
(72) STOKKA, Øyvind, N-4315 Sandnes, NO  
TVEITEN, Magnar, N-4328 Sandnes, NO  
PETTERSEN, Ståle, N-4326 Sandnes, NO  
KLEPPA, Erling, N-4100 Jørpeland, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**E21B 43/12** → (51) **E21B 34/08**

**E21B 43/24** → (51) **C10G 1/00**

**E21B 43/24** → (51) **C10G 1/04**

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 561 181 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772566.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033074 19.04.2011  
(87) WO 2011/133567 2011/43 27.10.2011  
(30) 31.08.2010 US 378718 P  
20.04.2010 US 325846 P  
(54) • LUFTKOMPRESSORSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR  
• AIR COMPRESSOR SYSTEM AND METHOD OF OPERATION  
• SYSTÈME DE COMPRESSEUR D'AIR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT  
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (72) FIELD, Grant Andrew, Barellan Point, Queensland 4306, AU  
TANNER, Simo, Miami Beach, Florida 33140, US  
INGMARSSON, Karl, Gainesville, Florida 32608, US

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 561 182 A2\***  
**G01V 5/10** **G01V 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11772539.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033022 19.04.2011  
(87) WO 2011/133530 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 19.04.2010 US 325423 P  
(54) • FORMATIONSEVALUIERUNG MIT EINER BIT-BASIERTEN AKTIVEN STRAHLUNGSQUELLE UND EINEM GAMMASTRAHLENDETEKTOR  
• FORMATION EVALUATION USING A BIT-BASED ACTIVE RADIATION SOURCE AND A GAMMA RAY DETECTOR  
• EVALUATION DE FORMATION EN UTILISANT UNE SOURCE DE RAYONNEMENT ACTIVE À BASE DE TREPAN ET UN DETECTEUR DE RAYONS GAMMA

- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) TRINH, Tu Tien, Houston, Texas 77072, US  
SULLIVAN, Eric, Houston, Texas 77089, US  
CURRY, David A., The Woodlands, Texas 77381, US  
CHENG, Xiaomin C., The Woodlands, Texas 77380, US  
INANC, Feyzi, Spring, Texas 77389, US  
LIU, Yi, Houston, Texas 77054, US  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 561 183 A2\***  
**E21B 47/01** **E21B 47/12**  
**G01V 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11783997.7 (22) 13.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/036387 13.05.2011  
(87) WO 2011/146327 2011/47 24.11.2011  
(88) 19.01.2012  
(30) 21.05.2010 US 201061347209 P  
05.05.2011 US 201113101836  
(54) • ERKENNUNG VON WERKZEUGEN IN ROHREN  
• DETECTION OF TOOL IN PIPE  
• DÉTECTION D'UN OUTIL DANS UN TUYAU

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(72) VILLEGAS, Laurent, Houston TX 77019, US  
DEL CAMPO, Christopher, Houston TX 77055, US

- STOLLER, Christian, Prince Junction NJ 08550, US  
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IP Law Department High Cross, Madingley Road, Cambridge, CB3 0EL, GB

**E21B 47/00** → (51) **G01V 1/40**

**E21B 47/00** → (51) **G06F 1/00**

**E21B 47/01** → (51) **E21B 47/00**

- (51) **E21B 47/02** (11) **2 561 184 A2\***  
**E21B 7/04** **G01V 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11772547.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033039 19.04.2011  
(87) WO 2011/133544 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 19.04.2010 US 325436 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER WERKZEUGNEIGUNG MIT HILFE BIT-BASIERTER GAMMA-STRAHLENSSENSOREN  
• APPARATUS AND METHODS FOR ESTIMATING TOOL INCLINATION USING BIT-BASED GAMMA RAY SENSORS  
• APPAREIL ET PROCÉDÉS DESTINÉS À ESTIMER L'INCLINATION D'UN OUTIL À L'AIDE DE CAPTEURS DE RAYONS GAMMA BASÉS SUR UN TRÉPAN  
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) TRINH, Tu, Tien, Houston, Texas 77072, US  
SULLIVAN, Eric, Houston, Texas 77089, US  
CHENG, Xiaomin, C., The Woodlands, Texas 77380, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 47/12** → (51) **E21B 47/00**

**E21D 9/00** → (51) **E21B 33/138**

**E21D 20/02** → (51) **E21B 33/138**

**F01D 5/14** → (51) **F01D 25/30**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 561 185 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11715828.7 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032081 12.04.2011  
(87) WO 2011/133359 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765004  
(54) • SEPARAT DEFINIERTE PORÖSE WANDSTRUKTUR FÜR TRANSPIRATIONSKÜHLUNG  
• DISCRETELY DEFINED POROUS WALL STRUCTURE FOR TRANSPIRATIONAL COOLING  
• STRUCTURE DE PAROI POREUSE DÉFINIE DE FAÇON DISCRÈTE POUR LE REFROIDISSEMENT PAR TRANSPIRATION  
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
Mikro Systems Inc., 1180 Seminole Trail, Suite 220, Charlottesville, VA 22901, US  
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US  
PRAKASH, Chander, Orlando, Florida 32828, US



MERRILL, Gary B., Orlando Florida 32828, US  
HESELHAUS, Andreas, D-40235 Düsseldorf, DE  
BURNS, Andrew J., Longwood Florida 32779, US  
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F01D 21/00** → (51) **F01M 11/12**

(51) **F01D 21/04** (11) **2 561 186 A1\***  
**F02C 6/12** **G01M 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11720556.7 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050280 01.04.2011  
(87) WO 2011/131828 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FI 20105422  
(54) • ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINER AXIALEN BEWEGUNG EINER WELLE  
• ARRANGEMENT FOR DETECTING AXIAL MOVEMENT OF A SHAFT  
• AGENCEMENT DESTINÉ À DÉTECTER UN MOUVEMENT AXIAL D'UN ARBRE  
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) NORDMAN, Tom, FI-65280 Vaasa, FI  
(74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**F01D 21/04** → (51) **B29C 70/46**

**F01D 25/16** → (51) **F01D 25/30**

**F01D 25/18** → (51) **F01M 11/12**

(51) **F01D 25/30** (11) **2 561 187 A1\***  
**F01K 1/04** **F01D 25/16**  
**B64D 33/04** **F02K 1/82**  
**F01D 5/14**  
(25) De (26) De  
(21) 11718320.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056210 19.04.2011  
(87) WO 2011/131651 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10004244  
(54) • ABGASDIFFUSOR EINER GASTURBINE  
• EXHAUST GAS DIFFUSER OF A GAS TURBINE  
• DIFFUSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UNE TURBINE À GAZ  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BRÖKER, Marc, 46535 Dinslaken, DE  
BUCHAL, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE

**F01K 1/04** → (51) **F01D 25/30**

(51) **F01K 25/00** (11) **2 561 188 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11771656.3 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/000841 14.04.2011  
(87) WO 2011/132047 2011/43 27.10.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 22.04.2010 US 765452  
(54) • ABWÄRME-RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM AUF BIOMOTIV-FLÜSSIGKEITSBASIS  
• ORGANIC MOTIVE FLUID BASED WASTE HEAT RECOVERY SYSTEM

• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR PERDUE SUR LA BASE D'UN FLUIDE MOTEUR ORGANIQUE  
(71) Ormat Technologies Inc., 6225 Neil Road, Suite 300, Reno, NV 89511-1136, US  
(72) BRONICKI, Lucien, Y., Yavne, IL  
(74) BRONICKI, Yoram, Reno 89509, US  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**F01K 25/10** → (51) **F22D 1/12**

**F01L 1/047** → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 561 189 A2\***  
**F01L 1/344** **F01L 1/047**  
(25) En (26) En  
(21) 11772495.5 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032857 18.04.2011  
(87) WO 2011/133452 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 23.04.2010 US 327483 P  
(54) • PHASER-FLEXPLATTE MIT KONZENTRISCHER NOCKENWELLE  
• CONCENTRIC CAMSHAFT PHASER FLEX PLATE  
• PLAQUE FLEXIBLE DE SYNCHRONISATEUR DE PHASE D'ARBRE À CAMES CONCENTRIQUE  
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) SISSON, James, Locke New York 13092, US  
PLUTA, Christopher J., Ithaca New York 14850, US  
(74) Petruzzelli, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F01L 1/344** (11) **2 561 190 A1\***  
**F01L 1/352** **F16L 33/08**  
**F16L 55/172**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11713261.3 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055403 07.04.2011  
(87) WO 2011/131489 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1053032  
(54) • DICHTUNGSMANSCHETTE  
• SEALING COLLAR  
• COLLIER D'ÉTANCHEITE  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) DAVID, Pascal, L-6235 Beidweiler, LU  
KARRIERE, Alain, F-57310 Bousse, FR  
KIMUS, Pierre, B-66717 Attert, BE  
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 1/352** → (51) **F01L 1/344**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 561 191 A1\***  
**F01L 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11772318.9 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050442 12.04.2011  
(87) WO 2011/133088 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 SE 1050381

(54) • VENTILHEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR  
• VALVE LIFT DEVICE FOR A COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF DE LEVÉE DE SOUPAPE POUR MOTEUR THERMIQUE  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) GUNNARSSON, Niclas, S-141 33 Huddinge, SE  
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

**F01L 13/08** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01M 11/03** (11) **2 561 192 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11709000.1 (22) 04.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001069 04.03.2011  
(87) WO 2011/131271 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015677  
(54) • ÖLFILTER-EINRICHTUNG  
• OIL-FILTER DEVICE  
• DISPOSITIF DE FILTRE À HUILE  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) THOMAS, Daniel, 85551 Kirchheim, DE  
SCHUCK, Benjamin, 89250 Senden, DE  
DÜCKER, Christian, 80993 München, DE

(51) **F01M 11/12** (11) **2 561 193 A1\***  
**F01D 21/00** **F01D 25/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11730375.0 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050854 14.04.2011  
(87) WO 2011/131892 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 FR 1052954  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ÖLSTANDES IN EINEM TANK EINES FLUGZEUGMOTORS  
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE LEVEL OF OIL CONTAINED IN A TANK OF AN AIRCRAFT ENGINE  
• PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DU NIVEAU D'HUILE CONTENUE DANS UN RESERVOIR D'UN MOTEUR D'AERONEF  
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) DEMAISON, François, F-77176 Nandy, FR  
FLANDROIS, Xavier, F-77240 Cesson, FR  
MASSE, Jean-Rémi, F-92210 Saint Cloud, FR  
MASSOT, Gilles, F-77950 Voisenon, FR  
RICORDEAU, Julien, F-75012 Paris, FR  
HMAD, Ouadir, F-77130 Montereau Fault Yonne, FR  
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F01N 3/10** → (51) **B01D 53/00**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 561 194 A1\***  
**B60W 40/06** **F01N 9/00**  
**F02D 41/06**  
(25) Sv (26) En  
(21) 11772322.1 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050470 18.04.2011



- (87) WO 2011/133092 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 SE 1050395  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER ZUSATZSTOFF-ZUFUHR IN EINEM ABGASABFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *METHOD AND SYSTEM PERTAINING TO CONTROL OF ADDITIVE SUPPLY IN A VEHICLE EXHAUST DISCHARGE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UNE ALIMENTATION EN ADDITIF DANS UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE*  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) LUNDSTRÖM, Mikael, S-126 28 Hägersten, SE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 561 195 A2\***  
**B01D 53/94** **F01N 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11772524.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032978 19.04.2011  
(87) WO 2011/133503 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 27.09.2010 US 386997 P  
19.04.2010 US 325478 P  
15.04.2011 US 87497  
(54) • *SYSTEM MIT BENZINPARTIKELFILTERN ZUR BEARBEITUNG VON BENZINEMISIONEN AUS EINEM MOTOR*  
• *GASOLINE ENGINE EMISSIONS TREATMENT SYSTEMS HAVING GASOLINE PARTICULATE FILTERS*  
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES ÉMISSIONS D'UN MOTEUR À ESSENCE COMPORTANT DES FILTRES À PARTICULES POUR MOTEUR À ESSENCE*  
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US  
BASF SE, 100 Campus Drive, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ARNOLD, Mirko, 30173 Hannover, DE  
SIEMUND, Stephan, D-30982 Pattensen, DE  
SIANI, Attilio, 30163 Hannover, DE  
WASSERMANN, Knut, Princeton NJ 08540, US  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01J 23/20**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 11/00**

**F01N 3/20** → (51) **F02D 19/10**

**F01N 5/02** → (51) **F02G 5/02**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 561 196 A1\***  
**F01N 3/20**

- (25) Sv (26) En  
(21) 11780882.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050476 19.04.2011  
(87) WO 2011/142708 2011/46 17.11.2011  
(30) 23.04.2010 SE 1050400  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN DIENSTBEDARF EINES FILTERS IN DER FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG EINES SCR-SYSTEMS*

- *METHOD AND DEVICE PERTAINING TO THE SERVICE NEED OF A FILTER IN A SCR-SYSTEM'S LIQUID SUPPLY DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF LIÉS AU BESOIN D'ENTRETIEN PÉRIODIQUE DU FILTRE ÉQUIPANT UN DISPOSITIF FOURNISSANT UN LIQUIDE À UN SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) ARVIDSSON, Daniel, S-139 32 Värmdö, SE  
BREMBERG, Per, S-151 60 Södertälje, SE  
LILJESTRAND, Andreas, S-151 45 Södertälje, SE

(51) **F01P 7/16** (11) **2 561 197 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11715765.1 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058671 30.03.2011  
(87) WO 2011/132530 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 19.04.2010 JP 2010095994  
(54) • *REGELVENTIL FÜR AUTOKÜHLFLÜSSIGKEIT*  
• *VEHICLE COOLANT CONTROL VALVE*  
• *SOUPAPE RÉGULATION DE LIQUIDE DE REFRIGÉRISEMENT DE VÉHICULE*  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) MATSUSAKA Masanobu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
SATO Tadayoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
MOCHIZUKI Kentaroh, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
NUNAMI, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(51) **F01P 11/18** (11) **2 561 198 A1\***  
**G01N 9/24**

- (25) De (26) De  
(21) 11704777.9 (22) 21.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/052487 21.02.2011  
(87) WO 2011/131387 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010027946  
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN KÜHLMITTELKREISLAUF*  
• *MONITORING SYSTEM FOR A COOLANT CIRCUIT*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR UN CIRCUIT DE REFRIGÉRISEMENT*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BICKELHAUPT, Maite, 70190 Stuttgart, DE  
MUELDERS, Stefan, 70825 Muenchingen, DE

**F02B 19/00** → (51) **F02P 13/00**

**F02B 23/00** → (51) **F02F 3/26**

(51) **F02B 53/00** (11) **2 561 199 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772408.8 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/030520 30.03.2011  
(87) WO 2011/133300 2011/43 27.10.2011  
(30) 01.10.2010 US 896528  
23.04.2010 US 343048 P

- (54) • *HOCHLEISTUNGS-VERBRENNUNGS-MOTOR*  
• *HIGH-PERFORMANCE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À HAUTES PERFORMANCES*  
(71) Mihailescu, Ionel, 222 1st Avenue NW, 44, Kenmare, North Dakota 58746, US  
(72) Mihailescu, Ionel, Kenmare, North Dakota 58746, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

**F02B 67/06** → (51) **F16H 7/12**

**F02C 3/26** → (51) **F22D 1/12**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 21/04**

**F02D 1/16** → (51) **F02D 19/10**

(51) **F02D 19/08** (11) **2 561 200 A1\***  
**F02M 37/04** **F02M 31/20**  
**F02M 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11771403.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/000455 20.04.2011  
(87) WO 2011/130791 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 AU 2010901648  
(54) • *DOPPELKRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM FÜR EIN DIREKTEINSPRITZSYSTEM EINES DIESELMOTORS MIT AN BORD ERFOLGENDER MISCHUNG*  
• *A DUAL FUEL SUPPLY SYSTEM FOR A DIRECT-INJECTION SYSTEM OF A DIESEL ENGINE WITH ON-BOARD MIXING*  
• *SYSTÈME DOUBLE D'ALIMENTATION EN CARBURANT À MÉLANGE EMBARQUÉ POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DIRECTE D'UN MOTEUR DIESEL*  
(71) DGC Industries PTY Ltd, 70 Gheringhap Street Geelong, Melbourne, Victoria 3220, AU  
(72) KRUG, Uwe, 74653 Criesbach, DE  
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **F02D 19/10** (11) **2 561 201 A1\***  
**F01N 3/20** **F02D 1/16**  
**F02D 41/08** **F02D 41/40**

- (25) En (26) En  
(21) 11771437.8 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/000442 15.04.2011  
(87) WO 2011/130832 2011/43 27.10.2011  
(30) 07.05.2010 CA 2702246  
20.04.2010 CA 2698342  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORSYSTEMS MIT GASBRENNSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG UND EINEM WANDLER FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*  
• *METHOD OF CONTROLLING A DIRECT-INJECTION GASEOUS-FUELLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM WITH A SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION CONVERTER*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ALIMENTÉ AU COMBUSTIBLE GAZEUX ET À INJECTION DIRECTE AYANT UN CONVERTISSEUR À RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*

- (71) Westport Power Inc., 101-1750 West 75th Ave., Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA  
(72) RICHARDSON, Sean D., Richmond British Columbia V7E 4S5, CA  
LEBASTARD, Olivier P. M., Burnaby British Columbia V5E 4M9, CA  
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **F02D 19/12** (11) **2 561 202 A1\***  
**F02M 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11713748.9 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055290 05.04.2011  
(87) WO 2011/124579 2011/41 13.10.2011  
(30) 07.04.2010 FR 1052627

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER INJEKTION EINES ZUSATZSTOFFS IN DAS BRENNSTOFFSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *METHOD FOR MONITORING THE INJECTION OF AN ADDITIVE INTO A FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'INJECTION D'UN ADDITIF DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE  
(72) BESNARD, Pierrick, F-53000 Laval, FR  
RUNARVOT, Hervé, F-53260 Entrammes, FR  
ROUXEL, Thierry, F-53210 Argentre, FR  
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 41/04** (11) **2 561 203 A1\***  
**F02D 41/30** **F02D 41/38**  
**F02M 37/00** **F02M 63/02**  
**F02N 11/08**

- (25) De (26) De  
(21) 11712266.3 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055342 06.04.2011  
(87) WO 2011/131485 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010028010

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTSTOFFFÖRDEREINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR OPERATING A FUEL DELIVERY DEVICE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE REFOULEMENT DE CARBURANT*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, DE

**F02D 41/06** → (51) **F01N 3/20**

**F02D 41/08** → (51) **F02D 19/10**

- (51) **F02D 41/30** (11) **2 561 204 A1\***  
**F02D 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11713249.8 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055297 06.04.2011

- (87) WO 2011/131480 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010027970  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PORTEN, Guido, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE  
ZEIN, Thomas, 71069 Sindelfingen, DE  
MUELLER, Uwe, 74389 Clebronn, DE

**F02D 41/30** → (51) **F02D 41/04**

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/04**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 19/10**

- (51) **F02F 3/00** (11) **2 561 205 A1\***  
**F02F 3/22**

- (25) De (26) De  
(21) 11703395.1 (22) 04.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/000505 04.02.2011  
(87) WO 2011/131266 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015568

- (54) • *KOLBENBERTEIL EINES GEBAUTEN ODER GESCHWEIßTEN KOLBENS MIT ERWEITERTEN KÜHLRÄUMEN*  
• *PISTON UPPER PART OF AN ASSEMBLED OR WELDED PISTON WITH EXTENDED COOLING SPACES*  
• *PARTIE SUPÉRIEURE D'UN PISTON ASSEMBLÉ OU SOUDÉ COMPRENANT DES CHAMBRES DE REFRROIDISSEMENT ÉLARGIES*

- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE  
(72) OLMA, Andreas, 74251 Lehrensteinsfeld, DE  
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F02F 3/22** → (51) **F02F 3/00**

- (51) **F02F 3/26** (11) **2 561 206 A2\***  
**F02F 3/28** **F02B 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772630.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033240 20.04.2011  
(87) WO 2011/133664 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 20.04.2010 US 326161 P  
18.04.2011 US 88659

- (54) • *KOLBEN MIT FÜR AUSGLEICH DER VERBRENNUNGSEFFIZIENZ UND DER EMIS-SIONSEIGENSCHAFTEN GEFORMTER VERBRENNUNGSKUPPEL*  
• *PISTON HAVING COMBUSTION BOWL SHAPED TO BALANCE COMBUSTION EFFICIENCY AND EMISSION PROPERTIES*  
• *PISTON À CUVETTE DE COMBUSTION FAÇONNÉE POUR ÉQUILIBRER LES PROPRIÉTÉS D'EFFICACITÉ DE COMBUSTION ET D'ÉMISSION*

- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) EASLEY, William, L., Dunlap, IL 61525, US  
PIERPONT, David, A., Dunlap, IL 61525, US  
TIMMONS, John, P., Chilloithe, IL 61523, US

- VENKATASUBRAMANIAM, Karthikeyan, C., Dunlap, IL 61525, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F02F 3/28** → (51) **F02F 3/26**

- (51) **F02G 5/02** (11) **2 561 207 A1\***  
**F01N 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10790877.4 (22) 26.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/055445 26.11.2010  
(87) WO 2011/132035 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10425133

- (54) • *EINHEIT ZUR RÜCKGEWINNUNG UND UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE AUS ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS EINES FAHRZEUGS*  
• *UNIT FOR RECOVERING AND CONVERTING THERMAL ENERGY FROM THE EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A VEHICLE*  
• *UNITÉ POUR LA RÉCUPÉRATION ET LA CONVERSION DE L'ÉNERGIE THERMIQUE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) MAGNETTO, Daniela, I-10043 Orbassano (Torino), IT  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F02K 1/08** (11) **2 561 208 A1\***  
**F02K 1/76** **B64D 29/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11715974.9 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/050608 23.03.2011  
(87) WO 2011/131873 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FR 1052971

- (54) • *GONDEL FÜR EINEN FLUGZEUGMOTOR MIT DÜSE MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT*  
• *NACELLE FOR AN AIRCRAFT ENGINE WITH VARIABLE CROSS-SECTION NOZZLE*  
• *NACELLE POUR MOTEUR D'AERONEF A TUYÈRE DE SECTION VARIABLE*

- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR  
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76700 Harfleur, FR  
MORADELL-CASELLAS, Pierre, F-61100 Saint Georges des Groseillers, FR  
LE BOULICAUT, Loïc, F-76610 Le Havre, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

- (51) **F02K 1/16** (11) **2 561 209 A1\***  
**F02K 1/76**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11715589.5 (22) 22.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050595 22.03.2011  
(87) WO 2011/131872 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FR 1052991  
(54) • *HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM FÜR EINEN SCHUBUMKEHRER*



- HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR A THRUST REVERSAL DEVICE
  - SYSTÈME DE COMMANDE DE TYPE HYDRAULIQUE POUR DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSÉE
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR  
 (72) LE COQ, Vincent, Pierre, Germain, F-14600 L A Riviere Saint Sauveur, FR  
 (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**F02K 1/76** → (51) **B64D 29/00**

---

**F02K 1/76** → (51) **F02K 1/08**

---

**F02K 1/76** → (51) **F02K 1/16**

---

**F02K 1/82** → (51) **F01D 25/30**

---

**F02M 25/00** → (51) **F02D 19/12**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 561 210 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10850375.6 (22) 22.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/032014 22.04.2010  
 (87) WO 2011/133153 2011/43 27.10.2011  
 (54) • VERFAHREN ZUR MOTOREMISSIONSKONTROLLE VON RAUCH UND NOX  
 • ENGINE EMISSION CONTROL STRATEGY FOR SMOKE AND NOX  
 • STRATÉGIE DE COMMANDE DES ÉMISSIONS DE MOTEUR EN TERMES DE FUMÉE ET DE NOX
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US  
 (72) SEIBERLICH, Matthew Joseph, Elgin Illinois 60123, US  
 MCNULTY, Michael James, Lombard Illinois 60148, US  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02M 31/20** → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 561 211 A2\***  
**G05D 16/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11717225.4 (22) 21.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/056421 21.04.2011  
 (87) WO 2011/131754 2011/43 27.10.2011  
 (88) 15.03.2012  
 (30) 21.04.2010 DE 102010017916  
 (54) • DRUCKREGEL-VENTILVORRICHTUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON KORROSIVEN MEDIEN  
 • PRESSURE CONTROL VALVE DEVICE FOR SUPPLYING CORROSIVE MEDIA  
 • DISPOSITIF DE SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRESSION SERVANT À L'AMENÉE DE MILIEUX CORROSIFS
- (71) Instrum AG, Hauptstr. 5, 4127 Birsfelden, CH  
 (72) BINDER, Robert, 89150 Laichingen, DE  
 (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**F02M 37/00** → (51) **F02D 41/04**

**F02M 37/04** → (51) **F02D 19/08**

**F02M 43/00** → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 561 212 A1\***  
**F02M 59/44** **F02M 59/46**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11713254.8 (22) 06.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/055334 06.04.2011  
 (87) WO 2011/131484 2011/43 27.10.2011  
 (30) 21.04.2010 DE 102010028046  
 (54) • HOCHDRUCKPUMPE  
 • HIGH-PRESSURE PUMP  
 • POMPE HAUTE PRESSION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/10** (11) **2 561 213 A1\***  
**F02M 59/46** **F02M 59/48**  
**F02M 59/44**

- (25) De (26) De  
 (21) 11712557.5 (22) 06.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/055328 06.04.2011  
 (87) WO 2011/131481 2011/43 27.10.2011  
 (30) 21.04.2010 DE 102010028036  
 (54) • HOCHDRUCKPUMPE  
 • HIGH-PRESSURE PUMP  
 • POMPE HAUTE PRESSION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

**F02M 59/44** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 59/44** → (51) **F02M 59/10**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 59/10**

**F02M 59/48** → (51) **F02M 59/10**

**F02M 63/02** → (51) **F02D 41/04**

**F02N 7/08** → (51) **E02F 9/22**

**F02N 11/08** → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02P 13/00** (11) **2 561 214 A2\***  
**F02P 23/04** **F02P 15/08**  
**F02B 19/00** **H01T 13/54**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11711496.7 (22) 22.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/054349 22.03.2011  
 (87) WO 2011/131437 2011/43 27.10.2011  
 (88) 05.07.2012  
 (30) 20.04.2010 DE 102010027943  
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LASERZÜNDKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE  
 • METHOD FOR OPERATING A LASER SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
 • PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE BOUGIE D'ALLUMAGE LASER POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE  
 WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE

RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE

**F02P 15/08** → (51) **F02P 13/00**

**F02P 23/04** → (51) **F02P 13/00**

- (51) **F03B 13/20** (11) **2 561 215 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11726691.6 (22) 21.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) DE 2011/075086 21.04.2011  
 (87) WO 2011/131188 2011/43 27.10.2011  
 (88) 13.09.2012  
 (30) 21.04.2010 DE 102010016563  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN VON ENERGIE AUS EINER OSZILLATORISCHEN BEWEGUNG IN ELEKTRISCHE ENERGIE SOWIE ANORDNUNG  
 • APPARATUS FOR CONVERTING ENERGY FROM AN OSCILLATING MOVEMENT INTO ELECTRICAL ENERGY, AND ARRANGEMENT  
 • DISPOSITIF POUR CONVERTIR L'ÉNERGIE RÉSULTANT D'UN MOUVEMENT OSCILLANT EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME CORRESPONDANT
- (71) Gäbler, Miklos, Wagnerstraße 66, 14480 Potsdam, DE  
 (72) Gäbler, Miklos, 14480 Potsdam, DE  
 (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F03B 13/26** (11) **2 561 216 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 11713489.0 (22) 07.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/055444 07.04.2011  
 (87) WO 2011/131494 2011/43 27.10.2011  
 (88) 15.03.2012  
 (30) 22.04.2010 GB 201006727  
 (54) • FORTSCHRITTLICHES WARNSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE TURBINE  
 • AN ADVANCED WARNING SYSTEM AND METHOD FOR A TURBINE  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT PERFECTIONNÉS POUR UNE TURBINE
- (71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
 (72) BADCOCK, Gawain, Derby Derbyshire DE73 6UP, GB  
 (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F03B 17/04** → (51) **F03G 7/10**

**F03C 1/04** → (51) **F16D 59/02**

**F03D 1/00** (11) **2 561 217 A1\***

- F03D 11/04** **E04H 12/12**  
**E04H 12/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10707121.9 (22) 05.01.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/000235 05.01.2010  
 (87) WO 2011/083355 2011/28 14.07.2011  
 (54) • VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINES TURMS FÜR EINEN WINDTURBINENGENERATOR  
 • METHOD FOR ERECTING A TOWER FOR A WIND TURBINE GENERATOR



- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉRIGER UNE TOUR POUR UN GÉNÉRATEUR ÉOLIEN*
- (71) Yaqub, Muhammad, Kiebitzweg 10F, 27607 Langen, DE  
 (72) Yaqub, Muhammad, 27607 Langen, DE  
 (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 561 218 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11751897.7 (22) 01.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/065116 01.09.2011  
 (87) WO 2012/031976 2012/11 15.03.2012  
 (30) 10.09.2010 DE 102010040596  
 (54) • *ABNEHMBARE ROTORBLATTSPIZSE*  
 • *REMOVABLE ROTOR BLADE TIP*  
 • *BOUT DE PALE DE ROTOR AMOVIBLE*  
 (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE  
 (72) OLTHOFF, Gerhard, 26607 Aurich, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F03D 3/00** (11) **2 561 219 A1\***  
**F03D 3/06**  
 (25) It (26) En  
 (21) 11722169.7 (22) 18.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/051666 18.04.2011  
 (87) WO 2011/132130 2011/43 27.10.2011  
 (30) 19.04.2010 IT T020100317  
 (54) • *ALS BAUM GETARNT VERTIKALACHSEN-WINDTURBINE*  
 • *VERTICAL AXIS WIND TURBINE DISGUISED AS A TREE*  
 • *TURBINE ÉOLIENNE À AXE VERTICAL DÉGUISÉE EN ARBRE*  
 (71) Stamet S.p.A., Strada Goretti 2, 10080 Felletto (TO), IT  
 (72) GAIU, Lorenzo, I-07100 Sassari, IT  
 (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F03D 3/00** (11) **2 561 220 A2\***  
**F03D 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11828243.3 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/054318 30.09.2011  
 (87) WO 2012/042507 2012/14 05.04.2012  
 (88) 31.05.2012  
 (30) 30.09.2010 ES 201001259  
 (54) • *WINDTURBINE*  
 • *WIND TURBINE*  
 • *ÉOLIENNE*  
 (71) Almazan Acebo, Jorge, Paseo Pamplona 4-6, 10, 50004 Zaragoza, ES  
 (72) Almazan Acebo, Jorge, 50004 Zaragoza, ES

**F03D 3/00** → (51) **F03D 7/06**

**F03D 3/06** → (51) **F03D 3/00**

**F03D 7/00** → (51) **F03D 3/00**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 561 221 A2\***  
**F03D 11/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11713841.2 (22) 12.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/055737 12.04.2011  
 (87) WO 2011/131522 2011/43 27.10.2011  
 (88) 24.05.2012  
 (30) 08.04.2011 DE 102011007085  
 19.04.2010 DE 102010015595  
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*  
 • *METHOD FOR THE OPERATION OF A WIND TURBINE*  
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE*  
 (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE  
 (72) DE BOER, Wolfgang, 26802 Moormerland, DE  
 EDEN, Georg, 26556 Westerholt, DE  
 BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE  
 LENSCHOW, Gerhard, 26603 Aurich, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F03D 7/06** (11) **2 561 222 A2\***  
**F03D 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11772430.2 (22) 08.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/031702 08.04.2011  
 (87) WO 2011/133340 2011/43 27.10.2011  
 (88) 19.04.2012  
 (30) 23.04.2010 US 766578  
 (54) • *WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE*  
 • *VERTICAL AXIS WIND TURBINE*  
 • *EOLIENNE À AXE VERTICAL*  
 (71) Eastern Wind Power, 13 Arlington Street, Cambridge, MA 02140, US  
 (72) HAAR, Jonathan, Cambridge MA 02140, US  
 (74) Brown, David Leslie, Haseftine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**F03D 7/06** → (51) **F03D 3/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 561 223 A2\***  
**F03D 9/02**  
 (25) It (26) En  
 (21) 11723648.9 (22) 18.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/051658 18.04.2011  
 (87) WO 2011/132124 2011/43 27.10.2011  
 (88) 22.03.2012  
 (30) 06.05.2010 IT BS20100094  
 19.04.2010 IT BS20100087  
 (54) • *WINDKRAFTGENERATOR MIT EINEM LUFTVERDICHTER*  
 • *WIND POWER GENERATOR COMPRISING AN AIR COMPRESSOR*  
 • *GÉNÉRATEUR ÉOLIEN COMPRENANT UN COMPRESSEUR D'AIR*  
 (71) Teseo S.r.L., Via degli Oleandri 1, 25015 Desenzano del Garda Brescia, IT  
 (72) GUZZONI, Gianfranco, 25015 Desenzano del Garda Brescia, IT  
 GUZZONI, Paolo, 25015 Desenzano del Garda Brescia, IT  
 (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

**F03D 9/02** → (51) **F03D 9/00**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 7/04**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 7/06**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 561 224 A1\***  
**E04H 4/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11718321.0 (22) 19.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/056240 19.04.2011  
 (87) WO 2011/131673 2011/43 27.10.2011  
 (30) 20.04.2010 EP 10160456  
 (54) • *VERSCHLUSS EINES MASTABSCHNITTS*  
 • *TOWER SECTION CLOSURE*  
 • *COUVERCLE DE SECTION DE TOUR*  
 (71) Fiberline Composites A/S, Barmstedt Allé 5, 5500 Middelfart, DK  
 (72) THORNING, Henrik, DK-6000 Kolding, DK  
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 561 225 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11726654.4 (22) 25.02.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) DE 2011/000227 25.02.2011  
 (87) WO 2011/131160 2011/43 27.10.2011  
 (88) 13.09.2012  
 (30) 18.04.2010 DE 102010015761  
 (54) • *STANDSTRUKTUR*  
 • *STAND STRUCTURE*  
 • *STRUCTURE VERTICALE*  
 (71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE  
 (72) HAMM-DUBISCHAR, Christian, 27580 Bremerhaven, DE

**F03D 11/04** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03G 6/00** (11) **2 561 226 A2\***  
**F22B 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11717716.2 (22) 14.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2011/050742 14.04.2011  
 (87) WO 2011/131970 2011/43 27.10.2011  
 (88) 23.02.2012  
 (30) 19.04.2010 GB 201006497  
 (54) • *SOLARWÄRMEKRAFTANLAGE*  
 • *SOLAR THERMAL POWER PLANT*  
 • *CENTRALE ÉLECTRIQUE THERMIQUE SOLAIRE*  
 (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US  
 (72) DAVIES, Keith, Miskin Pontyclun CF72 8RZ, GB  
 BENT, David, Bridgend CF35 5EG, GB  
 (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning limited Intellectual Property Department Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(51) **F03G 7/10** (11) **2 561 227 A1\***  
**F03B 17/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 11771389.1 (22) 14.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) AU 2011/000430 14.04.2011  
 (87) WO 2011/130777 2011/43 27.10.2011  
 (30) 27.01.2011 AU 2011900255  
 21.04.2010 AU 2010901678

- (54) • *TECHNOLOGIE ZUR HERSTELLUNG EINER HYDRODYNAMISCHEN ZYKLUS*  
• *HYDRODYNAMIC CYCLE GENERATION TECHNOLOGY*  
• *TECHNOLOGIE DE PRODUCTION D'UN CYCLE HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Kwok, James, P.O. Box 1026, Runaway Bay, QLD 4216, AU
- (72) Kwok, James, Runaway Bay, QLD 4216, AU
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältin - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **F04B 49/02** (11) **2 561 228 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772570.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033084 19.04.2011  
(87) WO 2011/133572 2011/43 27.10.2011  
(30) 31.08.2010 US 378718 P  
20.04.2010 US 325846 P
- (54) • *LUFTKOMPRESSORSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AIR COMPRESSOR SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*  
• *SYSTÈME DE COMPRESSEUR D'AIR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) FIELD, Grant Andrew, Barellan Point, Queensland 4306, AU  
TANNER, Simo, Miami Beach, Florida 33140, US  
INGMARSSON, Karl, Gainesville, Florida 32608, US
- 
- (51) **F04B 53/14** (11) **2 561 229 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11708990.4 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/000939 25.02.2011  
(87) WO 2011/131269 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015417
- (54) • *KOLBEN FÜR EINE RADIALKOLBENMASCHINE*  
• *PISTON FOR A RADIAL PISTON MACHINE*  
• *PISTON POUR UNE MACHINE À PISTONS RADIAUX*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KANE, Brian, 97816 Lohr, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE
- 
- (51) **F04C 2/344** (11) **2 561 230 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11715512.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/056085 18.04.2011  
(87) WO 2011/131598 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010028061
- (54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*  
• *VANE CELL PUMP*  
• *POMPE À PALETTES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JOHANNING, Andre, 76470 Oetigheim, DE  
KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE
- 
- (51) **F04C 15/00** → (51) **F16D 59/02**
- 
- (51) **F04D 3/02** (11) **2 561 231 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11731027.6 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000574 14.04.2011  
(87) WO 2011/128640 2011/42 20.10.2011  
(88) 12.01.2012  
(30) 17.04.2010 GB 201006445
- (54) • *ARCHIMEDISCHE SCHRAUBENANORDNUNG*  
• *ARCHIMEDES SCREW ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE VIS D'ARCHIMÈDE*
- (71) The Archimedes Screw Company Limited, Tanfield Lodge, Ripon, North Yorkshire HG4 5LE, GB
- (72) WILLIAMS, Robert, Pennell, Ripon North Yorkshire HG4 5LE, GB
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- (51) **F04D 13/06** (11) **2 561 232 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10739628.5 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061362 04.08.2010  
(87) WO 2011/131251 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015565
- (54) • *ELEKTRISCHE KFZ-KÜHLMITTELPUMPE*  
• *ELECTRIC MOTOR-VEHICLE COOLANT PUMP*  
• *POMPE ÉLECTRIQUE POUR RÉFRIGÉRANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE  
Kolektor Magnet Technology GmbH, Har-kortstrasse 60, 45145 Essen, DE
- (72) TEUBEL, Jens, 04746 Hartha, DE  
RATHKE, Ronald, 04720 Döbeln, DE  
FIEDLSCHUSTER, Martin, 09648 Mittweida, DE  
WEINERT, Michael, 04703 Leisnig, DE  
WEBER, Norbert, 45307 Essen, DE  
GIANNICO, Pietro, 45309 Essen, DE  
SCHLUSNUS, Friedel, 45138 Essen, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **F04D 17/12** (11) **2 561 233 A2\***  
**F04D 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11721982.4 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) BE 2011/000019 08.04.2011  
(87) WO 2011/130807 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 20.04.2010 BE 201000253
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERDICHTERS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A COMPRESSOR*  
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN COMPRESSEUR*
- (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) HUBERLAND, Filip, Gustaaf, M., 2610 Wilrijk, BE  
JANSSENS, Stijn Jozef, Rita, Johanna, 2610 Wilrijk, BE  
PAHNER, Uwe, 2610 Wilrijk, BE  
BEYENS, Filip, Petrus, I., 2610 Wilrijk, BE
- 
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- 
- (51) **F04D 25/08** (11) **2 561 234 A2\***  
**F04D 29/40** **A47C 27/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11772638.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033261 20.04.2011  
(87) WO 2011/133676 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 22.04.2010 US 765653
- (54) • *PUMPE MIT INTEGRIERTEM LUFT-ABLASS-ANSCHLUSS*  
• *PUMP WITH INTEGRATED DEFLATION PORT*  
• *POMPE À ORIFICE DE DÉGONFLAGE INTÉGRÉ*
- (71) The Coleman Company, Inc., 3600 N. Hydraulic, Wichita, KS 67219, US
- (72) COLEMAN, Brian, Hawthorn Woods, IL 60047, US  
WEN, Vincent, Taipei City, TW
- (74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE
- 
- F04D 27/02** → (51) **F04D 17/12**
- 
- F04D 29/12** → (51) **F16J 15/34**
- 
- F04D 29/40** → (51) **F04D 25/08**
- 
- (51) **F04F 3/00** (11) **2 561 235 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772392.4 (22) 14.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/028360 14.03.2011  
(87) WO 2011/133265 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 762898
- (54) • *VAKUUMGEPUMPTES FLÜSSIGKEITS-KÜHLSYSTEM FÜR COMPUTER*  
• *VACUUM PUMPED LIQUID COOLING SYSTEM FOR COMPUTERS*  
• *SYSTÈME DE RÉFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE MIS SOUS VIDE POUR ORDINATEURS*
- (71) Harrington, Steve, 5900 Sea Lion Place, Suite 150, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) Harrington, Steve, Carlsbad, CA 92010, US  
Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- (51) **F15B 15/08** (11) **2 561 236 A2\***  
**F16H 25/20** **F16H 25/24**  
(25) De (26) De  
(21) 11721699.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2011/000084 18.04.2011  
(87) WO 2011/130863 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 21.04.2010 CH 577102010
- (54) • *HYBRIDZYLINDER*  
• *HYBRID CYLINDER*  
• *VÉRIN HYBRIDE*
- (71) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
- (72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH
- (74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH
- 
- (51) **F15B 19/00** (11) **2 561 237 A1\***  
(25) De (26) De



- (21) 11719779.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056316 20.04.2011  
(87) WO 2011/131716 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 325909 P  
20.04.2010 DE 102010015636  
(54) • *VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DES ALTERUNGSZUSTANDS EINER HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT EINES HYDRAULIKSYSTEMS EINES FAHRZEUGS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE STATE OF AGEING OF A HYDRAULIC FLUID OF A HYDRAULIC SYSTEM OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉTAT DE VIEILLISSEMENT D'UN LIQUIDE HYDRAULIQUE DANS LE SYSTÈME HYDRAULIQUE D'UN VÉHICULE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) BAUMBACH, Volker, 27721 Ritterhude, DE  
BEHR, Robert, 28844 Weyhe, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**F15B 21/04** → (51) **E02F 9/22**

**F15B 21/14** → (51) **E02F 9/22**

**F15D 1/12** → (51) **B64C 23/00**

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 561 238 A1\***  
**F16B 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11710550.2 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050474 10.03.2011  
(87) WO 2011/131956 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 GB 201006827  
(54) • *VERSCHLUSS*  
• *FASTENER*  
• *ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB  
(72) CRUTCHLEY, Derek, Lockingstumps Warrington WA3 7LY, GB  
(74) Foulkes, Laura Helen, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **F16B 17/00** (11) **2 561 239 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772810.5 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033657 22.04.2011  
(87) WO 2011/133927 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 22.04.2010 US 342991 P  
(54) • *FREIHÄNDIG ZU NAVIGIERENDES CHIRURGISCHES WERKZEUG UND KIT DAMIT*  
• *NAVIGATED FREEHAND SURGICAL TOOL AND KIT*  
• *OUTIL ET KIT CHIRURGICAL MAIN LIBRE COMMANDÉ*
- (71) Blue Belt Technologies, LLC, 5001 Baum Boulevard Suite 644, Pittsburgh, PA 15213, US

- (72) NIKOU, Constantinos, Monroeville, PA 15146, US  
GUIRGI, Marius, Pittsburgh, PA 15218, US  
MOODY, Jim, Pittsburgh, PA 15228, US  
MCCANDLESS, Benjamin, Pittsburgh, PA 15206, US  
MARKOVITZ, Craig, Pittsburgh, PA 15238, US  
HAHN, Adam, Pittsburgh, PA 15227, US  
JARAMAZ, Branislav, Pittsburgh, PA 15217, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**F16B 19/10** → (51) **F16B 5/06**

**F16B 23/00** → (51) **B25B 15/00**

**F16B 43/00** → (51) **B21D 53/22**

**F16C 13/00** → (51) **B21B 1/36**

**F16C 17/24** → (51) **G01M 13/04**

- (51) **F16C 32/04** (11) **2 561 240 A1\***  
**H02N 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11712527.8 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/054937 30.03.2011  
(87) WO 2011/131462 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010027954  
(54) • *FÜHRUNG MIT PASSIVER SCHWERKRAFTKOMPENSATION UND VERTIKAL BEWEGLICH GELAGERTE PLATTFORM*  
• *GUIDE HAVING PASSIVE GRAVITY COMPENSATION AND VERTICALLY MOVABLY MOUNTED PLATFORM*  
• *GUIDE AVEC COMPENSATION PASSIVE DE LA FORCE DE GRAVITÉ ET PLATE-FORME MOBILE DANS LE SENS VERTICAL*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
(72) COMPTER, John, NL-5644 DE Eindhoven, NL  
VAN CAMPEN, Bart, NL-5643 PD Eindhoven, NL  
BAKKER, Arjan, NL-5759 PX Helenaveen, NL

- (51) **F16C 33/78** (11) **2 561 241 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11722302.4 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002077 26.04.2011  
(87) WO 2011/141125 2011/46 17.11.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018255  
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR WÄLZLAGER*  
• *SEALING ASSEMBLY FOR A ROLLING BEARING*  
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR PALIER À ROULEMENT*
- (71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE  
(72) FRANK, Hubertus, 91315 Höchstadt, DE  
RUSS, Erich, 91350 Gremsdorf, DE  
SCHRÖPPPEL, Werner, 90530 Wendelstein, DE  
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F16D 59/02** (11) **2 561 242 A1\***  
**F16D 65/14**  
**F04C 15/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11713286.0 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055582 11.04.2011  
(87) WO 2011/131498 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 FR 1052945  
(54) • *KRAFTVERSTÄRKUNGSBREMSE*  
• *FORCE BOOSTING BRAKE*  
• *FREIN MULTIPLIFICATEUR D'EFFORT*
- (71) Poclair Hydraulics Industrie, Route de Saint Sauveur, 60410 Verberie, FR  
(72) VIDAL, Stéphane, F-60410 Verberie, FR  
CHAUDOT, Nicolas, F-60410 Verberie, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**F16D 65/14** → (51) **F16D 59/02**

**F16F 1/02** → (51) **F16F 1/34**

- (51) **F16F 1/34** (11) **2 561 243 A2\***  
**F16F 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11772802.2 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033644 22.04.2011  
(87) WO 2011/133914 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 22.04.2010 US 765299  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE VERLITZTE UND ABGESCHRÄGTE SPULENFEDER*  
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR STRANDED CANTED COIL SPRING*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UN RESSORT HÉLICOÏDAL INCLINÉ TORONNÉ*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US  
(72) LENHERT, Jon M., Brea California 92821, US  
COOPER, Jay C., Huntington Beach California 92648, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**F16F 1/38** → (51) **F16F 9/54**

**F16F 7/06** → (51) **F16H 7/12**

- (51) **F16F 7/10** (11) **2 561 244 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11722598.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) PL 2011/050007 20.04.2011  
(87) WO 2011/133053 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 PL 39103210  
(54) • *KOLLISIONSENERGIEABLEITENDER STOßDÄMPFER*  
• *COLLISION ENERGY DISSIPATING BUMPER*  
• *PARE-CHOCS DISSIPATEUR D'ÉNERGIE DE COLLISION*
- (71) Centrum Badawczo-Rozwojowe "EPAR" Sp.z o.o., ul. Szkolna 2, 58-530 Kowary, PL  
(72) LAGIEWKA, Lucjan, 58-530 Kowary, PL  
GUMULA, Stanislaw, 30-079 Kraków, PL  
JAKUBIAK, Adam, 59-900 Zgorzelec, PL  
(74) Chlebicka, Lidia, et al, Brandpat Chlebicka Czyn Galazkiewicz Ziolkowski Professional



Partnership Hoza 29/31 Apt. 31, 00-521 Warszawa, PL	
(51) <b>F16F 9/32</b>	(11) <b>2 561 245 A1*</b>
<b>F16F 9/38</b>	
(25) De	(26) De
(21) 11711472.8	(22) 26.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/001529	26.03.2011
(87) WO 2011/131282	2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 DE 102010018044	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANSCHLAGKAPPE</li> <li>• STOP CAP</li> <li>• CAPUCHON DE BUTÉE</li> </ul>	
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE	
(72) MRUGALLA, Damian, 44225 Dortmund, DE SCHRICHTEN, Markus, 57392 Schmallen- berg, DE	
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patent- abteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	
<b>F16F 9/38</b> → (51) <b>F16F 9/32</b>	
(51) <b>F16F 9/54</b>	(11) <b>2 561 246 A1*</b>
<b>F16F 1/38</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10850043.0	(22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/071984	21.04.2010
(87) WO 2011/130909	2011/43 27.10.2011
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• DÄMPFERLAGER MIT KONISCHEN STIRNFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</li> <li>• DAMPER BEARING WITH TAPERING END FACES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</li> <li>• PALIER AMORTISSEUR À FACES TERMI- NALES CONIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</li> </ul>	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) YU, Lingya, Shanghai 200137, CN	
<b>F16F 13/02</b> → (51) <b>F16H 7/12</b>	
(51) <b>F16F 15/26</b>	(11) <b>2 561 247 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 11725304.7	(22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2011/000206	22.04.2011
(87) WO 2011/130772	2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 AT 6642010	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSKRAFT- MASCHINE MIT MASSENAUSGLEICH- VORRICHTUNG</li> <li>• RECIPROCATING-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH MASS BALANCING DEVICE</li> <li>• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ALTERNATIF ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DES MASSES</li> </ul>	
(71) Steyr Motors GmbH, Im Stadtgut B 1, 4407 Steyr, AT	
(72) ASCHABER, Michael, A-4421 Aschach, AT WAGNER, Josef, A-3354 Wolfert, AT	
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(51) <b>F16G 13/16</b>	(11) <b>2 561 248 A2*</b>
<b>H02G 11/00</b>	

(25) De	(26) De
(21) 11715915.2	(22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/056225	19.04.2011
(87) WO 2011/131662	2011/43 27.10.2011
(88) 05.01.2012	
(30) 19.04.2010 DE 202010005842 U	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENERGIEFÜHRUNGSKETTENANORD- NUNG FÜR UMLAUFENDE VERBRAU- CHER</li> <li>• ENERGY CHAIN ASSEMBLY FOR REVOLVING LOADS</li> <li>• SYSTÈME DE CHAÎNE D'ACHEMINEMENT D'ÉNERGIE POUR CONSOMMATEURS EN CIRCULATION</li> </ul>	
(71) Igsu GmbH, Spicher Str. 1a, 51127 Köln, DE	
(72) STRACK, Stefan, 53639 Königswinter, DE HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE	
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber- gisch Gladbach, DE	
(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 561 249 A1*</b>
<b>F16H 3/091</b>	
<b>F16H 37/04</b>	
(25) NL	(26) En
(21) 11731140.7	(22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2011/050272	20.04.2011
(87) WO 2011/133033	2011/43 27.10.2011
(30) 25.01.2011 NL 2006067	
(30) 20.04.2010 NL 2004581	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG</li> <li>• TRANSMISSION SYSTEM FOR A VEHICLE</li> <li>• SYSTÈME DE TRANSMISSION DE VÉHI- CULE</li> </ul>	
(71) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eind- hoven, NL	
(72) VAN DRUTEN, Roëll, Marie, NL-5658 EG Eindhoven, NL SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita, NL-5581 JS Waalre, NL VROEMEN, Bas, Gerard, NL-5642 CP Eind- hoven, NL	
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra- bants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL	
<b>F16H 3/091</b> → (51) <b>F16H 3/00</b>	
(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>2 561 250 A1*</b>
<b>F02B 67/06</b>	
<b>F16F 7/06</b>	
<b>F16H 7/18</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11771438.6	(22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2011/000445	18.04.2011
(87) WO 2011/130833	2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 US 763507	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPANNER MIT FEDERDÄMPFUNG</li> <li>• TENSIONER WITH SPRING DAMPER</li> <li>• TENDEUR COMPRENANT UN AMORTIS- SEUR À RESSORT</li> </ul>	
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA	
(72) FRANKOWSKI, Marek, Innisfil Ontario L9S 2E6, CA TANJALA, Liviu, Woodbridge Ontario L4L 7P3, CA STEPNIAK, Jacek, Innisfil Ontario L9S 2Z4, CA	

SCHIMPL, Frank, Toronto Ontario M4G 2E8, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>F16H 7/18</b> → (51) <b>F16H 7/12</b>	
<b>F16H 25/20</b> → (51) <b>F15B 15/08</b>	
<b>F16H 25/24</b> → (51) <b>F15B 15/08</b>	
<b>F16H 37/04</b> → (51) <b>F16H 3/00</b>	
(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>2 561 251 A1*</b>
<b>F16H 61/30</b>	
<b>B60R 16/023</b>	
(25) It	(26) En
(21) 11722516.9	(22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/000880	21.04.2011
(87) WO 2011/132073	2011/43 27.10.2011
(30) 05.10.2010 EP 10186533	
(30) 21.04.2010 EP 10425129	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ELEKTRO-HYDRAULISCHE BETÄTI- GUNGSGRUPPE FÜR EIN SERVOUNTER- STÜTZTES, MECHANISCHES AUTO- MOBILGETRIEBE</li> <li>• ELECTRO-HYDRAULIC ACTUATION GROUP FOR AN AUTOMOTIVE SERVO- ASSISTED MECHANICAL TRANSMISSION</li> <li>• GROUPE D'ACTIVATION ÉLECTRO- HYDRAULIQUE POUR BOÎTE DE VITESSE MÉCANIQUE ASSERVIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE</li> </ul>	
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT	
(72) GARABELLO, Marco, I-10043 Orbassano, IT PIAZZA, Andrea, I-10043 Orbassano, IT	
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>2 561 252 A2*</b>
<b>F16H 61/30</b>	
<b>F16H 61/688</b>	
(25) It	(26) En
(21) 11724749.4	(22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/000879	21.04.2011
(87) WO 2011/132072	2011/43 27.10.2011
(88) 22.12.2011	
(30) 05.10.2010 EP 10186531	
(30) 21.04.2010 EP 10425129	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ELEKTRO-HYDRAULISCHE BETÄTI- GUNGSGRUPPE FÜR EIN SERVOUNTER- STÜTZTES, MECHANISCHES AUTO- MOBILGETRIEBE</li> <li>• ELECTRO-HYDRAULIC ACTUATION GROUP FOR AN AUTOMOTIVE SERVO- ASSISTED MECHANICAL TRANSMISSION</li> <li>• GROUPE D'ACTIONNEMENT ÉLECTRO- HYDRAULIQUE POUR UNE TRANSMIS- SION MÉCANIQUE ASSISTÉE POUR AUTOMOBILE</li> </ul>	
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT	
(72) GARABELLO, Marco, I-10043 Orbassano, IT PIAZZA, Andrea, I-10043 Orbassano, IT	
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
<b>F16H 61/02</b> → (51) <b>B60W 10/02</b>	
<b>F16H 61/30</b> → (51) <b>F16H 61/00</b>	
<b>F16H 61/688</b> → (51) <b>F16H 61/00</b>	

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 561 253 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11712185.5 (22) 02.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001668 02.04.2011  
(87) WO 2011/131288 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015679  
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*  
• *SEALING ARRANGEMENT*  
• *ARRANGEMENT D'ÉTANCHÉITÉ*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) KAUFFMANN, Matthäus, A-4400 Steyr, AT  
(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-30, 80788 München, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 561 254 A1\***  
**F04D 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11717138.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033226 20.04.2011  
(87) WO 2011/133656 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 342846 P  
(54) • *MECHANISCHE DICHTUNG FÜR GROSSE PUMPEN*  
• *MECHANICAL SEAL FOR LARGE PUMPS*  
• *JOINT MÉCANIQUE POUR POMPES DE GRANDE DIMENSION*  
(71) Flowsolve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US  
(72) MONNOT, James, A., Baton Rouge, LA 70816, US  
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 561 255 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11720982.5 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001956 18.04.2011  
(87) WO 2011/131329 2011/43 27.10.2011  
(30) 18.06.2010 DE 102010024289  
23.04.2010 DE 102010018308  
(54) • *GLEITRINGDICHTUNG*  
• *SLIDE RING SEAL*  
• *GARNITURE MÉCANIQUE D'ÉTANCHÉITÉ*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) KIRCHHOF, Martin, 83714 Miesbach, DE  
LAXANDER, Armin, 82067 Ebenhausen, DE  
LEDERER, Günther, 82538 Geretsried, DE  
KELLER, Thomas, 82538 Geretsried, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 561 256 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11722994.8 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001955 18.04.2011  
(87) WO 2011/131328 2011/43 27.10.2011  
(30) 18.06.2010 DE 102010024291  
23.04.2010 DE 102010018307  
(54) • *GLEITRINGDICHTUNG MIT ROTIERENDEM GEGENRING MIT EXAKT DEFINIERTER EINSpannung*  
• *SLIDE RING SEAL WITH A ROTATING COUNTER RING WITH AN EXACTLY DEFINED CLAMPED MOUNTING*

- *GARNITURE MÉCANIQUE D'ÉTANCHÉITÉ DOTÉE D'UNE CONTRE-BAGUE ROTATIVE À SERRAGE DÉFINI AVEC PRÉCISION*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) KIRCHHOF, Martin, 83714 Miesbach, DE  
LAXANDER, Armin, 82067 Ebenhausen, DE  
LEDERER, Günther, 82538 Geretsried, DE  
KELLER, Thomas, 82538 Geretsried, DE

**F16K 1/20** → (51) **F16K 37/00**

- (51) **F16K 1/22** (11) **2 561 257 A1\***  
**F16K 1/226** **F16K 27/02**  
**F16K 41/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11712370.3 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/028517 15.03.2011  
(87) WO 2011/133267 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766556  
(54) • *VENTILSITZVORRICHTUNG FÜR DREH-VENTILE*  
• *VALVE SHAFT APPARATUS FOR USE WITH ROTARY VALVES*  
• *DISPOSITIF D'AXE DE SOUPAPE S'UTILISANT AVEC DES SOUPAPES ROTATIVES*  
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) ARNOLD, David, Anthony, Marshalltown IA 50158, US  
HALM, David, George, Haverhill IA 50120, US  
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**F16K 1/226** → (51) **F16K 1/22**

**F16K 1/226** → (51) **F16K 25/02**

- (51) **F16K 25/02** (11) **2 561 258 A1\***  
**F16K 1/226**  
(25) De (26) De  
(21) 11715426.0 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001828 12.04.2011  
(87) WO 2011/131308 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018023  
(54) • *ABSPERRARMATUR MIT EINER BLOCK-UND BLEEEDINRICHTUNG*  
• *SHUT-OFF VALVE WITH A BLOCKING AND BLEED DEVICE*  
• *ROBINET DE SECTIONNEMENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ISOLEMENT ET DE PURGE*  
(71) Metso Automation MAPAG GmbH, Von-Holzappel-Strasse 4, 86497 Horgau, DE  
(72) PAUER, Andreas, 86179 Augsburg, DE  
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

**F16K 27/02** → (51) **F16K 1/22**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 561 259 A1\***  
**F16K 1/20**  
(25) De (26) De  
(21) 11715427.8 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001829 12.04.2011  
(87) WO 2011/131309 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018024  
(54) • *ABSPERRARMATUR*

- *SHUT-OFF VALVE*  
• *ROBINET DE SECTIONNEMENT*  
(71) Metso Automation MAPAG GmbH, Von-Holzappel-Strasse 4, 86497 Horgau, DE  
(72) PAUER, Andreas, 86179 Augsburg, DE  
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

**F16K 41/04** → (51) **F16K 1/22**

- (51) **F16L 21/04** (11) **2 561 260 A1\***  
**F16L 21/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11711783.8 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001558 29.03.2011  
(87) WO 2011/120669 2011/40 06.10.2011  
(30) 01.04.2010 AT 5252010  
(54) • *ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*  
• *PIPE CONNECTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX*  
(71) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrain-strasse 13, 4840 Vöcklabruck, AT  
(72) LEHNER, Franz, A-4800 Pühret, AT  
FÜHRER, Gerhard, A-4870 Pfaffing, AT  
GRUBER, Karl, A-4852 Weyregg, AT  
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

**F16L 21/08** → (51) **F16L 21/04**

**F16L 23/14** → (51) **F24F 13/02**

**F16L 33/08** → (51) **F01L 1/344**

**F16L 55/172** → (51) **F01L 1/344**

**F16L 59/04** → (51) **B64G 1/58**

- (51) **F16M 1/00** (11) **2 561 261 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772393.2 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/028429 15.03.2011  
(87) WO 2011/133266 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 765997  
(54) • *FÖRDERBAND MIT MINDESTENS EINER FÖRDERBANDTRAGEVORRICHTUNG*  
• *CONVEYOR WITH AT LEAST ONE CONVEYOR SUPPORT APPARATUS*  
• *TAPIS DE TRANSPORT ÉQUIPÉ D'AU MOINS UN APPAREIL DE SUPPORT DE TAPIS DE TRANSPORT*  
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK  
(72) ZAMORANO, Sergio, Spokane Washington 99218, US

(51) **F16M 11/04** (11) **2 561 262 A1\***  
**F16M 13/00**

- (25) No (26) En  
(21) 11772305.6 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2011/000130 18.04.2011  
(87) WO 2011/133044 2011/43 27.10.2011  
(30) 13.04.2011 NO 20110562  
23.04.2010 NO 20100592  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG VON PENDELBEWEGUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*



- *DEVICE FOR DAMPING OF PENDULAR MOVEMENTS AND METHOD OF USING SAME*
  - *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES MOUVEMENTS PENDULAIRES ET METHODE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Salte Tekniske AS, Bedriftsveien 2, 4353 Klepp Stasjon, NO  
NMI Holding AS, Breimyra 18, 4340 Bryne, NO
- (72) SALTE, Terje, N-4340 Bryne, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**F16M 11/20** → (51) **E04B 2/74**

**F16M 13/00** → (51) **F16M 11/04**

**F16P 3/02** → (51) **B65C 9/00**

- (51) **F17C 5/06** (11) **2 561 263 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11712145.9 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/030231 28.03.2011  
(87) WO 2011/133296 2011/43 27.10.2011  
(30) 10.05.2010 US 332919 P  
31.12.2010 US 982966  
21.04.2010 US 326375 P
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TANK-BEFÜLLUNG*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR TANK REFILLING*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE REMPLISSAGE DE RÉSERVOIRS*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) HARTY, Ryan, Long Beach CA 90813, US  
MATHISON, Steve, Torrance CA 90505, US
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F17D 3/01** (11) **2 561 264 A1\***  
**G05D 7/06** **G06Q 10/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11754310.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062640 22.07.2011  
(87) WO 2012/019898 2012/07 16.02.2012  
(30) 09.08.2010 DE 102010033754
- *FLUIDSPEICHERMANAGEMENTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FLUIDKAPAZITÄTEN UND ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON FLUIDKAPAZITÄTEN INNERHALB EINES FLUIDNETZES*
  - *FLUID STORAGE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING FLUID CAPACITIES AND FOR CONTROLLING THE TRANSFER OF FLUID CAPACITIES WITHIN A FLUID NETWORK*
  - *SYSTÈME DE GESTION DE RÉSERVOIRS DE FLUIDE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER LES CAPACITÉS DE FLUIDE ET DE COMMANDER LE TRANSFERT DE CAPACITÉS DE FLUIDE À L'INTÉRIEUR D'UN RÉSEAU DE FLUIDE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLETSCHER, Martin, 91489 Wilhelmstorf, DE  
BREMER, Marco, 91056 Erlangen, DE

**F21K 99/00** → (51) **F21V 11/14**

**F21K 99/00** → (51) **H05B 33/08**

**F21L 4/02** → (51) **H05K 3/44**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 561 265 A2\***  
**F21V 5/00** **F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11772731.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033492 21.04.2011  
(87) WO 2011/133813 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 03.05.2010 US 330687 P  
21.04.2010 US 326552 P
- *AUSBAUBARE LED-PLATTEN-ARCHITEKTUR*
  - *EXPANDABLE LED BOARD ARCHITECTURE*
  - *ARCHITECTURE DE CARTE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES EXTENSIBLE*
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (72) LEHMAN, Gregg, Arthur, Peachtree City, GA 30269, US  
CARNEY, Anthony, James, Fayetteville, GA 30215, US  
PATRICK, Ellis, Sharpsburg, GA 30277, US  
CHAN, Chun, Wah, Peachtree City, GA 30269, US  
LADEWIG, Christopher, Fayetteville, GA 30215, US  
WRIGHT, Timothy, Glen, Wright, Peachtree City, GA 30269, US  
BRYANT, Christopher Michael, Social Circle, Georgia 30025, US  
DIEGUES, Victor, Senoia, Georgia 30276, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F21S 4/00** (11) **2 561 266 A1\***  
**F21V 13/04** **F21V 21/29**  
**F21V 5/00** **F21Y 101/02**  
**F21Y 103/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11722551.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051724 20.04.2011  
(87) WO 2011/132159 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327401 P
- *AUF LED BASIERENDE BELEUCHTUNGSEINHEIT*
  - *LED-BASED LIGHTING UNIT*
  - *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À BASE DE DIODES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YAPHE, Howard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
SCHAEFER, Gary, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21S 4/00** → (51) **H01R 4/24**

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 561 267 A1\***  
**H05K 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10781820.5 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006527 26.10.2010  
(87) WO 2011/131219 2011/43 27.10.2011

- (30) 20.04.2010 DE 202010005910 U
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM UMRÜSTEN BESTEHENDER LEUCHTEN AUF LED-TECHNIK*  
• *LIGHTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR CONVERTING EXISTING LAMPS TO LED TECHNOLOGY*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, NOTAMMENT POUR TRANSFORMER DES LUMINAIRES EXISTANTS À LA TECHNOLOGIE À LED*
- (71) Hund, Franz, In den Lissen 15, 76547 Sinzheim, DE
- (72) Hund, Franz, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 561 268 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11722530.0 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051560 12.04.2011  
(87) WO 2011/132111 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 19.04.2010 EP 10160318
- *LED-FRONTLICHTANORDNUNG*
  - *LED FRONT LIGHTING ARRANGEMENT*
  - *AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE FRONTAL À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL)*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SPINGER, Benno, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BENTER, Nils, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SCHUG, Josef Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21S 10/00** → (51) **F21Y 101/02**

- (51) **F21V 1/06** (11) **2 561 269 A1\***  
**F21V 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11721365.2 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051620 14.04.2011  
(87) WO 2011/132120 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 EP 10160813
- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
  - *LIGHTING DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER WEL, Pieter, J.C., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DINGEMANS, Antonius, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 5/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 5/00** → (51) **F21S 4/00**

**F21V 7/18** → (51) **F21V 1/06**



(51) **F21V 11/14** (11) **2 561 270 A1\***  
**F21K 99/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11713245.6 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055203 04.04.2011  
(87) WO 2011/131476 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018030  
(54) • **FLÄCHENLICHTQUELLE**  
• **SURFACE LIGHT SOURCE**  
• **SOURCE DE LUMIÈRE PLANE**  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE  
FRANK, Joachim, 96450 Coburg, DE  
HILLER, Uli, 93077 Bad Abbach, DE  
KAISER, Stephan, 93049 Regensburg, DE  
KUHN, Gerhard, 93096 Köfering, DE  
MARKYTAN, Ales, 93055 Regensburg, DE  
MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE  
NEUGIRG, Christian, 93053 Regensburg, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

**F21V 13/04** → (51) **F21S 4/00**

**F21V 21/14** → (51) **F21Y 101/02**

**F21V 21/29** → (51) **F21S 4/00**

**F21V 25/02** → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 561 271 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772736.2 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033501 21.04.2011  
(87) WO 2011/133820 2011/43 27.10.2011  
(30) 01.02.2011 US 438389 P  
23.04.2010 US 327180 P  
(54) • **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **LIQUID COOLED LED LIGHTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE REFROIDI PAR UN LIQUIDE**  
(71) Wavien, Inc., 29023 The Old Road, Valencia, CA 91355, US  
(72) LI, Kenneth, Castaic, CA 91384, US  
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**F21W 131/406** → (51) **F21Y 101/02**

(51) **F21Y 101/02** (11) **2 561 272 A1\***  
**F21W 131/406** **G02B 5/02**  
**H05B 37/02** **H05B 33/08**  
**F21V 21/14** **F21S 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11771614.2 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050110 05.04.2011  
(87) WO 2011/131197 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DK 201000361  
(54) • **LED-LICHTARMATUR MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG UND EINER GESTEUERTEN ZWISCHENGRUPPE MIT DIFFUNDIERTEM LICHT**  
• **LED LIGHT FIXTURE WITH BACKGROUND LIGHTING USING CONTROLLED INBETWEEN DIFFUSED LIGHT GROUP**

• **LUMINAIRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À RÉTROÉCLAIRAGE UTILISANT UN GROUPE DE LUMIÈRES DIFFUSES INTERMÉDIAIRE COMMANDÉ**

- (71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK  
(72) VINTHER, Thomas, DK-8330 Beder, DK  
HANSEN, Claus, DK-8543 Hornslet, DK  
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F21Y 101/02** (11) **2 561 273 A1\***  
**F21W 131/406** **G02B 5/02**  
**H05B 37/02** **H05B 33/08**  
**F21V 21/14** **F21S 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11771615.9 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050111 05.04.2011  
(87) WO 2011/131198 2011/43 27.10.2011  
(30) 24.02.2011 DK 201170101  
23.04.2010 DK 201000361

- (54) • **BEWEGLICHE SCHEINWERFERARMATUR MIT HERAUSRAGENDER DIFFUSIONS-ABDECKUNG UND MEHREREN LICHTQUELLEN**  
• **MOVING HEAD LIGHT FIXTURE WITH PROTRUDING DIFFUSER COVER AND MULTIPLE LIGHT SOURCES**  
• **LUMINAIRE À TÊTE MOBILE COMPRENANT UN CAPOT DE DIFFUSEUR SAILLANT ET SOURCES DE LUMIÈRE MULTIPLES**

- (71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK  
(72) VINTHER, Thomas, DK-8330 Beder, DK  
HANSEN, Claus, DK-8543 Hornslet, DK  
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F21Y 101/02** (11) **2 561 274 A1\***  
**G02B 6/26** **F21W 131/406**  
**G02B 5/02** **H05B 37/02**  
**H05B 33/08** **F21V 21/14**  
**F21S 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11771616.7 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050112 05.04.2011  
(87) WO 2011/131199 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DK 201000361

- (54) • **LED-LICHTARMATUR FÜR HINTERGRUNDLICHTEFFEKTE MIT LICHTGESTEUERTEN SEKUNDÄREN LICHTQUELLEN**  
• **BACKGROUND LIGHT EFFECTS LED LIGHT FIXTURE WITH LIGHT GUIDED SECOND LIGHT SOURCES**  
• **LUMINAIRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À EFFETS DE RÉTROÉCLAIRAGE MUNI DE SECONDES SOURCES DE LUMIÈRE À LUMIÈRE GUIDÉE**

- (71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK  
(72) VINTHER, Thomas, DK-8330 Beder, DK  
HANSEN, Claus, DK-8543 Hornslet, DK  
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F21Y 101/02** (11) **2 561 275 A1\***  
**F21W 131/406** **G02B 5/02**  
**H05B 37/02** **H05B 33/08**  
**F21V 21/14** **F21S 10/00**  
**G02B 6/26**

- (25) En (26) En

(21) 11771617.5 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DK 2011/050120 12.04.2011  
(87) WO 2011/131200 2011/43 27.10.2011  
(30) 06.04.2011 DK 201100262  
23.04.2010 DK 201000361

- (54) • **LICHTARMATUR MIT HINTERGRUNDANZEIGE UND MEHREREN DIFFUSEN PIXELN ZWISCHEN NICHTDIFFUSEN LICHTQUELLEN**  
• **LIGHT FIXTURE WITH BACKGROUND DISPLAY USING DIFFUSE PIXELS BETWEEN NONDIFFUSE LIGHT SOURCES**  
• **LUMINAIRE AYANT DISPOSITIF D'AFFICHAGE À RÉTROÉCLAIRAGE UTILISANT DES PIXELS DIFFUS ENTRE DES SOURCES DE LUMIÈRE NON-DIFFUSE**

- (71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK  
(72) VINTHER, Thomas, DK-8330 Beder, DK  
HANSEN, Claus, DK-8543 Hornslet, DK  
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 4/00**

**F21Y 103/00** → (51) **F21S 4/00**

**F22B 1/00** → (51) **F03G 6/00**

**F22B 1/18** → (51) **F22D 1/12**

**F22B 31/00** → (51) **F23C 10/28**

**F22B 35/00** → (51) **F22D 1/12**

**F22B 35/02** → (51) **F22D 1/12**

**F22B 37/02** → (51) **F22G 3/00**

(51) **F22D 1/12** (11) **2 561 276 A2\***

**F01K 25/10** **F02C 3/26**  
**F22B 1/18** **F22B 35/00**  
**F22B 35/02** **F22G 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10771334.9 (22) 13.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006264 13.10.2010  
(87) WO 2011/045047 2011/16 21.04.2011  
(30) 14.10.2009 DE 102009049338

- (54) • **RANKINE-PROZESS (RC) ODER ORGANISCHER RANKINE-PROZESS (ORC) FÜR DIE ABWÄRMENACHVERSTROMUNG BEI BIOMASSEVERBRENNUNG, SOWIE ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG**  
• **RANKINE CYCLE (RC) OR ORGANIC RANKINE CYCLE (ORC)-METHOD FOR UTILIZING WASTE HEAT FROM BIOMASS COMBUSTION FOR GENERATING ELECTRICITY AND CORRESPONDING SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ À CYCLE DE RANKINE (RC) OU À CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE (ORC) POUR LA TRANSFORMATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DE LA CHALEUR PRODUITE LORS DE LA COMBUSTION DE BIOMASSE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**

- (71) Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG, Brunhamstrasse 21, 81249 München, DE  
(72) WIMMER, Franz, 82110 Germering, DE  
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

(51) **F22G 3/00** (11) **2 561 277 A2\***  
**F22B 37/02**(25) Fi (26) En  
(21) 11724687.6 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050365 21.04.2011  
(87) WO 2011/131842 2011/43 27.10.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 23.04.2010 FI 20105444  
(54) • *KESSEL UND ÜBERHITZER, SOWIE EIN  
VERFAHREN*  
• *A BOILER AND A SUPERHEATER, AS  
WELL AS A METHOD*  
• *CHAUDIÈRE ET SURCHAUFFEUR, ET  
PROCÉDÉ ASSOCIÉ*(71) Metso Power OY, PL 109, 33101 Tampere,  
FI(72) RANTEE, Asko, FI-37150 Nokia, FI  
MÄKELÄ, Kari, FI-36200 Kangasala, FI  
JÄÄSKELÄINEN, Kari, FI-01390 Vantaa, FI(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen  
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720  
Tampere, FI**F22G 5/00** → (51) **F22D 1/12**(51) **F23C 10/28** (11) **2 561 278 A1\***  
**F22B 31/00** **F23L 7/00**  
**F23N 1/02**(25) En (26) En  
(21) 11771641.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050353 19.04.2011  
(87) WO 2011/131837 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FI 20105440  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VER-  
BRENNUNG IN EINER CFB-ERHITZUNGS-  
ANLAGE*  
• *METHOD OF CONTROLLING  
COMBUSTION IN A CFB BOILER PLANT*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA  
COMBUSTION DANS UNE INSTALLATION  
DE CHAUDIÈRE CFB (À LIT FLUIDISÉ  
CIRCULANT)*(71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsännei-  
donkuja 8, 02130 Espoo, FI(72) HOTTA, Arto, FI-78710 Varkaus, FI  
KETTUNEN, Ari, FI-79100 Leppävirta, FI  
KOVACS, Jenő, FI-90540 Oulu, FI(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy Intel-  
lectual Property Department P.O. Box 201,  
78201 Varkaus, FI**F23L 7/00** → (51) **F23C 10/28****F23N 1/02** → (51) **F23C 10/28****F23N 5/08** → (51) **F27D 17/00**(51) **F23Q 7/10** (11) **2 561 279 A2\***  
**F24C 3/10** **F23Q 7/12**  
**F24C 3/12**(25) En (26) En  
(21) 11772813.9 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033665 22.04.2011  
(87) WO 2011/133930 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 23.04.2010 US 327649 P  
(54) • *ZÜNDSYSTEM MIT STEUERUNGSSCHAL-  
TUNG MIT LERNFÄHIGKEITEN SOWIE  
VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN  
ZUSAMMENHANG DAMIT*• *IGNITION SYSTEM HAVING CONTROL  
CIRCUIT WITH LEARNING CAPABILITIES  
AND DEVICES AND METHODS RELATED  
THERE TO*• *SYSTÈME D'ALLUMAGE AVEC CIRCUIT  
DE COMMANDE DOTÉ DE FONCTIONS  
D'APPRENTISSAGE ET DISPOSITIFS ET  
PROCÉDÉS ASSOCIÉS AUDIT SYSTÈME*(71) Coorstek Inc., 16000 Table Mountain  
Parkway, Golden, CO 80403, US  
(72) CHODACKI, Thomas, Stow, MA 01775, US  
HANAGAN, Michael, Rutland, MA 01543, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,  
80331 München, DE**F23Q 7/12** → (51) **F23Q 7/10****F24C 3/10** → (51) **F23Q 7/10****F24C 3/12** → (51) **F23Q 7/10**(51) **F24D 3/18** (11) **2 561 280 A1\***  
**F24J 3/08** **F24D 11/02**(25) Fr (26) Fr  
(21) 11718439.0 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/050719 31.03.2011

(87) WO 2011/131885 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 FR 1053008

(54) • *GEOTHERMALE EINRICHTUNG MIT  
THERMALER AUFLADUNG DES UNTER-  
GRUNDS*• *GEOTHERMAL FACILITY WITH THERMAL  
RECHARGING OF THE SUBSOIL*• *INSTALLATION GEOTHERMIQUE AVEC  
RECHARGE THERMIQUE DU SOUS SOL.*(71) BSR Technologies, 215 Avenue Georges  
Clémenceau, 92000 Nanterre, FR(72) SAUNIER, Bernard, F-78420 Carrières Sur  
Seine, FR  
GENET, Romain, F-92100 Boulogne-Billan-  
court, FRBERDUGO, Raphaël, F-94430 Chennevières-  
sur-Marne, FR(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue  
de la Paroisse, 78000 Versailles, FR(51) **F24D 11/00** (11) **2 561 281 A1\***  
**F24D 12/02** **F24D 19/10**  
**F24H 1/20** **F28D 20/00**(25) En (26) En  
(21) 11723854.3 (22) 21.04.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ZA 2011/000026 21.04.2011

(87) WO 2011/133987 2011/43 27.10.2011

(30) 19.07.2010 ZA 201005107

22.04.2010 ZA 201002827

(54) • *HEISSWASSERBEREITER MIT INTERMIT-  
TIERENDER ENERGIEQUELLE*• *WATER HEATER WITH INTERMITTENT  
ENERGY SOURCE*• *CHAUFFE-EAU À SOURCE D'ÉNERGIE  
INTERMITTENTE*(71) BRUWER, Frederick, Johannes, 109 Main  
Street, 7620 Paarl, ZA(72) Bruwer, Frederick Johannes (Jr), 109 Main  
Street, 7620 Paarl, ZA(74) Bruwer, Frederick Johannes (Jr), 7620 Paarl,  
ZA(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fresh IP  
Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire  
CB4 0WS, GB**F24D 11/02** → (51) **F24D 3/18****F24D 12/02** → (51) **F24D 11/00**(51) **F24D 17/00** (11) **2 561 282 A2\***  
(25) En (26) En(21) 11723208.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) PT 2011/000012 20.04.2011

(87) WO 2011/133058 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 PT 10506110

(54) • *HILFSSCHALTUNG ZUM BEHEIZEN VON  
WÄRMESPEICHERTANKS*• *AUXILIARY CIRCUIT FOR HEATING HEAT  
STORAGE TANKS*• *CIRCUIT AUXILIAIRE POUR CHAUFFER  
DES RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE  
CHALEUR*(71) J.prior - Fábrica De Plásticos. Lda., Lugar de  
Ponte de Vagos Vagos, 3840-324 Ponte de  
Vagos, PT(72) DE ANDREA LENCASTRE GODINHO, Luis  
Henrique, P-3840-324 Ponte de Vagos, PT(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da  
Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103  
Lisboa, PT(51) **F24D 19/00** (11) **2 561 283 A2\***  
(25) En (26) En(21) 11722118.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/000603 19.04.2011

(87) WO 2011/131930 2011/43 27.10.2011

(88) 17.01.2013

(30) 20.04.2010 GB 201006558

(54) • *DOSIERUNG UND PRÜFUNG FÜR EINEN  
RADIATOR*• *RADIATOR DOSING AND TESTING*• *DOSAGE ET ESSAI DE RADIATEUR*(71) Cowley, Richard Antony, 6 Berrington Grove  
Westcroft, Milton, Keynes MK4 4FB, GB(72) Wilkinson, Darren Lee, 7 Lyspit Common,  
Meppershall, Shefford SG17 5GZ, GB(74) Cowley, Richard Antony, Milton, Keynes  
MK4 4FB, GBWilkinson, Darren Lee, Meppershall,  
Shefford SG17 5GZ, GB(74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, Franks  
& Co (South) Limited Carlton House 26  
Billing Road, GB-Northampton NN1 5AT, GB**F24D 19/10** → (51) **F24D 11/00**(51) **F24F 13/02** (11) **2 561 284 A1\***  
**F16L 23/14** **E04F 17/04**(25) De (26) De  
(21) 11729248.2 (22) 20.04.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002003 20.04.2011

(87) WO 2011/131356 2011/43 27.10.2011

(30) 05.08.2010 DE 202010011065 U

23.04.2010 DE 202010006075 U

(54) • *FLANSCHPROFIL ZUM LUFTDICHTEN  
VERBINDEN VON LUFTKANALABSCHNIT-  
TEN EINES LUFTKANALS*• *FLANGE PROFILE FOR THE AIR-TIGHT  
JOINING OF PORTIONS OF AN AIR DUCT*• *BRIDE PROFILÉE POUR RACCORDER DE  
MANIÈRE ÉTANCHE À L'AIR DES  
SEGMENTS D'UNE CANALISATION D'AIR*(71) Hermanussen Metallverarbeitung GmbH, Am  
Maifeld 14, 59457 Werl, DE

(72) DRAVENAU, Paul, 10119 Berlin, DE



(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Hu-  
estrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **F24F 13/06** (11) **2 561 285 A1\***  
**F24F 13/065**

(25) En (26) En  
(21) 11771390.9 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000436 27.04.2011  
(87) WO 2011/130778 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 AU 2010901724

(54) • LUFTDIFFUSOR UND LUFTZIRKULATI-  
ONSSYSTEM  
• AN AIR DIFFUSER AND AN AIR CIRCU-  
LATION SYSTEM  
• DIFFUSEUR D'AIR ET SYSTÈME DE  
CIRCULATION D'AIR

(71) Kaip Pty Limited, 2 The Crescent, King-  
sgrove, NSW 2208, AU  
(72) BADENHORST, Sean Michael Johl, Dulwich  
Hill New South Wales 2203, AU  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**F24F 13/065** → (51) **F24F 13/06**

**F24H 1/20** → (51) **F24D 11/00**

**F24J 2/00** → (51) **C10G 1/00**

(51) **F24J 2/05** (11) **2 561 286 A2\***  
**C22C 38/08**

(25) It (26) En  
(21) 11722166.3 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2011/051541 11.04.2011  
(87) WO 2011/132107 2011/43 27.10.2011  
(88) 28.06.2012  
(30) 19.04.2010 IT MI20100659

(54) • VERBESSERUNGEN AN ROHRFÖRMIGEN  
SONNENKOLLEKTOREN  
• IMPROVEMENTS IN TUBULAR SOLAR  
COLLECTORS  
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES  
CAPTEURS SOLAIRES TUBULAIRES

(71) Archimede Solar Energy SRL, Loc. Cimacolle  
464, 06056 Massa Martana (PG), IT  
(72) RUFFINI, Federico, I-05100 Terni, IT  
RAGGI, Claudio, I-05100 Terni, IT  
FORTUNATI, Stefano, I-05029 Sangemini  
(TR), IT  
CAGIOLA, Learco, I-06089 Torgiano (PG), IT  
DE LUCA, Antonio, I-00146 Roma, IT  
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati  
Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **F24J 2/38** (11) **2 561 287 A1\***  
**F24J 2/46**

(25) En (26) En  
(21) 11771406.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000460 21.04.2011  
(87) WO 2011/130794 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 AU 2010901704

(54) • SONNENENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM  
• A SOLAR ENERGY COLLECTOR SYSTEM  
• SYSTÈME COLLECTEUR D'ÉNERGIE  
SOLAIRE

(71) Powell, Trevor, 567 Mount Glorious Road,  
Highvale, QLD 4520, AU  
(72) Powell, Trevor, Highvale, QLD 4520, AU

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-  
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/38**

**F24J 3/08** → (51) **F24D 3/18**

**F25B 13/00** → (51) **F25B 39/02**

(51) **F25B 17/00** (11) **2 561 288 A1\***  
**C09K 5/06** **F25B 17/08**  
**F25B 30/04**

(25) En (26) En  
(21) 11772323.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050471 18.04.2011  
(87) WO 2011/133093 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 SE 1000405

(54) • CHEMISCHE WÄRMEPUMPE MIT EINER  
WIRKUNGSOBERFLÄCHE  
• CHEMICAL HEAT PUMP COMPRISING AN  
ACTIVE SURFACE  
• POMPE À CHALEUR CHIMIQUE  
COMPRENANT UNE SURFACE ACTIVE

(71) Climatewell AB (publ), Instrumentvägen 20,  
126 53 Hägersten, SE

(72) BOLIN, Göran, S-183 30 Täby, SE

(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle  
& Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

**F25B 17/08** → (51) **F25B 17/00**

**F25B 30/04** → (51) **F25B 17/00**

(51) **F25B 39/02** (11) **2 561 289 A1\***  
**F25B 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 11717117.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/032882 18.04.2011  
(87) WO 2011/133465 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766025

(54) • STRÖMUNGSVERTEILER UND DAMIT  
AUSGESTATTETES UMGEBUNGSKON-  
TROLLSYSTEM  
• FLOW DISTRIBUTOR AND ENVIR-  
ONMENT CONTROL SYSTEM PROVIDED  
WITH THE SAME  
• DISTRIBUTEUR DE FLUX ET SYSTÈME  
DE RÉGULATION D'UN ENVIRONNEMENT  
ÉQUIPÉ DE CE DISTRIBUTEUR

(71) AAF-McQuay Inc., 13600 Industrial Park  
Boulevard, Minneapolis, MN 55441, US

(72) KASAI, Kazushige, Minneapolis, Minnesota  
55441, US

ISHIGURO, Takaya, Minneapolis, MN 55441,  
US

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

(51) **F25D 3/00** (11) **2 561 290 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11772481.5 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/032715 15.04.2011  
(87) WO 2011/133428 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327516 P

(54) • WÄRMETAUSCHEREINHEIT FÜR  
SELBSTKÜHLENDE BEHÄLTER

• HEAT EXCHANGE UNIT FOR SELF-  
COOLING CONTAINERS  
• UNITÉ D'ÉCHANGE THERMIQUE POUR  
CONTENEURS À AUTO-REFROIDISSE-  
MENT

(71) Joseph Company International, Inc., 1711  
Langley Avenue, Irvine, CA 92614, US

(72) CULL, David, Bangkok 10140, TH

SILLINCE, Mark, West Sussex BN16 3SJ, GB

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen  
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**F25D 23/00** → (51) **G01K 1/02**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 561 291 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 11710488.5 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/054435 23.03.2011

(87) WO 2011/131443 2011/43 27.10.2011

(88) 29.12.2011

(30) 19.04.2010 DE 102010027921

(54) • TÜRBLATT, VERFAHREN ZUM HERSTEL-  
LEN EINES TÜRBLATTS UND KÄLTEGE-  
RÄT MIT EINEM TÜRBLATT  
• DOOR LEAF, PROCESS FOR PRODUCING  
A DOOR LEAF AND REFRIGERATOR  
HAVING A DOOR LEAF

• VANTAIL DE PORTE, PROCÉDÉ DE  
FABRICATION D'UN VANTAIL DE PORTE  
ET APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉQUIPÉ  
D'UN VANTAIL DE PORTE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, DE

RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

SCHMID, Christian, 73432 Aalen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 561 292 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 11710753.2 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/054393 23.03.2011

(87) WO 2011/131438 2011/43 27.10.2011

(88) 29.12.2011

(30) 19.04.2010 DE 102010027918

(54) • TÜRBLATT, VERFAHREN ZUM HERSTEL-  
LEN EINES TÜRBLATTS UND KÄLTEGE-  
RÄT MIT EINEM TÜRBLATT  
• DOOR LEAF, METHOD FOR PRODUCING  
A DOOR LEAF AND REFRIGERATION  
DEVICE HAVING A DOOR LEAF

• VANTAIL DE PORTE, PROCÉDÉ DE  
FABRICATION D'UN VANTAIL DE PORTE  
ET APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉQUIPÉ  
D'UN VANTAIL DE PORTE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

SCHMID, Christian, 73432 Aalen, DE

SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 561 293 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 11711519.6 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/054618 25.03.2011

(87) WO 2011/131455 2011/43 27.10.2011

(88) 05.01.2012

(30) 19.04.2010 DE 102010027922

(54) • TÜRBLATT UND KÄLTEGERÄT MIT EI-  
NEM TÜRBLATT  
• DOOR LEAF AND REFRIGERATOR  
HAVING A DOOR LEAF



- *VANTAIL DE PORTE ET APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉQUIPÉ D'UN VANTAIL DE PORTE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, DE  
RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE  
SCHMID, Christian, 73432 Aalen, DE

(51) **F25J 1/00** (11) **2 561 294 A1\***  
**F25J 1/02** **F25J 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11761839.7 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/000374 31.03.2011  
(87) WO 2011/120097 2011/40 06.10.2011  
(30) 31.03.2010 AU 2010901399

- *NEUAUSGLEICH EINES HAUPTWÄRMETAUSCHERS IN EINEM VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES RÖHRENSEITENSTROMS*
- *REBALANCING A MAIN HEAT EXCHANGER IN A PROCESS FOR LIQUEFYING A TUBE SIDE STREAM*
- *RÉÉQUILIBRAGE D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR PRINCIPAL DANS UN PROCÉDÉ POUR LIQUÉFIER UN COURANT LATÉRAL DE TUBES*

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE  
(72) HODGES, Derek William, Dianella, Western Australia 6059, AU  
STEINBAUER, Manfred, 82399 Raisting, DE  
KERBER, Christiane, 82343 Poeking, DE  
HAMMERDINGER, Markus, 83342 Tacherting, DE  
(74) Meillinger, Claudia Sabine, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

**F25J 1/02** → (51) **F25J 1/00**

**F25J 3/00** → (51) **F25J 1/00**

**F26B 25/00** → (51) **B65G 21/00**

**F27B 1/20** → (51) **C21B 7/20**

**F27B 9/24** → (51) **B65G 21/00**

**F27B 17/02** → (51) **A61C 13/20**

**F27D 3/10** → (51) **C21B 7/20**

(51) **F27D 17/00** (11) **2 561 295 A1\***  
**F27D 19/00** **F27D 21/00**  
**C03B 5/235** **C21C 5/46**  
**F23N 5/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11719312.8 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050703 30.03.2011  
(87) WO 2011/131880 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FR 1053147

- *MIT BRENNSTOFF BEFEUERTER OFEN UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNGSREGELUNG IN EINEM BRENNSTOFFBEFEUERTEN OFEN*
  - *FUEL-FIRED FURNACE AND METHOD FOR CONTROLLING COMBUSTION IN A FUEL-FIRED FURNACE*
  - *FOUR À FLAMME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA COMBUSTION DANS UN FOUR À FLAMME*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES

- PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) BEAUDOIN, Philippe, F-78280 Guyancourt, FR  
LOISELET, Benoit, F-78390 Bois D'arcy, FR  
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F27D 17/00** → (51) **A61C 13/20**

**F27D 19/00** → (51) **F27D 17/00**

**F27D 21/00** → (51) **F27D 17/00**

**F27D 99/00** → (51) **A61C 13/20**

- (51) **F28D 7/06** (11) **2 561 296 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11712126.9 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/029626 23.03.2011  
(87) WO 2011/133283 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 762910

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON WÄRMETAUSCHER-RÖHREN*
  - *APPARATUS AND METHODS FOR UTILIZING HEAT EXCHANGER TUBES*
  - *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'UTILISER DES TUBES POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US  
(72) SPIGER, David, B., Houston TX 77056, US  
JONES, Jeffrey, P., Houston TX 77059, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **F28D 15/02** (11) **2 561 297 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11716519.1 (22) 20.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056344 20.04.2011  
(87) WO 2011/131726 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10160783  
(54) • *MODULARER HEIZROHRWÄRMETAUSCHER*  
• *MODULAR HEAT PIPE HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE MODULAIRE À CALODUCS*

- (71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU  
Paul Wurth Italia S.p.A., Via Francia 1, 16149 Genova, IT  
Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH, Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Mainz-Kastel, DE  
(72) THIEL, Frank, 66706 Perl, DE  
KAUTENBURGER, Norbert, 66679 Loosheim Am See, DE  
EL-KASSAS, Hani, 65779 Kelkheim, DE  
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU  
GARBUGINO, Fabio, I-16011 Arenzano (GE), IT  
OLIVIERI, Stefano, I-16154 Genova, IT  
SPADONI, Luca, I-16148 Genova, IT  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F28D 15/02** (11) **2 561 298 A2\***  
**A41D 13/005** **F28D 15/04**

- (25) En (26) En

- (21) 11719860.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/000604 19.04.2011  
(87) WO 2011/131931 2011/43 27.10.2011  
(88) 26.07.2012  
(30) 21.04.2010 GB 201006620

- *VERDAMPFUNGSSTRUKTUREN, IM BESONDEREN ZUR KÖRPERKÜHLUNG*
- *EVAPORATIVE STRUCTURES, PARTICULARLY FOR BODY COOLING*
- *STRUCTURES ÉVAPORATIVES, EN PARTICULIER POUR LE REFROIDISSEMENT DU CORPS*

- (71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB

- (72) FREEMAN, Robert Anthony, Hampshire GU14 0LX, GB  
SINGH, Rajinder, Hampshire GU14 0LX, GB

- (74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Marine Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

**F28D 15/04** → (51) **F28D 15/02**

(51) **F28D 20/00** (11) **2 561 299 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10775790.8 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/066526 29.10.2010  
(87) WO 2012/007068 2012/03 19.01.2012  
(88) 18.05.2012  
(30) 12.07.2010 EP 10007149

- *SPEICHERUNG UND GEWINNUNG VON WÄRMEENERGIE AUF DER BASIS DES GEGENSTROMPRINZIPIES BEIM TRANSPORT EINES WÄRMEÜBETRAGUNGSMEDIUMS*
- *STORAGE AND RECOVERY OF THERMAL ENERGY BASED ON COUNTER CURRENT PRINCIPLE OF HEAT TRANSFER MEDIUM TRANSPORTATION*
- *STOCKAGE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE SUR LA BASE DU PRINCIPE À CONTRE-COURANT DU TRANSPORT D'AGENT DE TRANSFERT DE CHALEUR*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

**F28D 20/00** → (51) **F24D 11/00**

(51) **F28D 21/00** (11) **2 561 300 A2\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11721652.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051720 20.04.2011  
(87) WO 2011/132156 2011/43 27.10.2011  
(88) 07.09.2012  
(30) 21.04.2010 FR 1053044

- *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON WÄRME AUS EINEM IN EINER LEITUNG FLIESSENDEN ABFLUSS, WÄRMETAUSCHER UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR EXTRACTING HEAT FROM AN EFFLUENT FLOWING IN A DUCT, HEAT EXCHANGER AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DE LA CHALEUR D'UN EFFLUENT CIRCULANT DANS UNE CONDUITE, ÉCHANGEUR DE*

- CHALEUR ET INSTALLATION METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) Lyonnaise des Eaux France, Tour CB21- 16 Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense, FR
- (72) DUONG, Frédéric, F-66370 Pezilla La Riviere, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F28D 21/00** (11) **2 561 301 A2\***  
**F28F 13/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11721653.1 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051722 20.04.2011
- (87) WO 2011/132158 2011/43 27.10.2011
- (88) 26.07.2012
- (30) 21.04.2010 FR 1053045
- (54) • **SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON WÄRME AUS EINEM IN EINER LEITUNG FLIESENDE ABFLUSS**  
• **SYSTEM FOR EXTRACTING HEAT FROM AN EFFLUENT FLOWING IN A DUCT**  
• **INSTALLATION POUR EXTRAIRE DE LA CHALEUR D'UN EFFLUENT CIRCULANT DANS UNE CONDUITE**

- (71) Lyonnaise des Eaux France, Tour CB21- 16 Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense, FR
- (72) DUONG, Frédéric, F-66370 Pezilla La Riviere, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F28F 3/04** (11) **2 561 302 A2\***  
**F28F 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11720899.1 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050434 11.04.2011
- (87) WO 2011/133087 2011/43 27.10.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 21.04.2010 SE 1050392
- (54) • **PLATTE FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER UND PLATTENWÄRMETAUSCHER**  
• **PLATE HEAT EXCHANGER PLATE AND PLATE HEAT EXCHANGER**  
• **PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES**

- (71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) BLOMGREN, Ralf, SE-239 34 Skanör, SE BLOMGREN, Fredrik, SE-217 43 Malmö, SE

**F28F 3/08** → (51) **F28F 3/04**

**F28F 13/00** → (51) **F28D 21/00**

(51) **F41A 3/10** (11) **2 561 303 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11713193.8 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001718 07.04.2011
- (87) WO 2011/131292 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 DE 102010015569
- (54) • **ROHRWAFFE MIT VERSCHLUSSKEIL-SCHLISSMECHANISMUS**  
• **TUBE WEAPON HAVING A WEDGE-TYPE BREECH LOCKING MECHANISM**  
• **ARME À CANON AVEC MÉCANISME DE FERMETURE À COIN DE CULASSE**

- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) SCHMIDT, Stefan, 10405 Berlin, DE
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 3/10** (11) **2 561 304 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11714696.9 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001719 07.04.2011
- (87) WO 2011/131293 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 DE 102010015570
- (54) • **ROHRWAFFE MIT VERSCHLUSSKEIL-SCHLISSMECHANISMUS**  
• **TUBE WEAPON HAVING A WEDGE-TYPE BREECH LOCKING MECHANISM**  
• **ARME À CANON AVEC MÉCANISME DE FERMETURE À COIN DE CULASSE**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) SCHMIDT, Stefan, 10405 Berlin, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41A 9/36** → (51) **F41A 9/46**

(51) **F41A 9/46** (11) **2 561 305 A1\***  
**F41F 1/10** **F42B 39/08**  
**F41A 9/36**

- (25) De (26) De  
(21) 11713703.4 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001752 08.04.2011
- (87) WO 2011/131298 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 DE 102010017876
- (54) • **MEHRROHRWAFFE**  
• **MULTIPLE-BARREL WEAPON**  
• **ARME À CANONS MULTIPLES**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE HEYMANN, Frank, 78727 Oberndorf a. N., DE SAND, Heiko, 72351 Geislingen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 23/24** (11) **2 561 306 A1\***  
**F41A 27/18**

- (25) De (26) De  
(21) 11730548.2 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075080 15.04.2011
- (87) WO 2011/131183 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 DE 102010016560
- (54) • **FAHRZEUG MIT TURMLAFETTE, ZUSATZ-LAFETTE UND AN ZUSATZLAFETTE ANGEORDNETEM SICHTGERÄT**  
• **VEHICLE COMPRISING A TURRET MOUNT, AN AUXILIARY MOUNT, AND A VIEWING DEVICE ARRANGED ON THE AUXILIARY MOUNT**  
• **VÉHICULE COMPRENANT UN AFFÛT DE TOURELLE, UN AFFÛT SUPPLÉMENTAIRE ET UN APPAREIL DE VISUALISATION DISPOSÉ SUR L'AFFÛT SUPPLÉMENTAIRE**

- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) SCHEIBEL, Axel, 80997 München, DE LORENZ, Bernhard, 80997 München, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

**F41A 27/18** → (51) **F41A 23/24**

**F41F 1/10** → (51) **F41A 9/46**

**F41G 7/20** → (51) **H01L 27/148**

(51) **F41H 7/04** (11) **2 561 307 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11733555.4 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075081 15.04.2011
- (87) WO 2011/131184 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 DE 102010016605
- (54) • **BODENWANNE EINES FAHRZEUGS MIT ZUSATZPANZERUNG**  
• **VEHICLE FLOOR PAN COMPRISING ADDITIONAL ARMOURING**  
• **CARÉNAGE DE DESSOUS DE CAISSE D'UN VÉHICULE, MUNI D'UN BLINDAGE SUPPLÉMENTAIRE**
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) BAYER, Robert, 80997 München, DE SCHWIPPL, Christian, 80997 München, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 11/02** (11) **2 561 308 A2\***  
**G02B 26/08** **G02B 26/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11772456.7 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032478 14.04.2011
- (87) WO 2011/133392 2011/43 27.10.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 19.04.2010 US 762860
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON LASER-GEGENMASSNAHMEN GEGEN WÄRMESUCHEDE RAKETEN**  
• **APPARATUS FOR PROVIDING LASER COUNTERMEASURES TO HEAT-SEEKING MISSILES**  
• **APPAREIL DE CONTRE-MESURES LASER POUR MISSILES À TÊTE CHERCHEUSE THERMIQUE**
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., P.O. Box 868 NHQ 01-719, Nashua, NH 03061-0868, US
- (72) OWEN, Joseph, M., Derry NH 03038, US RUSSO, Peter, Nashua NH 03060, US MINCH, Jeffrey, Nashua NH 03062, US LAROCHELLE, Kevin, A., Goffstown NH 03045, US DINNDORF, Kenneth, Bedford NH 03110, US
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **F42B 30/02** (11) **2 561 309 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772385.8 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028074 11.03.2011
- (87) WO 2011/133256 2011/43 27.10.2011



- (30) 21.05.2010 US 784664  
22.04.2010 US 326823 P
- (54) • **PROJEKTIL MIT VERSTÄRKER ZUGEF-  
FEKTTTRAJEKTORIE**  
• **DRAG EFFECT TRAJECTORY ENHANCED  
PROJECTILE**  
• **PROJECTILE AMÉLIORÉ AVEC UNE  
TRAJECTOIRE À EFFET DE TRAÎNÉE**
- (71) Liberty Ammunition, Inc., 2083 East 58th  
Avenue Circle Unit B, Bradenton FL 34203,  
US
- (72) MARX, PJ, Sarasota, Florida 34231, US
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**F42B 39/08** → (51) **F41A 9/46**

- (51) **F42D 1/24** (11) **2 561 310 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11721816.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050808 21.04.2011  
(87) WO 2011/131998 2011/43 27.10.2011  
(30) 06.08.2010 GB 201013264  
26.07.2010 US 843260  
23.04.2010 US 766028
- (54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZU-  
SAMMENHANG MIT ZEMENTZUSAM-  
MENSETZUNGEN**  
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO  
CEMENTITIOUS COMPOSITIONS**  
• **AMÉLIORATIONS À OU ASSOCIÉES À  
DES COMPOSITIONS CIMENTAIRES**
- (71) Minova International Limited, Unit 8  
Freshwater Road, Park Road, Holmewood  
Industrial Estate Chesterfield Derbyshire S42  
5UY, GB
- (72) MILLS, Peter Shelley, Stamping Ground,  
Kentucky 40379, US  
HARRIS, Rory John Michael, Nicholasville,  
Kentucky 40356, US
- (74) Foster, Simon, Barker Brettell LLP 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **G01B 5/008** (11) **2 561 311 A1\***  
**G01B 21/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11717500.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002103 18.04.2011  
(87) WO 2011/131375 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010015780
- (54) • **BETRIEB EINER KOORDINATENMESS-  
MASCHINE ODER EINER WERKZEUG-  
MASCHINE**  
• **OPERATION OF A COORDINATE  
MEASURING MACHINE OR A MACHINE  
TOOL**  
• **FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE  
MESURE DE COORDONNÉES OU D'UNE  
MACHINE OUTIL**
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,  
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,  
DE
- (72) SCHON, Henning, 73431 Aalen, DE  
BURGER, Jochen, 89522 Heidenheim, DE  
GRUPP, Günter, 89558 Böhmenkirch, DE  
RUCK, Otto, 73479 Pfahlheim, DE  
AUBELE, Eugen, 89558 Böhmenkirch, DE  
BERNHARD, Ralf, 73432 Aalen, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Pots-  
damer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**G01B 7/012** → (51) **G01B 21/04****G01B 11/02** → (51) **G02B 21/00****G01B 11/25** → (51) **A61B 5/08**

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 561 312 A1\***  
**G01B 7/012**  
(25) De (26) De  
(21) 11715906.1 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055905 14.04.2011  
(87) WO 2011/131557 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018250
- (54) • **VERFAHREN ZUR KOORDINATENMESS-  
SUNG AN WERKSTÜCKEN AUF EINEM  
KOORDINATENMESSGERÄT**  
• **METHOD FOR MEASURING THE COOR-  
DINATES OF WORKPIECES ON A COOR-  
DINATE-MEASURING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE COORDON-  
NÉES DE PIÈCES GRÂCE À UN APPAREIL  
DE MESURE DE COORDONNÉES**
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,  
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,  
DE
- (72) FUCHS, Anton, 89558 Böhmenkirch, DE  
KERN, Rudolf, 73430 Aalen, DE
- (74) Henckell, Carsten, c/o Carl Zeiss AG Carl-  
Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

**G01B 21/04** → (51) **G01B 5/008****G01C 15/00** → (51) **A61M 27/00**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 561 313 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11715917.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056267 19.04.2011  
(87) WO 2011/131690 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010028005
- (54) • **MIKROGYROSKOP ZUR DETEKTION VON  
BEWEGUNGEN**  
• **MICRO-GYROSCOPE FOR DETECTING  
MOTIONS**  
• **MICRO-GYROSCOPE POUR DÉTECTER  
DES MOUVEMENTS**
- (71) Maxim Integrated GmbH, Schloss Eybesfeld  
Jöss 1e, 8403 Lebring, AT
- (72) DR. KEMPE, Volker, A-8501 Lieboch, AT
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier  
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,  
DE

**G01C 21/16** → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 561 314 A1\***  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11700415.0 (22) 13.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050421 13.01.2011  
(87) WO 2011/131376 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 282927 P
- (54) • **NAVIGATIONSVORRICHTUNGEN UND  
DARAUF AUSGEFÜHRTE VERFAHREN**  
• **NAVIGATION DEVICES AND METHODS  
CARRIED OUT THEREON**  
• **DISPOSITIFS DE NAVIGATION ET  
PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) TomTom International B.V., Oosterdokstraat  
114 IP Creation, 1011 DK Amsterdam, NL  
TomTom Development Germany GmbH, Ma-  
ximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
- (72) SCHILLING, Heiko, Nottingham NG9 6LZ, GB  
GAWRILOW, Ewgenij, 12105 Berlin, DE

- HILGER, Moritz, 12209 Berlin, DE  
PROFOUS, Andreas, 10823 Berlin, DE  
WERBER, Jürgen, 10249 Berlin, DE  
SERBANESCU, Alexandru, NL-1186 WV  
Amstelveen, NL
- (74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V.  
IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC  
Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 561 315 A1\***  
**G08G 1/0968**  
(25) En (26) En  
(21) 11709091.0 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053565 09.03.2011  
(87) WO 2011/131417 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326278 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTEL-  
LUNG EINER STRECKE DURCH EINE  
ELEKTRONISCHE KARTE**  
• **SYSTEM AND METHOD OF GENERATING  
A ROUTE ACROSS AN ELECTRONIC MAP**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION  
D'ITINÉRAIRE À TRAVERS UNE CARTE  
ÉLECTRONIQUE**

- (71) TomTom International B.V., IP Creation  
Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam,  
NL  
TomTom Development Germany GmbH, Ma-  
ximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
- (72) SCHILLING, Heiko, Nottingham NG7 2QF,  
GB  
GAWRILOW, Ewgenij, NL-12209 Berlin, NL  
HILGER, Moritz, 12209 Berlin, DE  
PROFOUS, Andreas, 10823 Berlin, DE  
WERBER, Jürgen, 10249 Berlin, DE  
SERBANESCU, Alexandru, NL-1186WV  
Amstelveen, NL
- (74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V.  
IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC  
Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 561 316 A1\***  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 11707308.0 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026263 25.02.2011  
(87) WO 2011/133249 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 763061
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-  
STELLUNG VON SPRACHAKTUALISIE-  
RUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING  
VOICE UPDATES**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-  
CATION DE MISES À JOUR VOCALES**

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International  
IP Administration 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121, US
- (72) RYCHLIK, Bohuslav, San Diego California  
92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

**G01C 23/00** → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G01D 3/024** (11) **2 561 317 A1\***  
**G01R 15/09**  
(25) En (26) En  
(21) 11720910.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) US 2011/033095 19.04.2011
- (87) WO 2011/133579 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 763017
- (54) • *DYNAMISCHE SENSORREICHWEITEN-AUSWAHL*
- *DYNAMIC SENSOR RANGE SELECTION*
- *SÉLECTION DE PLAGE DYNAMIQUE DE DÉTECTION*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KULIK, Victor, San Diego, California 92121-1714, US
- CZOMPO, Joseph, San Diego, California 92121, US
- SEIBERT, Cristina, A., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 561 318 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 11709740.2 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054514 24.03.2011
- (87) WO 2011/131449 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 DE 102010027939
- (54) • *BAUEINHEIT FÜR EINE WINKELMESS-EINRICHTUNG*
- *ASSEMBLY FOR AN ANGLE-MEASURING DEVICE*
- *UNITÉ CONSTITUTIVE POUR UN DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) HUBER, Helmut, 84518 Garching a.d. Alz, DE
- HAGER, Andreas, 84558 Kirchweidach, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 561 319 A1\***
- G01D 5/249** **G01D 5/347**
- (25) De (26) De
- (21) 10716812.2 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055220 20.04.2010
- (87) WO 2011/131232 2011/43 27.10.2011
- (54) • *POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MARKIERUNGSANORDNUNG FÜR EINE POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG*
- *POSITION DETECTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A MARKING ARRANGEMENT FOR A POSITION DETECTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENCEMENT DE MARQUAGE POUR UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION*
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (72) KIRSTE, Vinzenz, CH-7402 Bonaduz, CH
- KÖPPEL, Gian, Claudio, CH-7203 Trimmis, CH
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**G01D 5/249** → (51) **G01D 5/245**

**G01D 5/347** → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 561 320 A1\***
- G01F 1/712**

- (25) En (26) En
- (21) 11720154.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000600 18.04.2011
- (87) WO 2011/128656 2011/42 20.10.2011
- (30) 17.04.2010 GB 201006409
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEITS-STROMUNGEN*
- *MEANS AND METHOD FOR MONITORING THE FLOW OF FLUID*
- *MOYEN ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU DÉBIT D'UN FLUIDE*
- (71) University Of Huddersfield, Queensgate, Huddersfield HD1 3DH, GB
- (72) LUCAS, Gary, P., Huddersfield HD1 3DH, GB
- LEEUNGCULSATIEN, Teerachai, Huddersfield HD1 3DH, GB
- (74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**G01F 1/684** → (51) **G01P 5/12**

**G01F 1/712** → (51) **G01F 1/58**

**G01F 1/84** → (51) **H02M 1/32**

**G01F 9/00** → (51) **G07C 5/08**

**G01F 11/08** → (51) **A47K 5/12**

- (51) **G01J 1/04** (11) **2 561 321 A1\***
- H01J 5/16** **G02B 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 11769469.5 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032172 12.04.2011
- (87) WO 2011/130314 2011/42 20.10.2011
- (30) 15.04.2010 US 324706 P
- 17.02.2011 US 29997
- 21.12.2010 US 425707 P
- (54) • *BRILLE MIT FARBVERSTÄRKUNG*
- *EYEWEAR WITH CHROMA ENHANCEMENT*
- *ARTICLE DE LUNETTERIE PRÉSENTANT UNE AMÉLIORATION DE L'INTENSITÉ CHROMATIQUE*
- (71) Oakley, Inc., One Icon, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (72) MCCABE, Brock, Scott, Laguna Niguel CA 92677, US
- SAYLOR, Ryan, Mission Viejo CA 92692, US
- REYES, Carlos, D., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01J 3/44** (11) **2 561 322 A1\***  
**G01N 21/65**

- (25) En (26) En
- (21) 10850366.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031809 20.04.2010
- (87) WO 2011/133144 2011/43 27.10.2011
- (54) • *SELBSTANORDNENDE, LUMINESZENZ-VERBESSERENDE VORRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE LUMINESZENZ*
- *A SELF-ARRANGING, LUMINESCENCE-ENHANCEMENT DEVICE FOR SURFACE-ENHANCED LUMINESCENCE*
- *DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE LUMINESCENCE AUTO-AJUSTABLE POUR*

- LUMINESCENCE AUGMENTÉE EN SURFACE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LI, Zhiyong, Palo Alto California 94304-1100, US
- HU, Min, Palo Alto California 94304-1100, US
- OJ, Fung Suong, Palo Alto California 94304-1100, US
- WU, Wei, Palo Alto California 94304-1100, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

**G01J 3/44** → (51) **G01N 21/65**

**G01J 5/30** → (51) **G01K 11/00**

- (51) **G01K 1/02** (11) **2 561 323 A1\***
- G01K 1/14** **F25D 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11711516.2 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054598 25.03.2011
- (87) WO 2011/131454 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 DE 102010027919
- (54) • *TEMPERATURANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN FACHBODEN EINES KÄLTGERÄTS*
- *TEMPERATURE DISPLAY UNIT FOR A COMPARTMENT BOTTOM OF A REFRIGERATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TEMPÉRATURE POUR UNE ÉTAGÈRE D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
- EICHER, Max, 80687 München, DE
- STAUD, Ralph, 81667 München, DE
- TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE
- (74) Richter, Harald, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

**G01K 1/14** → (51) **G01K 1/02**

- (51) **G01K 1/20** (11) **2 561 324 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 11713291.0 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055589 11.04.2011
- (87) WO 2011/131500 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 DE 102010015657
- (54) • *SENSORBAUGRUPPE ZUR ERFASSUNG DER TEMPERATUR IM INNENRAUM EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER TEMPERATUR IM INNENRAUM EINES FAHRZEUGS*
- *SENSOR ASSEMBLY FOR DETECTING THE TEMPERATURE IN THE INTERIOR OF A VEHICLE AND DEVICE FOR DETERMINING THE TEMPERATURE IN THE INTERIOR OF A VEHICLE*
- *SOUS-ENSEMBLE DE DÉTECTION POUR DÉTECTER LA TEMPÉRATURE DANS L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE DANS L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) HENTSCHHEL, Joachim, 96479 Weitraamsdorf, DE  
FINDEISEN, Thomas, 96450 Coburg, DE  
MUELLER, Otto, 96145 Sesslach, DE  
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH VIC-E-IP Laiernstraße 12, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01K 3/00** (11) **2 561 325 A2\***  
**G01K 7/22**

- (25) De (26) De  
(21) 11719467.0 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002091 26.04.2011  
(87) WO 2011/131374 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.01.2012  
(30) 23.04.2010 DE 102010018037  
(54) • *TEMPERATURÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *TEMPERATURE MONITORING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE*  
(71) Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG, Zeilbaumweg 15, 74613 Öhringen, DE  
(72) WITTIG, Klaus, 74613 Öhringen, DE  
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

**G01K 7/02** → (51) **H01R 4/32**

**G01K 7/22** → (51) **G01K 3/00**

(51) **G01K 11/00** (11) **2 561 326 A1\***  
**G01J 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11768333.4 (22) 15.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/000438 15.01.2011  
(87) WO 2011/127593 2011/42 20.10.2011  
(30) 17.04.2010 US 325299 P  
(54) • *PHOTOLUMINESZENTER TEMPERATURSENSOR UNTER VERWENDUNG EINES EINZELNEN ELEMENTS ZUR ANREGUNG UND PHOTODETEKTION*  
• *PHOTOLUMINESCENT TEMPERATURE SENSOR UTILIZING A SINGULAR ELEMENT FOR EXCITATION AND PHOTODETECTION*  
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE PHOTOLUMINESCENT UTILISANT UN SEUL ÉLÉMENT POUR L'EXCITATION ET LA PHOTO-DÉTECTION*  
(71) Powell Canada Inc., 201 - 55 Gostick Place North Vancouver, British Columbia V7M 3N2, CA  
(72) BELAK, Roy, North Vancouver, British Columbia V7M 3N2, CA  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**G01K 11/00** → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01K 11/14** (11) **2 561 327 A1\***  
**C09K 9/00**

- (25) Fi (26) En  
(21) 11758879.8 (22) 24.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050248 24.03.2011  
(87) WO 2011/117470 2011/39 29.09.2011  
(30) 25.03.2010 FI 20105303  
(54) • *TEMPERATURANZEIGE FÜR EIN TEMPERATURWECHSELNDES MATERIAL*

*ODER MITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *TEMPERATURE INDICATOR FOR TEMPERATURE CHANGING MATERIAL OR MEANS AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
  - *INDICATEUR DE TEMPÉRATURE POUR MATÉRIAUX OU MOYENS CHANGEANT DE TEMPÉRATURE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
- (71) Iittala Group OY AB, Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI  
(72) PIMIÄ, Juha, FI-78310 Varkaus, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01K 11/20** (11) **2 561 328 A1\***  
**G01K 11/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11715002.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056337 20.04.2011  
(87) WO 2011/131724 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1053041  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG MIT HALBLEITERNANOKRISTALLEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING TEMPERATURES USING SEMICONDUCTING NANOCRYSTALS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURES A L'AIDE DE NANOCRISTAUX SEMICONDUCTEURS*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) REISS, Peter, F-38120 Saint Egreve, FR  
COMMUNAL, Daniel, F-73110 Etable, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G01K 11/32** → (51) **G01K 11/20**

**G01L 1/04** → (51) **G08B 21/18**

**G01L 5/00** → (51) **G07C 5/08**

**G01M 3/28** → (51) **G01N 17/00**

(51) **G01M 7/04** (11) **2 561 329 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11719118.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033452 21.04.2011  
(87) WO 2011/133784 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326565 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG EINER VORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCELERATING A DEVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÉLÉRATION D'UN DISPOSITIF*  
(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US  
(72) TUSTANIWSKYJ, Jerry, Ihor, Mission Viejo, CA 92691, US  
BABCOCK, James, Wittman, Escondido, CA 92029, US  
WALDAUF, Alexander, Josef, Poway, CA 92064, US  
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

**G01M 13/02** → (51) **F01D 21/04**

(51) **G01M 13/04** (11) **2 561 330 A1\***  
**F16C 17/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11712600.3 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050204 09.03.2011  
(87) WO 2011/131826 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FI 20105421  
(54) • *LAGERANORDNUNG, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES VERSCHLEISSES EINER LAGERFLÄCHE BEI EINER LAGERANORDNUNG UND VERWENDUNG EINER LAGERANORDNUNG*  
• *BEARING ARRANGEMENT, METHOD FOR DETECTING WEAR OF A BEARING SURFACE IN A BEARING ARRANGEMENT AND USE OF A BEARING ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE PALIER, MÉTHODE DE DÉTECTION D'USURE D'UNE SURFACE D'APPUI DANS UN AGENCEMENT DE PALIER, ET UTILISATION D'UN AGENCEMENT DE PALIER*  
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) NORDMAN, Tom, FI-65280 Vaasa, FI  
(74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 (Antinkatu 3C), 00101 Helsinki, FI

(51) **G01M 17/007** (11) **2 561 331 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 11714747.0 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055707 12.04.2011  
(87) WO 2011/131514 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010016587  
(54) • *PRÜFRAD-ANORDNUNG*  
• *TEST WHEEL ARRANGEMENT*  
• *ARRANGEMENT DE ROUE D'ESSAI*  
(71) Ipetronik GmbH & Co. Kg, Jägerweg 1, 76532 Baden-Baden, DE  
(72) INHOFF, Andreas, 76479 Steinmauern, DE  
HESSE, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE  
ZIPP, Walter, 76532 Baden-Baden, DE  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01M 99/00** (11) **2 561 332 A1\***  
**G01N 25/72** **G01N 21/95**

- (25) De (26) De  
(21) 10798764.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069947 16.12.2010  
(87) WO 2011/131263 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018013  
(54) • *PRÜFSYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON TURBINENSCHAUFELN*  
• *TESTING SYSTEM FOR EXAMINING TURBINE BLADES*  
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR L'INSPECTION D'AUBES DE TURBINES*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) JAHNKE, Ronny, 14612 Falkensee, DE  
SCZEPUREK, Tristan, 13129 Berlin, DE

**G01N 1/00** → (51) **G01N 1/30**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 561 333 A1\***  
**C12M 1/26**

- (25) En (26) En  
(21) 11716778.3 (22) 19.04.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033001 19.04.2011  
(87) WO 2011/133516 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325641 P  
(54) • *ELEKTROHYDRODYNAMISCHES SPRÜHEN*  
• *ELECTROHYDRODYNAMIC SPRAYING*  
• *PULVÉRISATION ÉLECTRO-HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Battelle Memorial Institute, A Non-Profit Corporation Of The State Of Ohio 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US  
(72) BARTKO, Andrew, P., Columbus, OH 43213, US  
BLACK, Rodney, S., Galloway, OH 43119, US  
BUSCH, James, R., Columbus, OH 43201, US  
CHASE, David, R., Gahanna, OH 43230, US  
YOUNG, Matthew, S., Columbus, OH 43212, US  
RONNINGEN, Theodore, J, Lewis Center, OH 43035, US  
DALY, Ryan, W., Columbus, OH 43220, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G01N 1/30** (11) **2 561 334 A1\***  
**G01N 33/48** **G01N 31/00**  
**G01N 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11769448.9 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032132 12.04.2011  
(87) WO 2011/130280 2011/42 20.10.2011  
(30) 12.04.2010 US 323185 P  
(54) • *PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR GEWEBEKONSERVIERUNG*  
• *PRODUCTS AND METHODS FOR TISSUE PRESERVATION*  
• *PRODUITS ET PROCÉDÉS DE CONSERVATION DE TISSUS*
- (71) Genvault Corporation, 6190 Corte Del Cedro, Carlsbad, CA 92011-1515, US  
(72) HOGAN, Michael, Tucson, AZ 85719, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 1/40** → (51) **G01N 33/18**

**G01N 9/24** → (51) **F01P 11/18**

**G01N 15/02** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 17/00** (11) **2 561 335 A1\***  
**G01M 3/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11731423.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050885 18.04.2011  
(87) WO 2011/131897 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 FR 1052940  
(54) • *VERFOLGUNG DER KORROSIONSRATE EINER VON EINER KORROSIVEN FLÜSSIGKEIT DURCHQUERTEN METALLLEITUNG*  
• *TRACKING OF THE RATE OF CORROSION OF A METAL CONDUIT TRAVERSED BY A CORROSIVE FLUID*  
• *SUIVI DE LA VITESSE DE CORROSION D'UN CONDUIT METALLIQUE PARCOURU PAR UN FLUIDE CORROSIF*

- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) ROUMEAU, Xavier, F-14130 Pont L'évêque, FR  
ALBINET, Benoît, Beaumont, Texas 77707, US  
PELET, Christophe, F-76280 Angerville L'orcher, FR  
HOULIER, Alain, F-76310 Sainte Adresse, FR  
CASAJUS-GIL, Lionel, F-27210 Beuzeville, FR  
FRACHISSE, Guilhem, F-76600 Le Havre, FR
- (74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**G01N 17/00** → (51) **G05B 21/00**

**G01N 21/33** → (51) **G01N 33/28**

**G01N 21/35** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 561 336 A1\***  
**G02B 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11716866.6 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056058 15.04.2011  
(87) WO 2011/131591 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010028138  
(54) • *BESTIMMEN DER VERTEILUNG EINER SUBSTANZ DURCH ABTASTEN MIT EINER MESSFRONT*  
• *DETERMINATION OF THE DISTRIBUTION OF A SUBSTANCE BY SCANNING WITH A MEASURING FRONT*  
• *DÉTERMINATION DE LA DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE PAR ANALYSE AVEC UN FRONT DE MESURE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE  
(72) HELL, Stefan, W., 37085 Göttingen, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/28**

**G01N 21/64** → (51) **G02B 21/36**

**G01N 21/64** → (51) **G02F 1/33**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 561 337 A1\***  
**G01N 33/483** **B82B 1/00**  
**G01J 3/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10850365.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031790 20.04.2010  
(87) WO 2011/133143 2011/43 27.10.2011  
(54) • *MEHRÄULIGE STRUKTUR FÜR MOLEKULARE ANALYSE*  
• *MULTI-PILLAR STRUCTURE FOR MOLECULAR ANALYSIS*  
• *STRUCTURE MULTI-PILIERES POUR ANALYSE MOLÉCULAIRE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) LI, Zhiyong, Palo Alto, CA 94304-1100, US  
HU, Min, Palo Alto, CA 94304-1100, US  
OU, Fung Suong, Palo Alto, CA 94304-1100, US  
WU, Wei, Palo Alto, CA 94304-1100, US  
WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, CA 94304-1100, US

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01N 21/65** → (51) **G01J 3/44**

(51) **G01N 21/76** (11) **2 561 338 A1\***  
**C07C 211/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772448.4 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032226 13.04.2011  
(87) WO 2011/133366 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326750 P  
(54) • *FLUORESZIERENDE STICKOXIDSONDEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *FLUORESCENT NITRIC OXIDE PROBES AND ASSOCIATED METHODS*  
• *SONDES FLUORESCENTES POUR LA MESURE DE L'OXYDE NITRIQUE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) ANSLYN, Eric, V., Austin TX 78737, US  
YANG, Youjun, Austin TX 78752, US  
ADAMS, Michelle, M., Austin TX 78746, US  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**G01N 21/95** → (51) **G01M 99/00**

(51) **G01N 22/00** (11) **2 561 339 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11723750.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2011/000134 19.04.2011  
(87) WO 2011/133046 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 NO 20100560  
(54) • *INLINE-MESSGERÄT UND VERFAHREN*  
• *INLINE MEASURING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE EN LIGNE*
- (71) Tecom AS C/o Christian Michelsen Research AS, P.O.Box 6031 Postterminalen, 5892 Bergen, NO  
(72) FOLGERØ, Kjetil, NO-5259 Hjelstad, NO  
KOCBACH, Jan, NO-5036 Bergen, NO  
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, NO-5817 Bergen, NO

(51) **G01N 23/04** (11) **2 561 340 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11771450.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2011/000474 21.04.2011  
(87) WO 2011/130845 2011/43 27.10.2011  
(30) 08.12.2010 US 420973 P  
21.04.2010 US 326503 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER DURCHFÜHRUNG EINES SICHERHEITS-SCREENINGS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR USE IN PERFORMING SECURITY SCREENING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME À UTILISER POUR RÉALISER UNE INSPECTION DE SÉCURITÉ*
- (71) Optosecurity Inc., 505 Blvd. du Parc Technologique, Québec, QC G1P 4S9, CA



(72) PERRON, Luc, Charlesbourg, Quebec G2L 1A1, CA  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

**G01N 25/72** → (51) **G01M 99/00**

**G01N 27/26** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 27/327** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 27/416** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 27/64** → (51) **H01J 27/00**

(51) **G01N 29/036** (11) **2 561 341 A1\***  
**G01N 33/543** **G03F 7/00**  
**B82Y 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 11717877.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033239 20.04.2011  
(87) WO 2011/133663 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 326103 P

(54) • **FUNKTIONALISIERUNG VON BIOSENSOREN MIT EINER MULTIPLEX-DIP-PEN-ANORDNUNG**  
• **FUNCTIONALIZING BIOSENSORS USING A MULTIPLEXED DIP PEN ARRAY**  
• **BIOCAPTEURS FONCTIONNALISANTS UTILISANT UNE BARRETTE DE STYLOS PLUMES MULTIPLEXÉS**

(71) Nanoink, Inc., 8025 Lamon Avenue, Skokie, IL 60077, US  
(72) SMETANA, Alexander, B., Park Ridge, IL 60068, US  
NETTIKADAN, Saju, R., Hawthorne Woods, IL 60047, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**G01N 29/04** → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01N 29/07** (11) **2 561 342 A2\***  
**G01N 29/24** **G01N 29/265**  
**G01K 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11709779.0 (22) 28.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050395 28.02.2011  
(87) WO 2011/131954 2011/43 27.10.2011  
(88) 18.05.2012  
(30) 17.09.2010 GB 201015609  
20.04.2010 GB 201006571

(54) • **ULTRASCHALLWANDLER MIT VER-SCHLEISSPLATTE**  
• **ULTRASONIC TRANSDUCER WITH WEAR PLATE**  
• **TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE AVEC UN PLAQUE D'USURE**

(71) Guided Ultrasonics Ltd., 17 Doverbeck Close, Nottingham, Nottinghamshire NG15 9ER, GB  
(72) PAVLAKOVIC, Brian, London W3 9AG, GB  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G01N 29/24** (11) **2 561 343 A1\***  
**G01N 29/04** **B23K 11/00**  
**B23K 11/25** **B23K 37/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10751844.1 (22) 12.08.2010

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

(86) EP 2010/061783 12.08.2010  
(87) WO 2011/131252 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 EP 10290219

(54) • **VERFAHREN UND INSTALLATION FÜR ULTRASCHALLINSPEKTION BEIM STUMPFSCHWEISSEN VON ZWEI TRANSVERSALEN ENDEN ZWEIER METALLSTREIFEN**  
• **METHOD AND INSTALLATION FOR ULTRASOUND INSPECTION OF BUTT-WELDING OF TWO TRANSVERSE ENDS OF TWO METAL STRIPS**  
• **METHODE ET INSTALLATION D'INSPECTION ULTRASONORE DE SOUDURE RABOUTAGE DE DEUX EXTREMITES TRANSVERSALES DE DEUX BANDES METALLIQUES**

(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR  
(72) MICHAUT, Marc, F-42152 L'Horme, FR  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01N 29/24** → (51) **G01N 29/07**

**G01N 29/265** → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 30/02** (11) **2 561 344 A2\***  
**G01N 33/497** **G01N 30/30**  
**G01N 30/16** **B01D 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 11772674.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033325 20.04.2011  
(87) WO 2011/133721 2011/43 27.10.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 23.04.2010 US 327392 P  
19.04.2011 US 89850

(54) • **GASANALYT-SPEKTRUMSSCHÄRFUNG UND -TRENNUNG MIT MEHRDIMENSIONALEM MIKRO-GC ZUR GASCHROMATOGRAPHIE-ANALYSE**  
• **GAS ANALYTE SPECTRUM SHARPENING AND SEPARATION WITH MULTI-DIMENSIONAL MICRO-GC FOR GAS CHROMATOGRAPHY ANALYSIS**  
• **AMÉLIORATION DE LA NETTÉTÉ DU SPECTRE D'UNE SUBSTANCE GAZEUSE À ANALYSER ET SÉPARATION AU MOYEN D'UN MICRO-GC MULTI-DIMENSIONNEL POUR ANALYSE PAR CHROMATOGRAPHIE GAZEUSE**

(71) Tricomtech Corporation, San Jose Biocenter 5941 Optical Court, San Jose, CA 95138, US  
(72) CHOU, Tsung-Kuan, A., San Jose, CA 95130, US  
CHU, Shih-Chi, Taipei City 110, TW  
CHENG, Chia-Sheng, Sihu Shiang Yunlin Country 654, TW  
WANG, Li-Peng, San Jose, CA 95129, US  
HUANG, Chien-Lin, Sinjhuang City Taipei County 24245, TW  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01N 30/16** → (51) **G01N 30/02**

**G01N 30/30** → (51) **G01N 30/02**

(51) **G01N 30/60** (11) **2 561 345 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11766589.3 (22) 05.04.2011

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

(86) US 2011/031234 05.04.2011  
(87) WO 2011/127044 2011/41 13.10.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 05.04.2010 US 321098 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON CHROMATOGRAPHIE-SÄULEN**  
• **METHOD OF PACKING CHROMATOGRAPHIC COLUMNS**  
• **PROCÉDÉ DE GARNISSAGE DE COLONNES CHROMATOGRAPHIQUES**

(71) Purdue Research Foundation, Kurz Purdue Technology Center 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) WIRTH, Mary, Jean, West Lafayette IN 47906, US  
RANASINGHE KODITHUWAKKUGE, Sampath, West Lafayette, IN 47906, US  
YERNENI, Charu, West Lafayette IN 47906, US  
BIRDSALL, Robert, West Lafayette IN 47906, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 31/00** → (51) **G01N 1/30**

**G01N 31/00** → (51) **G01N 33/18**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 561 346 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772453.4 (22) 14.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032440 14.04.2011  
(87) WO 2011/133384 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325783 P

(54) • **ÜBERWACHUNG EINER RADIOAKTIVITÄTS-NUKLEARBEDROHUNG MITHILFE LANGER DETEKTOREN**  
• **RADIOACTIVE/NUCLEAR THREAT MONITORING USING LONG DETECTORS**  
• **SURVEILLANCE DES MENACES RADIOACTIVES/NUCLÉAIRES AU MOYEN DE DETECTEURS LONGS**

(71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US  
(72) LANGEVELD, Willem Gerhardus Johannes, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

**G01N 33/00** → (51) **G01N 33/18**

(51) **G01N 33/15** (11) **2 561 347 A2\***  
**G01N 33/34** **G01N 33/36**

(25) En (26) En  
(21) 11772613.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033193 20.04.2011  
(87) WO 2011/133638 2011/43 27.10.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 22.04.2010 US 765051

(54) • **HAUTPFLASTER-TESTKAMMER**  
• **EPICUTANEOUS PATCH TEST CHAMBER**  
• **ENCEINTE D'ESSAI D'UN PATCH ÉPICUTANÉ**

(71) Smarthealth Inc., 3400 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US  
(72) HAMANN, Curtis, P., Paradise Valley, AZ 85253, US  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/68**(51) **G01N 33/18** (11) **2 561 348 A2\***  
**G01N 1/40** **G01N 31/00**  
**G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772452.6 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2011/032438 14.04.2011  
(86) US 2011/032438 14.04.2011  
(87) WO 2011/133383 2011/43 27.10.2011  
(88) 16.02.2012  
(30) 22.04.2010 US 326717 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON HALOKOHLLENWASSERSTOFFEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF HALOHYDRO-CARBONS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR QUANTIFIER DES HYDROCARBURES HALO-GÉNÉS*
- (71) Bolt N.V., Landhuis Joonchi Kaya Richard J. Beaujon z/n, Curaçao, AN  
(72) SAINI, Harmesh, K., Sunnyvale CA 94085, US  
WEST, Michael, J., Sunnyvale CA 94085, US  
WANG, Qin, Sunnyvale CA 94085, US  
GARVEY, James, Sunnyvale CA 94085, US  
RAND, Paul, Sunnyvale CA 94085, US  
ANGELO, Mark, Sunnyvale CA 94085, US  
JOHNSTON, David, Sunnyvale CA 94085, US  
ORMOND, Robert, Sunnyvale CA 94085, US  
HAN, Ye, Sunnyvale CA 94085, US  
(74) Tolfts, Pippa Helen, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) **G01N 33/28** (11) **2 561 349 A1\***  
**G01N 21/33** **G01N 21/64**

- (25) En (26) En  
(21) 11727288.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/001096 20.04.2011  
(87) WO 2011/132079 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099799  
(54) • *BIOKRAFTSTOFFZERSETZUNGSSENSOR AUF GRUNDLAGE VON FLUORESCENZ-MESSUNGEN*  
• *BIOFUEL DEGRADATION SENSOR BASED ON FLUORESCENCE MEASUREMENTS*  
• *CAPTEUR DE DÉGRADATION DE BIOCARBURANT SE FONDANT SUR DES MESURES DE FLUORESCENCE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nippon Soken, Inc., 14 Iwaya, Shimo-hasumi-cho Nishio-shi Aichi 445-0012, JP  
(72) YOSHIDA, Shuntaro, Aichi 445-0012, JP  
AMANO, Noriyasu, Aichi 445-0012, JP  
WAKAO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
SASAI, Mie, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/34** → (51) **G01N 33/15****G01N 33/36** → (51) **G01N 33/15**(51) **G01N 33/48** (11) **2 561 350 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10848598.8 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/028683 25.03.2010  
(87) WO 2011/119163 2011/39 29.09.2011  
(30) 24.03.2010 US 730977  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE EINER BLUTPROBE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING A BLOOD SAMPLE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ANALYSER UN ÉCHANTILLON DE SANG*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US  
(72) GODEFROY, Christophe, P., Miramar, FL 33027, US  
RILEY, John, Steven, Miami, FL 33196, US  
VIDAL, Patricio, J., Miami, FL 33196, US  
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **2 561 351 A2\***  
**C12Q 1/68** **C40B 30/00**  
**G01N 33/50** **G01N 33/574**  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 11771678.7 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051763 22.04.2011  
(87) WO 2011/132175 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 28.07.2010 US 368596 P  
22.04.2010 US 326859 P  
(54) • *NEUE BIOMARKER UND ZIELE FÜR OVARIALKREBS*  
• *NOVEL BIOMARKERS AND TARGETS FOR OVARIAN CARCINOMA*  
• *NOUVEAUX MARQUEURS BIOLOGIQUES ET CIBLES POUR LE CARCINOME OVARIEN*
- (71) British Columbia Cancer Agency Branch, 675 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA  
(72) HUNTSMAN, David, G., Vancouver British Columbia V6N 3E9, CA  
MARRA, Marco, Vancouver British Columbia V5Z 1Y9, CA  
WIEGAND, Kimberly, Vancouver British Columbia V5N 4L7, CA  
HIRST, Martin, Delta British Columbia V4M 2R4, CA  
SHAH, Sohrab, Prakash, Vancouver British Columbia V5T 2M1, CA  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **2 561 352 A1\***  
**G06F 19/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11772473.2 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032665 15.04.2011  
(87) WO 2011/133418 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.10.2010 US 405972 P  
07.05.2010 US 332509 P  
19.04.2010 US 325689 P  
(54) • *MIT DEM ANSPRECHEN AUF STATINE UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, NACHWEISVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*

- *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH STATIN RESPONSE AND CARDIOVASCULAR DISEASES, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF*  
• *POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À LA RÉPONSE À LA STATINE ET AUX MALADIES CARDIOVASCULAIRES, PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US  
(72) SHIFFMAN, Dov, Alameda, California 94502, US  
DEVLIN, James J., Alameda, California 94502, US  
LUKE, May, Alameda, California 94502, US  
ROSS, David, Alameda, California 94502, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **2 561 353 A1\***  
**C12Q 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772538.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033020 19.04.2011  
(87) WO 2011/133529 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325698 P  
(54) • *PRÄDIKTOREN FÜR PHARMAKOKINETISCHE UND PHARMAKODYNAMISCHE ABLAGERUNG TRÄGERVERMITTELTER WIRKSTOFFE*  
• *PREDICTORS OF PHARMACOKINETIC AND PHARMACODYNAMIC DISPOSITION OF CARRIER-MEDIATED AGENTS*  
• *PRÉDICTEURS DE DISPOSITION PHARMACOCINÉTIQUE ET PHARMACODYNAMIQUE D'AGENTS MÉDIÉS PAR VÉHICULE*
- (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill, 222 East Cameron Avenue 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
(72) ZAMBONI, William C., Chapel Hill, North Carolina 27517, US  
CARON, Whitney Paige, Carrboro, North Carolina 27510, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **2 561 354 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11772698.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033410 21.04.2011  
(87) WO 2011/133759 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326588 P  
(54) • *GERINGE EXTRAKTINKONZENTRATIONEN VON BAKTERIEN IN EINER PROBE*  
• *EXTRACTIN LOW CONCENTRATIONS OF BACTERIA FROM A SAMPLE*  
• *EXTRACTION DE FAIBLES CONCENTRATIONS DE BACTÉRIES D'UN ÉCHANTILLON*
- (71) NanoMR, Inc., 2305 Renard Pl. SE Suite 110, Albuquerque, NM 87106, US  
(72) ESCH, Victor, C., Albuquerque, NM 87111, US  
DRYGA, Sergey, A., Rio Rancho, NM 87144, US  
CLARIZIA, Lisa-jo, Ann, Albuquerque, NM 87106, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.



Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB		(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 561 357 A1*</b>	(71) Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH
<b>G01N 33/48</b> → (51) <b>G01N 1/30</b>		<b>G01N 27/327</b>	<b>G01N 33/483</b>	(72) GJONI, Tina, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
<b>G01N 33/483</b> → (51) <b>G01N 21/65</b>		<b>C12Q 1/68</b>	<b>G01N 27/416</b>	SCHELSHORN, Dominik, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
<b>G01N 33/483</b> → (51) <b>G01N 33/53</b>		(25) En	(26) En	HAMPE, Cornelia, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
<b>G01N 33/49</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>		(21) 10850390.5	(22) 28.05.2010	GOUILLER, Aurélie, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
<b>G01N 33/497</b> → (51) <b>G01N 30/02</b>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2010/036609	LÜTJENS, Robert, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
		(87) WO 2011/133169	2011/43 27.10.2011	(74) Schneider, Sorin, Schneider & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH
		(88) 19.04.2010	US 762474	
		(54) • NACHWEIS EINES DNA-INTERKALATORS		
		• DNA INTERCALATOR DETECTION		
		• DÉTECTION D'ADN INTERCALAIRE		
(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 561 355 A1*</b>	(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US		
<b>G01N 33/574</b>	<b>G01N 33/68</b>	(72) OGUCHI, Shinobu, Tokyo 165-0033, JP		
<b>C12Q 1/527</b>		(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU		
(25) En	(26) En			
(21) 11714905.4	(22) 06.04.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) US 2011/031466	06.04.2011			
(87) WO 2011/133327	2011/43 27.10.2011			
(30) 20.04.2010	US 326174 P			
(54) • VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON MELANOZYTENPROLIFERATIONEN				
• METHOD FOR DIAGNOSING MELANOCYTIC PROLIFERATIONS				
• PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER DES PROLIFÉRATIONS MÉLANOCYTAIRES				
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US				
(72) MAGRO, Cynthia, New York, NY 10065, US				
ZIPPIN, Jonathan, New York, NY 10021, US				
LEVIN, Lonny R., New York, NY 10065, US				
BUCK, Jochen, Greenwich, CT 06870, US				
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE				
(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 561 356 A1*</b>			
<b>G01N 33/574</b>				
(25) En	(26) En			
(21) 11715276.9	(22) 22.03.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) IL 2011/000269	22.03.2011			
(87) WO 2011/132182	2011/43 27.10.2011			
(30) 18.04.2010	US 325330 P			
(54) • MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ERBB/ERBB-LIGANDEN				
• MOLECULES AND METHODS OF USING SAME FOR TREATING ErbB/ErbB LIGANDS ASSOCIATED DISEASES				
• MOLÉCULES ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CELLES-CI POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES AUX LIGANDS ERBB/ERBB				
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL				
(72) LINDZEN, Moshit, 76100 Rehovot, IL				
YARDEN, Yosef, 76100 Rehovot, IL				
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU				
<b>G01N 33/50</b> → (51) <b>C12N 15/85</b>				
<b>G01N 33/50</b> → (51) <b>G01N 33/48</b>				
<b>G01N 33/50</b> → (51) <b>G01N 33/53</b>				
<b>G01N 33/52</b> → (51) <b>G01N 33/569</b>				
(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 561 358 A2*</b>			
<b>G01N 33/68</b>				
(25) En	(26) En			
(21) 11724450.9	(22) 18.04.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) IB 2011/001014	18.04.2011			
(87) WO 2011/132077	2011/43 27.10.2011			
(88) 18.05.2012				
(30) 21.04.2010	GR 20100100240			
(54) • DIAGNOSTISCHER TEST				
• DIAGNOSTIC ASSAY				
• DOSAGE DE DIAGNOSTIC				
(71) Hellenic Pasteur Institute, 127 Vasilissis Sofias Avenue, 115 21 Athens, GR				
Tzartos, Socrates, 147 Formionos Street, 16121 Kaissariani, GR				
Tzartos, John, 4 Papaflessa Street Ag. Vassillios Rio, 26504 Achaia, GR				
Tzartou, Elissavet, 147 Formionos Street Kaissariani, 16121 Athens, GR				
(72) TZARTOS, Socrates, 16121 Athens, GR				
TZARTOS, John, 26504 Achaia, GR				
TZARTOU, Elissavet, 16121 Athens, GR				
TRAKAS, Nikolaos, 13671 Attiki, GR				
STERGIOU, Christos, 13123 Athens, GR				
ZISIMOPOULOU, Paraskevi, 15342 Agia Paraskevi, GR				
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB				
<b>G01N 33/53</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>				
<b>G01N 33/53</b> → (51) <b>G01N 33/68</b>				
(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>2 561 359 A1*</b>			
<b>C07K 14/435</b>	<b>C07K 14/705</b>			
<b>C07K 14/72</b>				
(25) En	(26) En			
(21) 11716883.1	(22) 20.04.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) EP 2011/056389	20.04.2011			
(87) WO 2011/131747	2011/43 27.10.2011			
(30) 20.04.2010	EP 10160519			
(54) • CHIMÄRE POLYPEPTIDE FÜR PROXIMALE UND DYNAMISCHE SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ				
• CHIMERIC POLYPEPTIDES USEFUL IN PROXIMAL AND DYNAMIC HIGH-THROUGHPUT SCREENING METHODS				
• POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES UTILES DANS DES PROCÉDÉS DE CRIBLAGE À HAUT DÉBIT PROXIMAUX ET DYNAMIQUES				
(71) NanoMR, Inc., 2305 Renard Pl. SE Suite 110, Albuquerque, NM 87106, US				
(72) DRYGA, Sergey, A., Rio Rancho, NM 87144, US				
CLARIZIA, Liza-Jo, Ann, Albuquerque, NM 87106, US				
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB				
<b>G01N 33/553</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>				
<b>G01N 33/553</b> → (51) <b>G01N 33/554</b>				
(51) <b>G01N 33/554</b>	(11) <b>2 561 361 A1*</b>			
<b>G01N 33/553</b>				
(25) En	(26) En			
(21) 11772699.2	(22) 21.04.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) US 2011/033411	21.04.2011			
(87) WO 2011/133760	2011/43 27.10.2011			
(30) 21.04.2010	US 326588 P			
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MIDLOG-PHASEN-BAKTERIEN				
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR ISOLATING MID-LOG PHASE BACTERIA				
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ISOLEMENT DE BACTÉRIES EN MILIEU DE PHASE LOGARITHMIQUE				
(71) NanoMR, Inc., 2305 Renard Pl. SE Suite 110, Albuquerque, NM 87106, US				
(72) DRYGA, Sergey, A., Rio Rancho, NM 87144, US				
CLARIZIA, Liza-Jo, Ann, Albuquerque, NM 87106, US				
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.				



Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,  
GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 561 362 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 11731241.3 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000460 14.04.2011
- (87) WO 2011/131178 2011/43 27.10.2011
- (88) 18.05.2012
- (30) 23.04.2010 DE 102010018085
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER SALMONELLENINFEKTION*  
• *METHOD FOR DETECTING A SALMONELLA INFECTION*  
• *PROCÉDÉ POUR RECONNAÎTRE UNE INFECTION PAR DES SALMONELLES*
- (71) Bioserv Analytik und Medizinprodukte GmbH, Dr. -Lorenz-Weg 1, 18059 Rostock, DE
- (72) MEYER, Udo, 18239 Hastorf, DE  
STEINMANN, Alain, 18057 Rostock, DE  
FAHLANDT, Heike, 18276 Bülower Bogen, DE  
SCHULZ, Babette, 18057 Rostock, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 561 363 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11748712.4 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001299 20.04.2011
- (87) WO 2011/132086 2011/43 27.10.2011
- (88) 10.05.2012
- (30) 21.04.2010 US 326244 P
- (54) • *SIGNATUREN UND DETERMINANTEN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN BAKTERIEN- UND VIRUSINFEKTIONEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SIGNATURES AND DETERMINANTS FOR DISTINGUISHING BETWEEN A BACTERIAL AND VIRAL INFECTION AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *SIGNATURES ET DÉTERMINANTS POUR LA DISTINCTION ENTRE UNE INFECTION BACTÉRIENNE ET VIRALE ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
- (71) Memed Diagnostics, Ltd., PO Box 7275, 31072 Haifa, IL
- (72) OVED, Kfir, 30875 Hof Ha-Carmel, IL  
EDEN, Eran, Tel Aviv-Yafo, IL
- (74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 561 364 A2\***  
**G01N 27/26** **C12Q 1/04**  
**C12R 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 11772655.4 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033291 20.04.2011
- (87) WO 2011/133694 2011/43 27.10.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 21.04.2010 US 764828
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER AUTOMATISIERTEN PROBENAHMEVORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON SALMONELLA ENTERICA MIT HILFE EINES ELEKTROCHEMISCHEN APTAMERBIOSENSORS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING OF AN AUTOMATED SAMPLING DEVICE FOR THE DETECTION OF SALMONELLA ENTERICA UTILIZING AN ELECTROCHEMICAL APTAMER BIOSENSOR*
- *MÉTHODE ET APPAREIL POUR FORMER UN DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE AUTOMATISÉ POUR LA DÉTECTION DE SALMONELLA ENTERICA À L'AIDE D'UN BIODÉTECTEUR ÉLECTROCHIMIQUE À BASE D'APTAMÈRES*
- (71) Pharmaco-Kinesis Corporation, 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US  
Wu, Winston, 819 S. 6th Street, Alhambra, CA 91801, US  
Chen, Thomas, 5155 La Canada Blvd, La Canada, CA 91611, US  
Farkas, Leslie, 254 N. Arnaz Street, Ojai, CA 93023, US  
Jordan, Brett, 11714 Darlington Ave 12A, Los Angeles, CA 90049, US  
Luboff, Paladin, 724 Copeland Ct., Santa Monica, California 90405, US  
Chan, Herwin, 4708 Alla Road 2, Los Angeles, CA 90066, US  
Zimmerman, Kyle, 1801 Malcolm Ave Apt 15, Los Angeles, CA 90025, US  
Shachar, Yehoshua, 2417 22nd Street, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, CA 90304, US  
WU, Winston, Alhambra, CA 91801, US  
CHEN, Thomas, La Canada, CA 91611, US  
FARKAS, Leslie, Ojai, CA 93023, US  
JORDAN, Brett, Los Angeles CA 90049, US  
LUBOFF, Paladin, Santa Monica, CA 90405, US  
CHAN, Herwin, Los Angeles CA 90066, US  
ZIMMERMAN, Kyle, Los Angeles, CA 90025, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 561 365 A2\***  
**G01N 33/52** **G01N 33/15**
- (25) En (26) En
- (21) 11801290.5 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033257 20.04.2011
- (87) WO 2012/003030 2012/01 05.01.2012
- (88) 10.05.2012
- (30) 23.04.2010 US 327367 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND VERWENDUNG ANTIVIRALER VERBINDUNGEN*  
• *METHODS OF IDENTIFYING & USING ANTI-VIRAL COMPOUNDS*  
• *MÉTHODES D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION DE COMPOSÉS ANTIVIRAUX*
- (71) Kineta, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US
- (72) IADONATO, Shawn, P., Seattle WA 98136, US  
BEDARD, Kristin, Seattle WA 98006, US  
GALE, Michael, Seattle, WA 98102, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G01N 33/573** → (51) **C07K 16/40**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 561 366 A1\***  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 11714786.8 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/056211 19.04.2011
- (87) WO 2011/131652 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 EP 10305402
- (54) • *CXCL5 ALS EIN MARKER DES AUSSTRÖMENS VON HORMONEN BEI PROSTATAKREBS*  
• *CXCL5 AS A MARKER OF HORMONE ESCAPE IN PROSTATE CANCER*  
• *CXCL5 COMME MARQUEUR DE L'ÉCHAPPEMENT HORMONAL DANS LE CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) LAZENNEC, Gwendal, F-34295 Montpellier Cedex 5, FR  
VINDRIEUX, David, F-34295 Montpellier Cedex 5, FR  
MADLY, Brigitte, F-34295 Montpellier Cedex 5, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 561 367 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11720409.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056468 21.04.2011
- (87) WO 2011/131772 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 EP 10160773
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ERHÖHTEN RISIKOS BEI PATIENTEN MIT SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES (SLE) FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES NIERENLEIDENS*  
• *MEANS AND METHODS FOR IDENTIFYING AN INCREASED RISK OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE) PATIENTS FOR DEVELOPING RENAL MANIFESTATIONS*  
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER UN RISQUE AUGMENTÉ POUR DES PATIENTS ATTEINTS DE LUPUS ÉRYTHÉMATÉUX DISSEMINÉ (LED) DE DÉVELOPPER DES MANIFESTATIONS RÉNALES*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) ZYCHLINSKY, Arturo, 10777 Berlin, DE  
RAHAMATHULLAH, Abdul, Hakkim, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
BRINKMANN, Volker, 10781 Berlin, DE  
VOLL, Reinhard, 91330 Eggolsheim, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 33/68** (11) **2 561 368 A2\***  
**G06F 19/10** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/53** **G01N 33/15**

- (25) En (26) En
- (21) 11772505.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032935 18.04.2011
- (87) WO 2011/133477 2011/43 27.10.2011
- (88) 10.05.2012
- (30) 15.02.2011 US 443146 P  
08.12.2010 US 421178 P  
18.06.2010 US 356495 P  
19.04.2010 US 325717 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON ARZNEI-MITTELEMPFINDLICHKEIT UND -RESISTENZ SOWIE KRANKHEITSFORTSCHRITT
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREDICTION OF DRUG SENSITIVITY, RESISTANCE, AND DISEASE PROGRESSION
  - COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE PRÉDICTION DE LA SENSIBILITÉ ET DE LA RÉSISTANCE À UN MÉDICAMENT, ET DE LA PROGRESSION D'UNE MALADIE
- (71) Biomarker Strategies, LLC., 855 N. Wolfe Street, Baltimore, MD 21205, US
- (72) CLARK, Douglas, P., Baltimore, MD 21212, US
- SCHAYOWITZ, Adam, Bethesda, MD 20814, US
- CABRADILLA, Cirilo, Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/40**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 35/00** → (51) **B01L 3/00**

**G01P 3/48** → (51) **H02P 7/00**

- (51) **G01P 5/12** (11) **2 561 369 A1\***  
**G01F 1/684**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11720186.3 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051546 11.04.2011
- (87) WO 2011/128828 2011/42 20.10.2011
- (30) 12.04.2010 FR 1001523
- (54) • HITZDRAHTSENSOR IN SUBMILLI-METERGRÖSSE UND ZUEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- HOT-WIRE SENSOR OF SUBMILLIMETER SIZE AND ASSOCIATED METHOD OF PRODUCTION
  - CAPTEUR A FIL CHAUD DE TAILLE SUBMILLIMÉTRIQUE ET PROCÉDE DE REALISATION ASSOCIE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Ecole Centrale De Lille, Cité Scientifique BP 48, 59651 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) PERNOD, Philippe Jacques, F-59800 Lille, FR
- GIMENO MONGE, Leticia, F-59800 Lille, FR
- TALBI, Abdelkrim, F-59110 La Madeleine, FR
- MERLEN, Alain, F-59000 Lille, FR
- VIARD, Romain Victor Jean, F-59000 Lille, FR
- MORTET, Vincent, B-3000 Leuven, BE
- SOLTANI, Ali, F-59491 Villeneuve D'ascq, FR
- PREOBRAZHENSKY, Vladimir, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**G01Q 10/00** → (51) **H01F 7/06**

**G01R 15/09** → (51) **G01D 3/024**

- (51) **G01R 21/133** (11) **2 561 370 A2\***  
**G06Q 50/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11719052.0 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050783 20.04.2011
- (87) WO 2011/131984 2011/43 27.10.2011
- (88) 15.12.2011
- (30) 26.05.2010 GB 201008796  
23.04.2010 GB 201006817
- (54) • GERÄTEÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEM
- APPLIANCE MONITORING AND CONTROL SYSTEMS
  - SYSTÈMES DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'APPAREIL
- (71) AlertMe.com Ltd., 30 Station Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 2RE, GB
- (72) HAMOUZ, Miroslav, Cambridge Cambridgeshire CB4 1SX, GB
- BEART, Pilgrim Giles William, Cambridge Cambridgeshire CB5 8DZ, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (60) 12193964.9

- (51) **G01R 29/10** (11) **2 561 371 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10762907.3 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064550 30.09.2010
- (87) WO 2011/131255 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 PCT/EP2010/055327
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES STRAHLUNGSMUSTERS EINER AKTIVEN ANTENNENANORDNUNG
- APPARATUS FOR MEASURING A RADIATION PATTERN OF AN ACTIVE ANTENNA ARRANGEMENT
  - APPAREIL DE MESURE D'UN MOTIF DE RAYONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ANTENNE ACTIF
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PALLONEN, Jorma Tapio, FIN-02400 Kirkkonummi, FI

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 561 372 A1\***  
**G01R 31/36** **H02J 7/34**  
**B60L 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11715408.8 (22) 09.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001775 09.04.2011
- (87) WO 2011/128046 2011/42 20.10.2011
- (30) 17.04.2010 DE 102010015312
- (54) • HOCHVOLTSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES HOCHVOLTSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- HIGH-VOLTAGE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR DIAGNOSING A HIGH-VOLTAGE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
  - SYSTÈME À HAUTE TENSION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDE DE DIAGNOSTIC D'UN SYSTÈME À HAUTE TENSION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WOLF, Norbert, 85101 Lenting, DE

- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 561 373 A1\***  
**H01L 23/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11715703.2 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056235 19.04.2011
- (87) WO 2011/131669 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 FR 1052978
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEANSPRUCHUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
- METHODS AND DEVICES FOR STRESSING AN INTEGRATED CIRCUIT
  - PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MISE SOUS CONTRAINTE D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ
- (71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
- Astrium SAS, 8 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) MOLIERE, Florian, F-75014 Paris, FR
- MORAND, Sébastien, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- DOUIN, Alexandre, F-92000 Nanterre, FR
- SALVATERRA, Gérard, F-92140 Clamart, FR
- BINOIS, Christian, F-28700 Francourville, FR
- PEYRE, Daniel, F-78470 St Remy-lès-Chevreuse, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mespilé, 31100 Toulouse, FR

**G01R 31/28** → (51) **G01R 31/3181**

- (51) **G01R 31/3181** (11) **2 561 374 A1\***  
**G01R 31/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10849127.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029301 31.03.2010
- (87) WO 2011/123101 2011/40 06.10.2011
- (54) • TEST EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
- TESTING AN ELECTRONIC DEVICE
  - ESSAI D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
- (72) PERRONNE, Derek, D., Houston Texas 77070, US
- MATTHEWS, Robert, D., Houston Texas 77070, US
- ARN, Timothy, G., Houston Texas 77070, US
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

**G01R 31/36** → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 33/025** (11) **2 561 375 A1\***  
**A61B 5/055** **G01R 33/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11758880.6 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050249 24.03.2011
- (87) WO 2011/117471 2011/39 29.09.2011
- (30) 26.03.2010 FI 20105313
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF VON SPULENSYSTEMEN ZUR ERZEUGUNG VON



MAGNETFELDERN MIT EINER GE-  
WÜNSCHTEN GEOMETRIE, MAGNETRE-  
SONANZBILDGEBUNGS- ODER MAG-  
NETOENZEPHALOGRAPHIE-VORRICHTUNG  
MIT EINER SPULENANORDNUNG  
UND COMPUTERPROGRAMM

- METHOD FOR DESIGNING COIL SYSTEMS FOR GENERATION OF MAGNETIC FIELDS OF DESIRED GEOMETRY, A MAGNETIC RESONANCE IMAGING OR MAGNETOENCEPHALOGRAPHY APPARATUS WITH A COIL ASSEMBLY AND A COMPUTER PROGRAM
- PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE SYSTÈMES DE BOBINE POUR GÉNÉRER DES CHAMPS MAGNÉTIQUES DE GÉOMÉTRIE SOUHAITÉE, APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE OU DE MAGNÉTOENCEPHALOGRAPHIE AVEC ENSEMBLE BOBINE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE

- (71) Elekta AB (PUBL.), Kungstengsgatan 18, 103 93 Stockholm, SE  
 (72) SIMOLA, Juha, FI-00670 Helsinki, FI  
 TAUULU, Samu, FI-00320 Helsinki, FI  
 (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**G01R 33/20** → (51) **G01R 33/025**

- (51) **G01R 33/24** (11) **2 561 376 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11715040.9 (22) 18.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/051144 18.03.2011  
 (87) WO 2011/132092 2011/43 27.10.2011  
 (30) 22.04.2010 US 326775 P

- (54) • KERNMAGNETRESONANZMAGNETOMETER MIT OPTISCH INDUZIERTER HYPERPOLARISATION  
 • NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE MAGNETOMETER EMPLOYING OPTICALLY INDUCED HYPERPOLARIZATION  
 • MAGNÉTOMÈTRE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE EMPLOYANT UNE HYPERPOLARISATION INDUITE OPTIQUEMENT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) ELGORT, Daniel, R., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
 ALBU, Lucian, Remus, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 5/00** (11) **2 561 377 A1\***  
**G01S 5/02** **G01S 19/48**

- (25) En (26) En  
 (21) 11722215.8 (22) 22.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/033646 22.04.2011  
 (87) WO 2011/133916 2011/43 27.10.2011  
 (30) 23.04.2010 US 766727

- (54) • HYBRIDE ORTVORRICHTUNG  
 • HYBRID TRACKING DEVICE  
 • DISPOSITIF DE SUIVI HYBRIDE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) ERUCHIMOVITCH, Baruch, San Diego California 92121-1714, US  
 BORNSTEIN, Gilad, San Diego California 92121, US  
 STRAUSS, Nir, San Diego California 92121-1714, US

- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01S 5/00** (11) **2 561 378 A1\***  
**G01C 21/16**

- (25) En (26) En  
 (21) 11733937.4 (22) 22.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/033640 22.04.2011  
 (87) WO 2011/133910 2011/43 27.10.2011  
 (30) 22.04.2010 US 765745

- (54) • INTERAKTIVE MEHRBENUTZER-BEWEGUNGSVERFOLGUNG ANHAND VON SENSOREN  
 • MULTI-USER INTERACTIVE MOTION TRACKING USING SENSORS  
 • POURSUITE DE MOUVEMENT INTERACTIF D'UTILISATEURS MULTIPLES À L'AIDE DE CAPTEURS

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) HARRAT, Newfel, San Diego California 92121-1714, US  
 SHEYNBLAT, Leonid, San Diego California 92121-1714, US  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G01S 5/02** → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 561 379 A1\***  
**G01S 7/41** **G01S 13/87**  
**G01S 13/91** **G01S 13/42**

- (25) En (26) En  
 (21) 11721815.6 (22) 19.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2011/050778 19.04.2011  
 (87) WO 2011/131982 2011/43 27.10.2011  
 (30) 19.04.2010 GB 201006503

- (54) • RADARFILTER  
 • RADAR FILTER  
 • FILTRE RADAR

- (71) Cambridge Consultants Limited, Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, GB  
 (72) WEBSTER, Craig, Duncan, Cambridge Cambridgeshire CB24 9XL, GB  
 OSWALD, Gordon, Kenneth, Andrew, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3LY, GB  
 Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

**G01S 7/41** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 7/41** → (51) **G06K 9/00**

**G01S 7/495** → (51) **H01L 27/148**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 561 380 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10759969.8 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/001282 20.04.2010  
 (87) WO 2011/132014 2011/43 27.10.2011

- (54) • BILDGEBUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT SCHERWELLEN  
 • IMAGING METHOD AND APPARATUS USING SHEAR WAVES  
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION D'IMAGE UTILISANT DES ONDES DE CISAILEMENT

- (71) Super Sonic Imagine, Les jardins de la Duranne - Bât. E 510 rue René Descartes, 13857 Aix En Provence Cedex, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR

- (72) MONTALDO, Gabriel, F-75009 Paris, FR  
 BERCOFF, Jeremy, F-13100 Aix En Provence, FR

- TANTER, Mickael, F-92220 Bagneux, FR  
 FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR

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

**G01S 13/42** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 13/87** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 13/91** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G01S 15/93** (11) **2 561 381 A1\***  
 (25) De (26) De

- (21) 11716870.8 (22) 19.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/056208 19.04.2011  
 (87) WO 2011/131650 2011/43 27.10.2011  
 (30) 20.04.2010 DE 102010027972

- (54) • ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENTFERNUNG UND DER RICHTUNG ZU EINEM OBJEKT  
 • ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE DISTANCE AND THE DIRECTION TO AN OBJECT  
 • SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA DISTANCE ET LA DIRECTION PAR RAPPORT À UN OBJET

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) STREICHERT, Felix, 70173 Stuttgart, DE  
 ZOTT, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
 GERLACH, Andre, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE  
 BROWN, Christopher, 70437 Stuttgart, DE

**G01S 17/50** → (51) **G08G 1/16**

**G01S 19/48** → (51) **G01S 5/00**

**G01V 1/28** → (51) **G01V 1/40**

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 561 382 A2\***  
**E21B 47/00** **G01V 1/28**

- (25) En (26) En  
 (21) 11787073.3 (22) 26.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033845 26.04.2011  
 (87) WO 2011/149613 2011/48 01.12.2011  
 (88) 02.02.2012  
 (30) 26.05.2010 US 788270

- (54) • DETEKTION SEISMISCHER SIGNALE MITHILFE VERTEILTER GLASFASERSENSOREN  
 • DETECTION OF SEISMIC SIGNALS USING FIBER OPTIC DISTRIBUTED SENSORS  
 • DÉTECTION DE SIGNAUX SISMiques AU MOYEN DE CAPTEURS À FIBRE OPTIQUE RÉPARTIS

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR  
 (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG GB NL  
 (84) GB NL



- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) COATES, Richard T., Middlebury, Connecticut 06762, US
- MILLER, Douglas E., Boston, Massachusetts 02116, US
- HARTOG, Arthur H., Martyr Worthy, Winchester SO211DZ, GB
- WILSON, Colin A., Tolworth, Surrey KT5 9PT, GB
- BRADY, Dominic, Freemantle, Southampton SO15 3ET, GB
- MENKITI, Henry, Strawberry Hill, Twickenham TW2 5SN, GB
- AUZERAI, Francois M., Boston, Massachusetts 02199, US
- BRADFORD, Ian, Cambridge CB1 8PJ, GB
- (74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 561 383 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11772459.1 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032532 14.04.2011
- (87) WO 2011/133399 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 US 325492 P 14.04.2011 US 87020
- (54) • *SELBSTAUSRICHTENDE MITTEL UND VERFAHREN FÜR EIN KEGELFÖRMIGES THREAD-EM-GAP-SUB*
- *TAPERED THREAD EM GAP SUB SELF-ALIGNING MEANS AND METHOD*
- *PROCÉDÉ ET MOYENS D'AUTO-ALIGNEMENT DE RACCORD À ESPACEMENT EM À FILETAGE CONIQUE*
- (71) Xact Downhole Telemetry, Inc., 926-55 Ave. N.E., Calgary, Alberta T2E 6Y4, CA
- Camwell, Paul L., 263 Midvalley Dr. S.E., Calgary, Alberta T2X 1M1, CA
- Whalen, David D., 266 Cranleigh View S.E., Calgary, Alberta T3M 0A2, CA
- (72) CAMWELL, Paul, L, Calgary, Alberta T2X 1M1, CA
- WHALEN, David, D., Calgary, Alberta T3M 0A2, CA
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**G01V 5/10** → (51) **E21B 47/00**

**G01V 5/12** → (51) **E21B 47/00**

**G01V 5/12** → (51) **E21B 47/02**

**G01V 9/00** → (51) **G06F 19/00**

**G02B 1/00** → (51) **G02C 7/02**

- (51) **G02B 5/00** (11) **2 561 384 A1\***
- B42D 15/00** **B42D 15/10**
- G02B 5/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11771447.7 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000460 21.04.2011

- (87) WO 2011/130842 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 US 326364 P
- (54) • *OPTISCH VARIABLE VORRICHTUNG SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *OPTICALLY VARIABLE DEVICES, THEIR PRODUCTION AND USE*
- *DISPOSITIFS OPTIQUEMENT VARIABLES, PRODUCTION ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Fortress Optical Features Ltd, 2nd Floor - 157 Chadwick Court, North Vancouver, British Columbia V7M 3K2, CA
- (72) MACPHERSON, Charles Douglas, Santa Barbara, California 93111, US
- HARDWICK, Bruce Alfred, Wandong, Victoria 3758, AU
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **2 561 385 A2\***

**H05B 33/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11772605.9 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033183 20.04.2011
- (87) WO 2011/133629 2011/43 27.10.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 22.04.2010 US 765019
- (54) • *AUF GLASSUBSTRATEN AUFGEBRACHTE OLED-LICHTEXTRAKTIONSFILME*
- *OLED LIGHT EXTRACTION FILMS LAMINATED ONTO GLASS SUBSTRATES*
- *FILMS D'EXTRACTION DE LUMIÈRE OLED STRATIFIÉS SUR DES SUBSTRATS EN VERRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LE, Ha T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LAMANSKY, Sergey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- TAPIO, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HAO, Encai, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- STEGALL, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MOLLENHAUER, Serena L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 5/02** → (51) **F21Y 101/02**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 27/01**

**G02B 5/22** → (51) **G01J 1/04**

**G02B 5/28** → (51) **G02B 5/00**

**G02B 5/30** → (51) **C09K 19/42**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 561 386 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 11709948.1 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054467 23.03.2011
- (87) WO 2011/131447 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 DE 102010018034
- (54) • *FLÄCHENLICHTLEITER UND FLÄCHENSTRAHLER*

- *SURFACE LIGHT GUIDE AND PLANAR EMITTER*
- *GUIDE DE LUMIÈRE PLAN ET PROJETEUR PLAT*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE
- FRANK, Joachim, 96450 Coburg, DE
- KAISER, Stephan, 93049 Regensburg, DE
- KUHN, Gerhard, 93096 Köfering, DE
- MARKYTAN, Ales, 93055 Regensburg, DE
- MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
- NEUGIRG, Christian, 93053 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 561 387 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 11710188.1 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054454 23.03.2011
- (87) WO 2011/131446 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 DE 102010018033
- (54) • *FLÄCHENLICHTLEITER UND FLÄCHENSTRAHLER*
- *SURFACE LIGHT GUIDE AND PLANAR EMITTER*
- *GUIDE DE LUMIÈRE PLAN ET PROJETEUR PLAT*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE
- KAISER, Stephan, 93049 Regensburg, DE
- KUHN, Gerhard, 93096 Köfering, DE
- MARKYTAN, Ales, 93055 Regensburg, DE
- MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
- NEUGIRG, Christian, 93053 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 561 388 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 11710732.6 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054226 21.03.2011
- (87) WO 2011/131434 2011/43 27.10.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 23.04.2010 DE 102010018028
- (54) • *FLÄCHENLICHTLEITER UND LEUCHE*
- *SURFACE LIGHT GUIDE AND LUMINAIRE*
- *GUIDE DE LUMIÈRE PLAN ET LUMINAIRE*
- (71) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE
- MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **B60Q 3/00**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 6/255** (11) **2 561 389 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11772457.5 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032480 14.04.2011
- (87) WO 2011/133393 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327234 P

- (54) • *ABNEHMBARE GLASFASER-SPLEISS-ABLAG*  
• *REMOVABLE FIBER OPTIC SPLICE TRAY*  
• *PLATEAU D'ÉPISSURES DE FIBRES OPTIQUES AMOVIBLE*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 278-T, Wilmington, DE 19803, US
- (72) FABRYKOWSKI, Grzegorz, PL-95-010 Strykow, PL  
KASZYCKI, Norbert, PL-38-540 Zagorz, PL  
KLAK, Robert T, PL-98-220 Zdunska Wola, PL  
GRALEWSKI-SEK, Grzegorz K, PL-91-849 Lodz, PL
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/26** → (51) **F21Y 101/02**

- (51) **G02B 6/35** (11) **2 561 390 A1\***  
**G02B 6/42**
- (25) De (26) De  
(21) 11717216.3 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056306 20.04.2011  
(87) WO 2011/131710 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.07.2010 DE 102010036496  
23.04.2010 DE 102010016622
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINKOPPELN VON VON LEDs EMITTIERTER STRAHLUNG*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR COUPLING IN RADIATION EMITTED BY LEDs*  
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE COUPLAGE D'UN RAYONNEMENT ÉMIS PAR DES DEL*
- (71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) ERTL, Thomas, 61197 Florstadt, DE  
HERZIG, Johannes, 42477 Radevormwald, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/35**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 561 391 A1\***  
**G02B 6/50**
- (25) En (26) En  
(21) 11716164.6 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033036 19.04.2011  
(87) WO 2011/133541 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765600
- (54) • *TRAGBARES GLASFASERVERTEILUNGS-GEHÄUSE*  
• *PORTABLE OPTICAL FIBER DISTRIBUTION ENCLOSURE*  
• *ENCEINTE DE DISTRIBUTION DE FIBRES OPTIQUES PORTABLE*
- (71) Channell Commercial Corporation, 26040 Ynez Road, Temecula, CA 92589, US
- (72) BURKE, Edward, J., Temecula, CA 92591, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

**G02B 6/50** → (51) **G02B 6/44**

**G02B 7/02** → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 561 392 A1\***  
**G01B 11/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11716829.4 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001837 13.04.2011  
(87) WO 2011/131311 2011/43 27.10.2011  
(30) 02.08.2010 DE 202010010932 U  
19.04.2010 DE 102010015428
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG EINER PROBENOBERFLÄCHE*  
• *APPARATUS FOR IMAGING A SAMPLE SURFACE*  
• *DISPOSITIF POUR REPRODUIRE L'IMAGE D'UNE SURFACE D'UN ÉCHAN-TILLON*
- (71) Witec Wissenschaftliche Instrumente Und Technologie GmbH, Lise-Meitner-Str. 6, 89081 Ulm, DE
- (72) SPIZIG, Peter, 89077 Ulm, DE  
IBACH, Wolfram, 89081 Ulm, DE  
SANCHEN, Detlef, 89134 Blaustein, DE  
VOLSWINKLER, Gerhard, 88471 Laupheim, DE  
HOLLRICHER, Olaf, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

**G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64**

**G02B 21/00** → (51) **G02B 21/36**

**G02B 21/00** → (51) **G02F 1/33**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 561 393 A1\***  
**G02B 21/00** **G01N 21/64**  
**G03H 1/08**
- (25) De (26) De  
(21) 11712192.1 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053061 02.03.2011  
(87) WO 2011/131401 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010016598
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINER FLUORESZIERENDE FARBSTOFFE ENTHALTENDEN PROBE MIT HILFE EINES MIKROSKOPS*  
• *METHOD FOR EXAMINING A SAMPLE CONTAINING FLUORESCENT DYES WITH THE AID OF A MICROSCOPE*  
• *PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN ÉCHAN-TILLON CONTENANT DES MATIÈRES COLORANTES FLUORESCENTES À L'AIDE D'UN MICROSCOPE*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) SEYFRIED, Volker, 69226 Nußloch, DE  
KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G02B 23/12** (11) **2 561 394 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11731502.8 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051731 20.04.2011  
(87) WO 2011/132163 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 TR 201003109
- (54) • *NACHTSICHTGERÄT*  
• *A NIGHT VISION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VISION NOCTURNE*

- (71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 16. Cadde No:16, Macunkoy, Ankara, TR
- (72) OZSOY, Ihsan, Etlik 06011 Ankara, TR  
ANIL, Devrim, Etlik 06011 Ankara, TR  
GENCOGLU, Selim, Etlik 06011 Ankara, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/07**

- (51) **G02B 26/02** (11) **2 561 395 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11772726.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033480 21.04.2011  
(87) WO 2011/133804 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 21.04.2010 US 326483 P
- (54) • *UNIFORME LICHTQUELLE FÜR EIN AB-BILDUNGSINSTRUMENT*  
• *UNIFORM LIGHT SOURCE FOR AN IMAGING INSTRUMENT*  
• *SOURCE LUMINEUSE UNIFORME DESTINÉE À UN SYSTÈME IMAGEUR*
- (71) Applied Precision, Inc., 1040 12th Avenue NW, Issaquah, WA 98027, US  
Curts, Kyle, 1423 Bellevue Way N.E., Apt. D, Bellevue Washington 98004, US
- (72) DOUGHERTY, William, Kenmore, Washington 98028, US
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

**G02B 26/06** → (51) **F41H 11/02**

**G02B 26/08** → (51) **F41H 11/02**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 561 396 A1\***  
**G02B 6/00** **G02B 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11716020.0 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050772 19.04.2011  
(87) WO 2011/131978 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 EP 10275047  
23.04.2010 GB 201006792
- (54) • *OPTISCHER WELLENLEITER UND ANZEI-GEVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL WAVEGUIDE AND DISPLAY DEVICE*  
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) VALERA, Mohamed, Salim, Rochester, Kent ME1 2XX, GB  
SIMMONDS, Michael, David, Rochester, Kent ME1 2XX, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**G02B 27/09** → (51) **A61B 1/07**

- (51) **G02C 5/00** (11) **2 561 397 A1\***  
**A61F 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772600.0 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033169 20.04.2011



- (87) WO 2011/133623 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764127  
(54) • TRÄGER FÜR EINE METALLENDETEKTIERBARE LINSE  
• METAL DETECTABLE LENS CARRIER  
• SUPPORT DE LENTILLE MÉTALLIQUE DÉTECTABLE  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) SEETO, Donald, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 561 398 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11714790.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/056249 19.04.2011  
(87) WO 2011/131679 2011/43 27.10.2011  
(30) 28.06.2010 EP 10167544 20.04.2010 US 763716

- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES BRILLENGLASES FÜR WELLENFRONTABERRATIONEN EINES AUGES UND EINER LINSE  
• METHOD FOR OPTIMIZING A SPECTACLE LENS FOR THE WAVEFRONT ABERRATIONS OF AN EYE AND LENS  
• PROCÉDÉ POUR OPTIMISER UN VERRE DE LUNETTES VIS-À-VIS DES ABERRATIONS DE FRONT D'ONDE D'UN IL ET VERRE

- (71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE  
Carl Zeiss Vision, Inc., 2277 Pine View Way, Petaluma CA 94955, US

- (72) MEISTER, Darryl, Olathe, Kansas 66061, US  
KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE  
CABEZA- GUILLÉN, Jesús-Miguel, 73434 Aalen, DE

- SPRATT, Ray Steven, Petaluma, CA 94954, US  
WELSCHER, Markus, 73430 Aalen, DE  
KELCH, Gerhard, 73434 Aalen, DE  
WIETSCHORKE, Helmut, 73433 Aalen, DE

- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 561 399 A2\***  
**A61F 9/04** **G02B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772597.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033159 20.04.2011  
(87) WO 2011/133618 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 21.04.2010 US 764122

- (54) • METALLENDETEKTIERBARE LINSE  
• METAL DETECTABLE LENS  
• LENTILLE MÉTALLIQUE DÉTECTABLE

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

- (72) SEETO, Donald S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G02F 1/13** → (51) **C08G 73/00**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 561 400 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10850316.0 (22) 01.11.2010

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

- (86) KR 2010/007586 01.11.2010  
(87) WO 2011/132833 2011/43 27.10.2011

- (30) 21.04.2010 KR 20100036916 13.05.2010 US 334380 P  
22.06.2010 KR 20100059279  
26.08.2010 US 377397 P

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY APPARATUS  
• APPAREIL D'AFFICHAGE

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) CHOI, Moongoo, Seoul 137-724, KR  
PARK, Chilkeun, Seoul 137-724, KR  
KWON, Hyouk, Seoul 137-724, KR  
KIM, Sangcheon, Seoul 137-724, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 561 401 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10850382.2 (22) 23.04.2010

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

- (86) US 2010/032159 23.04.2010  
(87) WO 2011/133161 2011/43 27.10.2011

- (54) • ANZEIGE MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG  
• DISPLAY WITH BACKLIGHT  
• AFFICHEUR À RÉTROÉCLAIRAGE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) GEISOW, Adrian Derek, Bristol BS34 8QZ, GB  
KITSON, Stephen Christopher, Bristol BS34 8QZ, GB

- GIBSON, Gary Alfred, Palo Alto California 94304-1100, US

- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/167**

(51) **G02F 1/15** (11) **2 561 402 A1\***  
**G02F 1/155**

- (25) En (26) En  
(21) 11715328.8 (22) 28.03.2011

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

- (86) US 2011/030157 28.03.2011  
(87) WO 2011/133294 2011/43 27.10.2011

- (30) 22.04.2010 US 765224

- (54) • IN SERIE GESCHALTETE ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN  
• SERIES CONNECTED ELECTROCHROMIC DEVICES  
• DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMES CONNECTÉS EN SÉRIE

- (71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US

- (72) BURDIS, Mark, Samuel, Faribault MN 55021, US

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**G02F 1/155** → (51) **G02F 1/15**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 561 403 A1\***  
**G02F 1/19**

- (25) En (26) En  
(21) 10850374.9 (22) 22.04.2010

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

- (86) US 2010/031975 22.04.2010  
(87) WO 2011/133152 2011/43 27.10.2011

- (54) • LUMINESZENZBASIERTES REFLEKTIERENDES PIXEL  
• LUMINESCENCE-BASED REFLECTIVE PIXEL  
• PIXEL RÉFLÉCHISSANT À BASE DE LUMINESCENCE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) GIBSON, Gary, Palo Alto California 94304-1100, US

- SHENG, Xia, Palo Alto California 94304-1100, US

- BECK, Patricia A., Palo Alto California 94304-1100, US

- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **2 561 404 A1\***  
**G02F 1/1343**

- (25) En (26) En  
(21) 11714794.2 (22) 19.04.2011

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

- (86) EP 2011/056266 19.04.2011  
(87) WO 2011/131689 2011/43 27.10.2011

- (30) 21.04.2010 EP 10160579

- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN  
• ELECTROPHORETIC DISPLAYS  
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUES

- (71) IRX IP B.V., Science Park Eindhoven 5047, 5692 EB Son, NL

- (72) HENZE, Alexander Victor, NL-5531 NM Bladel, NL  
GROENEWOLD, Jan, NL-1112 KG Diemen, NL

- (74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

**G02F 1/19** → (51) **G02F 1/167**

(51) **G02F 1/33** (11) **2 561 405 A1\***  
**G01N 21/64** **G02B 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11730039.2 (22) 20.04.2011

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

- (86) GB 2011/000608 20.04.2011  
(87) WO 2011/131933 2011/43 27.10.2011

- (30) 21.04.2010 GB 201006679

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AKUSTOOPTISCHEN DEFLEKTOREN  
• METHODS AND APPARATUS TO CONTROL ACOUSTO-OPTIC DEFLECTORS  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMANDER DES DÉFLECTEURS ACOUSTO-OPTIQUES

- (71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

- (72) KIRKBY, Paul, A., Essex CM17 0BB, GB  
NADELLA, K. M. Naga Srinivas, London WC1E 6BT, GB

- SILVER, R., Angus, London WC1E 6BT, GB

- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G02F 1/35** → (51) **G02F 1/39**



(51) **G02F 1/39** (11) **2 561 406 A1\***  
**G02F 1/35**

(25) De (26) De  
(21) 11715664.6 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/001963 18.04.2011  
(87) WO 2011/131332 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 DE 102010018035

- (54) • *PARAMETRISCHER OSZILLATOR UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN ULTRAKURZER PULSE*
- *PARAMETRIC OSCILLATOR AND METHOD FOR GENERATING ULTRA-SHORT PULSES*
- *OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES IMPULSIONS ULTRACOURTES*

(71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE  
(72) MORGNER, Uwe, 30827 Berenbostel, DE  
RAUSCH, Stefan, 30163 Hannover, DE  
BINHAMMER, Thomas, 30453 Hannover, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G03C 1/73** → (51) **A61F 13/15**

**G03C 1/76** → (51) **A61F 13/15**

**G03F 7/00** → (51) **G01N 29/036**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 561 407 A1\***  
**H05G 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 11709923.4 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/054098 18.03.2011

(87) WO 2011/131431 2011/43 27.10.2011

(30) 30.06.2010 US 360089 P

22.04.2010 US 326965 P

- (54) • *KOLLEKTORSPIEGELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTREMER UV-STRAHLUNG*
- *COLLECTOR MIRROR ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION*
- *ENSEMBLE MIROIR COLLECTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTRÊME*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) LABETSKI, Dzmitry, NL-3532 VL Utrecht, NL  
LOOPSTRA, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, NL  
KEMPEN, Antonius, NL-5212 GL Den Bosch, NL

(74) Siem, Max Yoe Shé, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03H 1/02** (11) **2 561 408 A1\***  
**B29C 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 11711912.3 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055196 04.04.2011

(87) WO 2011/131475 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 CH 5792010

- (54) • *DURCH EIN URFORMVERFAHREN HERGESTELLTER, MIT EINEM BEUGUNGSGITTER MARKIERTER GEGENSTAND*

*UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *OBJECT PRODUCED BY A MOLDING PROCESS AND MARKED BY A DIFFRACTION GRATING, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- *OBJET FABRIQUÉ SELON UN PROCÉDÉ DE MOULAGE ET MARQUÉ AVEC UNE GRILLE DE DIFFRACTION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH

(72) FRANKEN, Klaus, CH-7206 Igis, CH  
RUTZ, Alfred, CH-7014 Trin, CH

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**G03H 1/08** → (51) **G02B 21/36**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 561 409 A1\***  
**G04B 17/22**

(25) De (26) De  
(21) 11716529.0 (22) 21.04.2011

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

(86) EP 2011/056484 21.04.2011

(87) WO 2011/131784 2011/43 27.10.2011

(30) 24.02.2011 CH 3222011

21.12.2010 CH 21322010

18.11.2010 CH 19312010

02.11.2010 CH 18242010

23.09.2010 CH 15372010

10.09.2010 CH 14542010

07.09.2010 CH 14402010

12.08.2010 CH 12982010

06.05.2010 CH 6922010

21.04.2010 CH 5802010

- (54) • *REGELORGAN FÜR EIN UHRWERK, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *CONTROLLER FOR A CLOCKWORK MECHANISM, AND CORRESPONDING METHOD*
- *ORGANE DE RÉGLAGE POUR UN MÉCANISME D'HORLOGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Team Smartfish GmbH, Obere Spichermatt 17, 6371 Stans, CH

(72) SCHAFFROTH, Konrad, CH-3011 Bern, CH

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 17/22** → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04F 7/08** (11) **2 561 410 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11717238.7 (22) 22.04.2011

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

(86) EP 2011/056488 22.04.2011

(87) WO 2011/131788 2011/43 27.10.2011

(30) 11.10.2010 CH 16652010

23.04.2010 CH 597102010

- (54) • *CHRONOGRAFIEMECHANISMUS, UHRWERK UND UHR MIT DIESEM MECHANISMUS*

- *CHRONOGRAPH MECHANISM, CLOCKWORK MOVEMENT AND TIMEPIECE COMPRISING SUCH A MECHANISM*

- *MÉCANISME DE CHRONOGRAPHE, MOUVEMENT HORLOGER ET PIÈCE D'HORLOGERIE COMPRENANT UN TEL MÉCANISME*

(71) Richard, François-Régis, Parcs 53, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Richard, François-Régis, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

**G05B 9/00** → (51) **B66B 1/00**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 561 411 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11722510.2 (22) 19.04.2011

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

(86) IB 2011/000845 19.04.2011

(87) WO 2011/132050 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 IN CH10862010

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG EINES MODELLS BEI EINER MODELLPRÄDIKTIVEN STEUERUNG*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING A MODEL IN A MODEL PREDICTIVE CONTROLLER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR METTRE À JOUR UN MODÈLE DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE PRÉDICTIF À MODÈLE*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) BADWE, Abhijit, IN-411016 Pune, IN  
KUBAL, Nandkishor, IN-411033 Pune, IN  
BHAT, Shrikant, IN-440015 Nagpur, IN  
NANDOLA, Naresh, Naranbhai, IN-363410 Gu arat, IN

(74) Zimmermann & Partner, Josephstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 561 412 A1\***  
**H04L 12/28** **G06Q 50/00**

(25) En (26) En  
(21) 11715551.5 (22) 21.04.2011

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

(86) EP 2011/056419 21.04.2011

(87) WO 2011/131753 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 EP 10305421

21.04.2010 US 326542 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DIENSTLEISTUNGEN AN EINEM WOHNORT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING SERVICES IN A LIVING PLACE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SERVICES SUR UN LIEU D'HABITATION*

(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR  
Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR

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

(72) PLOIX, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR  
HA, Duy Long, F-38000 Grenoble, FR  
ABRAS, Shadi, F-38100 Grenoble, FR  
JACOMINO, Mireille, F-38130 Echiroles, FR  
WURTZ, Frédéric, F-38920 Crolles, FR

BACHA, Seddik, F-38320 Eybens, FR  
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G05B 15/02** (11) **2 561 413 A1\***  
**G08C 17/02**

(25) De (26) De  
(21) 11724118.2 (22) 20.04.2011

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

(86) DE 2011/000432 20.04.2011

(87) WO 2011/131170 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 DE 102010015509

- (54) • *SYSTEM FÜR DIE GEBÄUDEAUTOMATION*  
• *BUILDING AUTOMATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME IMMOTIQUE*
- (71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
- (72) KEMMANN, Harald, 42555 Velbert, DE
- (74) Seifert, Roland, 59071 Hamm, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 561 414 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10732852.8 (22) 24.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003880 24.06.2010  
(87) WO 2011/160659 2011/52 29.12.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND STEUER-ERVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MACHINE AND CONTROL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EDELMANN, Thomas, 96050 Bamberg, DE
- ELSTERER, Stefan, 90762, DE
- HOCK, Christian, 90763 Fürth, DE
- PESCHKE, Jörn, 90489 Nürnberg, DE
- VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 561 415 A1\***  
**G06F 9/445** **G06F 13/28**

- (25) De (26) De  
(21) 11716231.3 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056165 18.04.2011  
(87) WO 2011/131633 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010027906

- (54) • *DATENVERWALTUNGSVERFAHREN UND SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG*  
• *DATA MANAGEMENT METHOD AND PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES ET COMMANDE À MÉMOIRE PROGRAMMABLE*
- (71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (72) JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, DE
- BARTH, Ramon, 33415 Verl, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**G05B 19/23** → (51) **H02P 7/00**

(51) **G05B 19/4093** (11) **2 561 416 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11713801.6 (22) 12.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055663 12.04.2011  
(87) WO 2011/131509 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010028135

- (54) • *NC PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR VEREINFACHTEN NACHPRODUKTION AN EINER WERKZEUGMASCHINE*  
• *NC PROGRAM AND METHOD FOR SIMPLIFIED POST-PRODUCTION ON A MACHINE TOOL*

• *PROGRAMME NC ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SIMPLIFIER LA POST-PRODUCTION SUR UNE MACHINE-OUTIL*

- (71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) BAIERL-MÖHLER, Monika, 71735 Nussdorf, DE
- BAUER, Klaus, 71254 Ditzingen, DE
- BRANDT, Sascha, 71263 Weil der Stadt, DE
- DONATZER, Mirko, 71277 Rutesheim, DE
- NOTHDURFT, Götz, 70597 Stuttgart, DE
- SCHMID, Hans-Jörg, 70839 Gerlingen, DE
- WOLF, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G05B 19/416** → (51) **H02P 7/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 561 417 A1\***  
**G06Q 10/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11712521.1 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054880 30.03.2011  
(87) WO 2011/131459 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018634

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINGABE EINES RÄUMLICHEN AUFBAUS VON FERTIGUNGSEINRICHTUNGEN IN EIN RECHNERGESTÜTZTES PLANUNGSPROGRAMM UND DESSEN OPTIMIERUNG*  
• *METHOD FOR INPUTTING A SPATIAL STRUCTURE OF PRODUCTION DEVICES TO A COMPUTER-AIDED PLANNING PROGRAM AND FOR OPTIMIZING THE LATTER*  
• *PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE UNE CONFIGURATION SPATIALE DE DISPOSITIFS DE FABRICATION DANS UN PROGRAMME DE PLANIFICATION ASSISTÉ PAR ORDINATEUR ET SON OPTIMISATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) UZELAC, Sanja, 80797 München, DE
- MÜLLER, Martin C, 81737 München, DE

**G05B 19/418** → (51) **C10G 3/00**

(51) **G05B 21/00** (11) **2 561 418 A1\***  
**G01N 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11772609.1 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033189 20.04.2011  
(87) WO 2011/133634 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326946 P

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE STEUERSYSTEME UND -VERFAHREN*  
• *ELECTROCHEMICAL CONTROL SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FOSTER, Kevin, Anthony, Aylesford Kent ME20 6ED, GB
- (74) GANSER, Andreas, 89356 Haldenwang, DE
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 561 419 A1\***  
**G06K 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11718260.0 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000359 31.03.2011  
(87) WO 2011/131165 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.05.2010 DE 102010020984  
20.04.2010 EP 10401058

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FAHRBAHNVERLAUFES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE COURSE OF THE ROAD FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU TRACÉ DE LA CHAUSSÉE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) MEIS, Urban, 88131 Lindau, DE
- WIEDEMANN, Christoph, 88142 Wasserburg, DE
- KLEIN, Wladimir, 88131 Lindau, DE
- BRÜGGEMANN, Christoph, 07745 Jena, DE

**G05D 7/06** → (51) **F17D 3/01**

(51) **G05D 11/03** (11) **2 561 420 A1\***  
**B01F 3/02** **B01F 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11727756.6 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000844 18.04.2011  
(87) WO 2011/132049 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 GB 201006530

- (54) • *VERFAHRN UND SYSTEM ZUR KALIBRIERUNG VON GASSTROMVERDÜNNERN*  
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR CALIBRATING GAS FLOW DILUTORS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE DILUTEURS DE FLUX GAZEUX*
- (71) LNI Schmidlin SA (INI Schmidlin AG) (LNI Schmidlin Ltd.), 46 chemin de l'Etang, 1219 Châteline, CH
- (72) GOODY, Brian, Arthur, Surrey SM5 3EF, GB
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G05D 16/06** → (51) **F02M 37/00**

**G05D 23/00** → (51) **B01L 7/00**

(51) **G06C 1/00** (11) **2 561 421 A1\***  
**G09B 19/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11721342.1 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000236 19.04.2011  
(87) WO 2011/131862 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1001706

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR RECHENOPERATIONEN*  
• *DEVICE ENABLING ARITHMETIC CALCULATIONS*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PROCEDER A DES CALCULS ARITHMETIQUES*
- (71) Julien Saint Amand, Alain, 24B Rue de Parmain, 95690 Nesles la Vallée, FR
- (72) Julien Saint Amand, Alain, 95690 Nesles la Vallée, FR



(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **2 561 422 A2\***  
**E21B 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 11717860.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/032966 19.04.2011  
(87) WO 2011/133497 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.11.2012

(30) 21.04.2010 US 764391  
(54) • **EXPERTENSYSTEM ZUR AUSWAHL VON ZWECKMÄSSIGEN TECHNOLOGIEN UND BOHRLÖCHERN FÜR RESERVOIRSÄT-TUNGSÜBERWACHUNG**  
• **AN EXPERT SYSTEM FOR SELECTING FIT-FOR-PURPOSE TECHNOLOGIES AND WELLS FOR RESERVOIR SATURATION MONITORING**  
• **SYSTÈME EXPERT PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES TECHNOLOGIES ET DES Puits ADAPTÉS POUR UN SUIVI DE SATURATION DE RÉSERVOIR**

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) MA, Shouxiang, M., Dhahran 31311, SA  
AL-HAJARI, Abdrabrasool, A., Qatif, SA  
HUSAIN, Kamran, B., Dhahran 31311, SA

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**G06F 1/26** → (51) **G06G 7/63**

**G06F 1/26** → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 561 423 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11722640.7 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033555 22.04.2011  
(87) WO 2011/133848 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765480

(54) • **EINSTELLUNG DER HINTERGRUND-BELEUCHTUNGSINTENSITÄT JE NACH FORTSCHRITT EINES PROZESSES**  
• **ADJUSTING BACKLIGHT INTENSITY BASED ON A PROGRESS OF A TASK**  
• **RÉGLAGE D'INTENSITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE EN FONCTION D'UN AVANCEMENT D'UNE TÂCHE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SHABEL, Jeffrey D., San Diego, California 92121, US  
RIDDLE, Christopher C., San Diego, California 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 561 424 A2\***  
**G06Q 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 11718590.0 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2011/033576 22.04.2011

(87) WO 2011/133860 2011/43 27.10.2011  
(88) 02.08.2012

(30) 23.04.2010 US 327450 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE BE-REITSTELLUNG HAPTISCHER EFFEKTE**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING HAPTIC EFFECTS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES EFFETS HAPTIQUES**

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

Birnbaum, David M., 311 Oak Street, 327, Oakland, California 94607, US  
Grant, Danny A., 1784 De Lunebourg, Laval, Québec H7M 2A1, CA

Ramstein, Christophe, 818 Union Street, San Francisco, California 94019, US  
Ullrich, Christopher J., 227 Palomares Avenue, Ventura, California 93003, US

(72) BIRNBAUM, David, M., Oakland, California 94607, US

GRANT, Danny, A., Laval, Québec H7M 2A1, CA

RAMSTEIN, Christophe, San Francisco, California 94019, US

ULLRICH, Christopher, J., Ventura, California 93003, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**G06F 3/023** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/03** → (51) **H04W 88/02**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 561 425 A1\***  
**G06F 3/033** **H05K 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11721566.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/000240 20.04.2011

(87) WO 2011/131865 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 FR 1053043

(54) • **MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE MIT VERSTÄRKTEM GEHÄUSE**  
• **MAN/MACHINE INTERFACE HAVING A REINFORCED HOUSING**  
• **INTERFACE HOMME-MACHINE A BOITIER RENFORCE**

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(72) AUTRAN, Frédéric, F-75018 Paris, FR

BERAUD, Henry, F-94300 Vincennes, FR

(74) Pothmann, Karsten, Valeo Etude Electronique Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret, 94046 Creteil Cedex, FR

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 561 426 A1\***  
**G06F 3/033** **B60K 37/06**

(25) De (26) De  
(21) 11718659.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002040 21.04.2011

(87) WO 2011/131364 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 DE 102010017909

(54) • **BEDIENVORRICHTUNG**  
• **OPERATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE**

(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

Hasselbrinck, Ingo, Dreifaltigkeitsbergstrasse 28a, 78549 Spaichingen, DE

Vogel, Stefan, Im Belli 46, 78086 Brigachtal, DE

(72) HASSELBRINCK, Ingo, 78549 Spaichingen, DE

VOGEL, Stefan, 78086 Brigachtal, DE

(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 561 427 A1\***  
**G06F 3/023**

(25) En (26) En  
(21) 11722138.2 (22) 20.04.2011

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

(86) GB 2011/050791 20.04.2011

(87) WO 2011/131989 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 GB 201006644

(54) • **VIRTUELLE TASTATUR MIT HILFSTASTENSTREIFEN**  
• **VIRTUAL KEYBOARD WITH STRIP OF AUXILIARY KEYS**  
• **DISPOSITIFS À INTERFACES VIRTUELLES**

(71) Realvnc Limited, Betjeman House 104 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB

(72) MORLEY, Jason Barrie, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB

LEE, Andrew S. T., Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB

BOXALL, Mark, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB

HARTER, Andy, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 561 428 A1\***  
**G06F 3/041** **H04W 88/02**  
**G06F 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 11771454.3 (22) 21.03.2011

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

(86) CA 2011/050149 21.03.2011

(87) WO 2011/130849 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 US 326361 P

(54) • **VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT EINEM SCROLLBAREN BEREICH EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**

• **METHOD OF INTERACTING WITH A SCROLLABLE AREA ON A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE**

• **PROCÉDÉ D'INTERACTION AVEC UNE ZONE DÉROULANTE SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) HONG, Yoojin, Redwood City, California 94065, US

ADAMCZYK, Patryk, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 561 429 A2\***  
**H04B 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 11772180.3 (22) 18.04.2011

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

(86) KR 2011/002732 18.04.2011

(87) WO 2011/132892 2011/43 27.10.2011

(88) 26.01.2012

(30) 22.04.2010 KR 20100037511



- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE UND DAFÜR KONFIGURIERTES MOBILGERÄT*
- *METHOD FOR PROVIDING GRAPHICAL USER INTERFACE AND MOBILE DEVICE ADAPTED THERETO*
- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR ET DISPOSITIF MOBILE ADAPTÉ À CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SHIN, Hyun Kyung, Seoul 137-063, KR
- SHIN, Seung Woo, Seoul 151-015, KR
- LEE, Bong Won, Seoul 135-091, KR
- JONG, In Won, Seoul 137-070, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 561 430 A2\***  
**G06F 3/041** **G06F 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11772198.5 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002789 19.04.2011  
(87) WO 2011/132910 2011/43 27.10.2011  
(88) 12.01.2012  
(30) 19.04.2010 KR 20100035891
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SCHNITTSTELLE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFACE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERFAÇAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JUNG, Jong-Woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-724, KR
- MYUNG, In-Sik, Incheon 403-840, KR
- WOO, Joo-kyung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, KR
- JANG, Young-Shil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-788, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 561 431 A1\***  
**G06F 3/041**
- (25) En (26) En  
(21) 11786213.6 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052046 10.05.2011  
(87) WO 2011/148292 2011/48 01.12.2011  
(30) 28.05.2010 US 790197
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*  
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING A USER INTERFACE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KETOLA, Pekka, FIN-33720 Tampere, FI
- SELENIUS, Jari, FIN-01900 Nurmijärvi, FI
- JOHANSSON, Panu, FIN-33230 Tampere, FI
- TOLONEN, Ari, FIN-31730 Honkola, FI
- (74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/14**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 3/048** → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 561 432 A2\***  
**G06F 17/22** **G06F 3/048**
- (25) En (26) En  
(21) 11772177.9 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002709 15.04.2011  
(87) WO 2011/132889 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 22.04.2010 KR 20100037510
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON TEXTINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING TEXT INFORMATION IN MOBILE TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE TEXTE DANS UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PARK, Sun Young, Seoul 143-190, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 561 433 A1\***  
**G06F 3/048** **G06F 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 11772416.1 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031141 05.04.2011  
(87) WO 2011/133314 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765465
- (54) • *INFORMATIONSDARSTELLUNGSSYSTEM*  
• *INFORMATION PRESENTATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MITAL, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BECKMAN, Brian C., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/14** → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 561 434 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10850388.9 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034011 07.05.2010  
(87) WO 2011/133167 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 325847 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HIERARCHISCHEN INHALTSVERFOLGUNG UND ZWISCHENSPEICHER ZUR VERNETZUNG UND VERTEILUNG AN VERDRAHTETE UND MOBILE VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR HIERARCHICAL TRACKING OF CONTENT AND CACHE FOR NETWORKING AND DISTRIBUTION TO WIRED AND MOBILE DEVICES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SUIVI HIÉRARCHIQUE DE CONTENU ET ANTÉ-MÉMOIRE POUR MISE EN RÉSEAU ET*

- DISTRIBUTION À DES DISPOSITIFS CÂBLÉS ET MOBILES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZTE (USA) Inc., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US
- (72) KHASNABISH, Bhumi, Lexington MA 02421, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 561 435 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11772420.3 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031355 06.04.2011  
(87) WO 2011/133323 2011/43 27.10.2011  
(30) 15.09.2010 US 883006  
23.04.2010 US 327590 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERÖFFENTLICHUNG UND ANZEIGE DIGITALER MATERIALIEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PUBLISHING AND DISPLAYING DIGITAL MATERIALS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PUBLIER ET AFFICHER DES ÉLÉMENTS NUMÉRIQUES*
- (71) Bridgepoint Education, 13500 Evening Creek Drive N. Suite 600, San Diego, CA 92128, US
- (72) VAN RENSBURG, Wesley, San Diego CA 92128, US
- BARRUS, Joe, San Diego CA 92106, US
- AGUIAR, Elizabeth, Poway CA 92064, US
- EVANS, Erik, San Diego CA 92104, US
- RIESENBERG, Marc, Escondido CA 92027, US
- (74) Coates, Ian Harold, Pure Ideas LLP 20 Mandeville Road, Hertford, Hertfordshire SG13 8JG, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 561 436 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 11772463.3 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032566 14.04.2011  
(87) WO 2011/133403 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764928

- (54) • *PERSONALISIERUNG EINER WEBSEITE AUSSERHALB EINES SOZIALEN NETZWERKSYSTEMS MIT INHALTEN AUS DEM SOZIALEN NETZWERKSYSTEM*  
• *PERSONALIZING A WEB PAGE OUTSIDE OF A SOCIAL NETWORKING SYSTEM WITH CONTENT FROM THE SOCIAL NETWORKING SYSTEM*  
• *PERSONNALISATION D'UNE PAGE WEB À L'EXTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE RÉSEAUTAGE SOCIAL AVEC UN CONTENU À PARTIR DU SYSTÈME DE RÉSEAUTAGE SOCIAL*
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) ZUCKERBERG, Mark, E., Menlo Park, CA 94025, US
- HE, Ray, C., Menlo Park, CA 94025, US
- AHRENS, Spencer, G., Menlo Park, CA 94025, US
- LEE, Yofay, Kari, Menlo Park, CA 94025, US
- MISHRA, Chaitanya, Menlo Park, CA 94025, US
- HAUGEN, Austin, Daniel, Menlo Park, CA 94025, US
- LIU, Xin, Menlo Park, CA 94025, US

VERNAL, Michael, Steven, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 561 437 A2\***  
**G06F 9/44** **G06F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 11772409.6 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/030568 30.03.2011  
(87) WO 2011/133302 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.01.2012  
(30) 23.04.2010 US 766629

(54) • *MULTITHREAD-DATENELEMENTE IN SPREADSHEET-TABELLEN*  
• *MULTI-THREADED SORT OF DATA ITEMS IN SPREADSHEET TABLES*  
• *TRI À THREADS MULTIPLES D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES DANS DES FEUILLES DE CALCUL*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) LEONG, Weng Keong Peter Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ROTHSCHILLER, Chad B., Redmond, Washington 98052-6399, US  
WU, Su-Piao, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BIERBRYER, Ross G., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 561 438 A1\***  
**G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 10850383.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/032162 23.04.2010  
(87) WO 2011/133162 2011/43 27.10.2011  
(54) • *AKTUALISIERUNG EINER BENUTZER-SCHNITTSTELLE*  
• *UPDATING A USER INTERFACE*  
• *MISE À JOUR D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) DEROOS, Stephen, Vancouver Washington 98683-8906, US  
WILKINSON, Dennis, Los Altos California 94022, US  
HERTLING, William, Vancouver Washington 98683-8906, US  
ELD, Kevin, Boise Idaho 83714-0021, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 561 439 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11717858.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032909 18.04.2011  
(87) WO 2011/133472 2011/43 27.10.2011  
(30) 17.04.2011 US 88396  
18.04.2010 US 325355 P

(54) • *EINHEITLICHES RAHMENWERK UND VERFAHREN ZUR RUFSTEUERUNG UND MEDIENSTEUERUNG*

• *UNIFIED FRAMEWORK AND METHOD FOR CALL CONTROL AND MEDIA CONTROL*  
• *STRUCTURE UNIFIÉE ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN CONTRÔLE D'APPELS ET UN CONTRÔLE MULTIMÉDIA*

(71) Voxeo Corporation, 189 South Orange Avenue 2050, Orlando, FL 32801, US  
(72) CHEN, Wei, Saratoga, California 95070, US  
LIU, Zhiyu, Beijing 100193, CN  
ZHU, Xiaopu, Beijing 102604, CN  
DE CASTRO, JR., Jose Maria, Orlando, Florida 32801, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 561 440 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11772261.1 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002904 21.04.2011  
(87) WO 2011/132973 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 21.04.2010 KR 20100037111

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DIENSTERKENNUNGSINFORMATIONEN IN EINEM MULTIMEDIA-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DATENSTRUKTUR DAFÜR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SERVICE DISCOVERY INFORMATION IN MULTIMEDIA TRANSMISSION SYSTEM AND FILE STRUCTURE FOR THE SAME*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE DÉCOUVERTE DE SERVICE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA ET STRUCTURE DE FICHER POUR CEUX-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) XU, Yiling, Gyeonggi-do 443-742, KR  
RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, KR  
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/14**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 9/44** → (51) **H04W 4/00**

**G06F 9/445** → (51) **G05B 19/05**

**G06F 9/445** → (51) **H04W 8/22**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 561 441 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11724051.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050269 20.04.2011  
(87) WO 2011/133030 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 NL 2004602  
(54) • *VERBESSERTE EINGEBETTETE SYSTEMLEISTUNG*  
• *IMPROVED EMBEDDED SYSTEM PERFORMANCE*

• *AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'UN SYSTÈME EMBARQUÉ*

(71) Vector Fabrics B.V., Vonderweg 22, 5616 RM Eindhoven, NL  
(72) STRAVERS, Paul, 5616 RM Eindhoven, NL  
VAN EIJDHOVEN, Jos, 5616 RM Eindhoven, NL  
RUTTEN, Martijn, 5616 RM Eindhoven, NL  
RODRIGUEZ, Alexey, 5616 RM Eindhoven, NL  
SWIERSTRA, Wouter, 5616 RM Eindhoven, NL  
KASTELIJN, Maurice, 5616 RM Eindhoven, NL  
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, ICTRecht B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **G06F 9/455** (11) **2 561 442 A2\***  
**G06F 17/50** **G06F 11/25**

(25) En (26) En  
(21) 11772564.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033071 19.04.2011  
(87) WO 2011/133565 2011/43 27.10.2011  
(88) 12.04.2012  
(30) 19.04.2010 US 762848

(54) • *SIMULATIONSTOOL FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATIONSLINKS*  
• *SIMULATION TOOL FOR HIGH-SPEED COMMUNICATIONS LINKS*  
• *OUTIL DE SIMULATION POUR DES LIAISONS DE COMMUNICATION À HAUTE VITESSE*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) LI, Peng, Palo Alto, CA 94303, US  
SHIMANOUCI, Masashi, San Jose, CA 95129, US  
TRAN, Thungoc, M., San Jose, CA 95133, US  
SHUMARAYEV, Sergey, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 11/25** → (51) **G06F 9/455**

**G06F 11/30** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 561 443 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11771647.2 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050375 26.04.2011  
(87) WO 2011/131845 2011/43 27.10.2011  
(30) 05.05.2010 US 774136  
23.04.2010 US 327374 P

(54) • *ÜBERWACHUNG VON SCHREIBVORGÄNGEN MIT HILFE VERKETTETER LOKALER SCHREIBSPERRPUFFER UND WEICHER SYNCHRONISATION*  
• *MONITORING WRITES USING THREAD-LOCAL WRITE BARRIER BUFFERS AND SOFT SYNCHRONIZATION*  
• *SUIVI D'ÉCRITURES AU MOYEN DE TAMPONS DE BARRIÈRE EN ÉCRITURE LOCAUX DE THREADS ET D'UNE SYNCHRONISATION LOGICIELLE*

(71) Clausal Computing OY, Takomotie 8, 00380 Helsinki, FI  
(72) YLÖNEN, Tatu, FI-02610 Espoo, FI  
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI



**G06F 13/28** → (51) **G05B 19/05****G06F 15/00** → (51) **B65H 5/06****G06F 15/02** → (51) **G06F 3/048**(51) **G06F 15/16** (11) **2 561 444 A2\***  
**G06F 11/30** **G06F 9/44**(25) En (26) En  
(21) 11772407.0 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/030458 30.03.2011

(87) WO 2011/133299 2011/43 27.10.2011

(88) 01.03.2012

(30) 21.04.2010 US 764263

- (54) •
- AUTOMATISIERTE WIEDERHERSTEL-  
LUNG UND WEITERLEITUNG IN VER-  
TEILTEN KOMPLEXEN ANWENDUNGEN**
- 
- 
- AUTOMATED RECOVERY AND ESCA-  
LATION IN COMPLEX DISTRIBUTED  
APPLICATIONS**
- 
- 
- RÉCUPÉRATION ET ESCALADE AUTOMA-  
TIQUES DANS DES APPLICATIONS  
DISTRIBUÉES COMPLEXES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US(72) AVNER, Jon, Redmond, Washington 98052-  
6399, USBRADY, Shane, Redmond, Washington  
98052-6399, USYIM, Wing Man, Redmond, Washington  
98052-6399, USSHIDA, Haruya, Redmond, Washington  
98052-6399, USYAZICIOGLU, Selim, Redmond, Washington  
98052-6399, USLUKYANOV, Andrey, Redmond, Washington  
98052-6399, USALINGER, Brent, Redmond, Washington  
98052-6399, USNASH, Colin, Redmond, Washington 98052-  
6399, US(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE(51) **G06F 15/16** (11) **2 561 445 A1\***(25) En (26) En  
(21) 11772686.9 (22) 21.04.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033369 21.04.2011

(87) WO 2011/133737 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 US 764314

- (54) •
- VERTEILTES VERFAHREN ZUR GLEICH-  
MÄSSIGEN BANDBREITENZUWEISUNG  
FÜR INHALTSVERTEILUNG IN EINEM  
NETZWERK**
- 
- 
- DISTRIBUTED METHOD FOR EQUITABLE  
BANDWIDTH ALLOCATION FOR  
CONTENT DISTRIBUTION IN A NETWORK**
- 
- 
- PROCÉDÉ DISTRIBUÉ D'ATTRIBUTION  
DE BANDE PASSANTE ÉQUITABLE POUR  
DISTRIBUTION DE CONTENU DANS  
RÉSEAU**

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia  
Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157,  
US

(72) LUSS, Hanan, Marlboro, NJ 07746, US

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
straße 10, 80538 München, DE**G06F 15/16** → (51) **G06F 17/30****G06F 15/16** → (51) **H04L 9/14**(51) **G06F 15/173** (11) **2 561 446 A2\***(25) En (26) En  
(21) 11771675.3 (22) 20.04.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051719 20.04.2011

(87) WO 2011/132155 2011/43 27.10.2011

(88) 22.12.2011

(30) 22.04.2010 US 282922 P

- (54) •
- PRÄDIKTIVE INTERNETVERKEHRS-  
STEUERUNG**
- 
- 
- PREDICTIVE INTERNET TRAFFIC  
STEERING**
- 
- 
- ORIENTATION DE TRAFIC INTERNET  
PREDICTIVE**

(71) Allot Communications Ltd., Industrial Zone B  
22 Hanagar Street, 45240 Hod-Hasharon, IL

(72) SHAHAR, Asaf, 44281 Kfar Saba, IL

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR(51) **G06F 15/177** (11) **2 561 447 A2\***(25) En (26) En  
(21) 11717153.8 (22) 21.04.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/033464 21.04.2011

(87) WO 2011/133793 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 US 326484 P

- (54) •
- VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN REI-  
NIGUNG UND AUFHELLUNG DER ZÄHNE**
- 
- 
- METHOD OF SIMULTANEOUSLY  
CLEANING AND WHITENING TEETH**
- 
- 
- MÉTHODE PERMETTANT DE NETTOYER  
ET DE BLANCHIR SIMULTANÉMENT LES  
DENTS**

(71) Discus Dental, LLC, 8550 Higuera Street,  
Culver City, CA 90232, US

(72) MONTGOMERY, R. Eric, Lee, MA 01238, US

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &  
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-  
hoven, NL(51) **G06F 17/00** (11) **2 561 448 A1\***(25) En (26) En  
(21) 11772444.3 (22) 12.04.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/032089 12.04.2011

(87) WO 2011/133360 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 US 763349

- (54) •
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTI-  
FIKATION ZUSAMMENPASSENDE R TEX-  
TIDENTIFIKATOREN, Z.B. DOMÄNEN-  
NAMEN**
- 
- 
- SYSTEM FOR AND METHOD OF IDEN-  
TIFYING CLOSELY MATCHING TEXTUAL  
IDENTIFIERS, SUCH AS DOMAIN NAMES**
- 
- 
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTI-  
FIER DES IDENTIFIANTS TEXTUELS TRÈS  
RAPPROCHÉS TELS QUE DES NOMS DE  
DOMAINE**

(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston,  
VA 20190, US

(72) THOMAS, Matthew, Dulles, VA 20166, US

(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard  
Foote 4th Floor Merchant Exchange, 17-19  
Whitworth Street West Manchester M1 5WG,  
GB(51) **G06F 17/00** (11) **2 561 449 A2\***  
**G06Q 30/00**(25) En (26) En  
(21) 11772661.2 (22) 20.04.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033306 20.04.2011

(87) WO 2011/133705 2011/43 27.10.2011

(88) 02.02.2012

(30) 21.04.2010 US 764676

- (54) •
- PRODUKTSYNTHESE AUS MEHREREN  
QUELLEN**
- 
- 
- PRODUCT SYNTHESIS FROM MULTIPLE  
SOURCES**
- 
- 
- SYNTHÈSE DE PRODUIT À PARTIR DE  
PLUSIEURS SOURCES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US(72) FUXMAN, Ariel, Redmond, Washington  
98052-6399, USNGUYEN, Hoa, Redmond, Washington  
98052-6399, USSILVA, Juliana Freire de Lima e, Redmond,  
Washington 98052-6399, USPAPARIZOS, Stelios, Redmond, Washington  
98052-6399, USAGRAWAL, Rakesh, Redmond, Washington  
98052-6399, USCHEN, Zhimin, Redmond, Washington  
98052-6399, USCOLAGIOVANNI, Lawrence William,  
Redmond, Washington 98052-6399, USSIKCHI, Prakash, Redmond, Washington  
98052-6399, US(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,  
DE**G06F 17/00** → (51) **G06F 9/38**(51) **G06F 17/18** (11) **2 561 450 A2\***(25) En (26) En  
(21) 11717532.3 (22) 18.04.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056182 18.04.2011

(87) WO 2011/131640 2011/43 27.10.2011

(88) 07.09.2012

(30) 03.05.2010 DE 102010028510

19.04.2010 US 325468 P

- (54) •
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
BESTIMMUNG EINER PHYSISCHEN  
QUANTITÄT**
- 
- 
- DEVICE AND METHOD FOR DETER-  
MINING A PHYSICAL QUANTITY**
- 
- 
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-  
MINER UNE QUANTITÉ PHYSIQUE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-  
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,  
DE(72) PATINO-STUDENCKA, Lucila, 90491 Nuern-  
berg, DE

THIELECKE, Joern, 91056 Erlangen, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner  
Postfach 246, 82043 Pullach, DE**G06F 17/22** → (51) **G06F 3/14**(51) **G06F 17/30** (11) **2 561 451 A1\***(25) En (26) En  
(21) 10850002.6 (22) 19.04.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/000523 19.04.2010

(87) WO 2011/130868 2011/43 27.10.2011

- (54) •
- SEGMENTIERUNG EINER WEBSEITE IN  
KOHÄRENTE FUNKTIONSBLOCKE**



- *SEGMENTING A WEB PAGE INTO COHERENT FUNCTIONAL BLOCKS*
  - *SEGMENTATION D'UNE PAGE WEB EN BLOCS FONCTIONNELS COHÉRENTS*
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
- (72) LIM, Sukhwan, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- JIN, Jianming, Beijing 100084, CN  
ZHENG, Liwei, Beijing 100084, CN  
O'BRIEN-STRAIN, Eamonn, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- FAN, Jian, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 561 452 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10850004.2 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000525 19.04.2010  
(87) WO 2011/130870 2011/43 27.10.2011
- (54) • *SEMANTISCHE REIHUNG VON INHALTEN EINER WEBSITE*  
• *SEMANTICALLY RANKING CONTENT IN A WEBSITE*  
• *CLASSEMENT SÉMANTIQUE DE CONTENU DANS UN SITE WEB*
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
- (72) LIU, Samson J., Palo Alto, CA 94304-1100, US
- LIM, Sukhwan, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- JIN, Jianming, Beijing 100084, CN  
XIONG, Yuhong, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- JOSHI, Parag M., Palo Alto, CA 94304-1100, US
- LIU, Jerry J., Palo Alto, CA 94304-1100, US  
FAN, Jian, Palo Alto, CA 94304-1100, US  
YANG, Shengwen, Beijing 100084, CN  
BHATTI, Nina, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 561 453 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11707111.8 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052263 16.02.2011  
(87) WO 2011/131384 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763510
- (54) • *DOPPELTE DFA-ZERLEGUNG FÜR DEN ABGLEICH VON REGULÄREN AUSDRÜCKEN IM GROSSEN MASSSTAB*  
• *A DUAL DFA DECOMPOSITION FOR LARGE SCALE REGULAR EXPRESSION MATCHING*  
• *DÉCOMPOSITION DFA DOUBLE POUR RECHERCHE PAR EXPRESSION RATIONNELLE À GRANDE ÉCHELLE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) PASETTO, Davide, Mulhuddart 15, IE  
PETRINI, Fabrizio, Yorktown Heights, New York 10598, US  
AGARWAL, Virat, Yorktown Heights, New York 10598, US

- (74) Graham, Timothy Abbey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Low Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 561 454 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11720558.3 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000209 11.04.2011  
(87) WO 2011/131852 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FR 1001750
- (54) • *COMPUTERSYSTEM MIT GEMEINSAMER INFORMATIONSNUTZUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *INFORMATION-SHARING COMPUTER SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD*  
• *SYSTÈME INFORMATIQUE DE PARTAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Smub France, 6 rue du Palais de Justice, 69005 Lyon, FR
- (72) LAMOULINE, Thierry, F-69160 Tassin, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 561 455 A2\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11772669.5 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033318 20.04.2011  
(87) WO 2011/133716 2011/43 27.10.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 21.04.2010 US 764818
- (54) • *SELEKTIVE HINZUFÜGUNG SOZIALER DIMENSIONEN ZU WEBSUCHEN*  
• *SELECTIVELY ADDING SOCIAL DIMENSION TO WEB SEARCHES*  
• *AJOUT SÉLECTIF DE DIMENSION SOCIALE À DES RECHERCHES WEB*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GULIK, Tom, South San Francisco, CA 94080, US  
IYER, Arun, Shankar, Bangalore Karnataka 560001, IN  
SARKAR, Prasenjit, Santa Clara, CA 95054, US  
KAKADE, Vinay, Sunnyvale, CA 9408, US  
TAM, Erwin, San Jose, CA 95112, US
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulut Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06F 7/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04W 4/02**

**G06F 17/50** → (51) **G06F 9/455**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 561 456 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11714518.5 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055406 07.04.2011  
(87) WO 2011/131490 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 21.04.2010 EP 10160573
- (54) • *KURVENVERARBEITUNGSSALGORITHMUS ZUR QUALITÄTSSTEUERUNG VON (RT-)QPCR-KURVEN*

- *CURVE PROCESSOR ALGORITHM FOR THE QUALITY CONTROL OF (RT-)qPCR CURVES*
  - *ALGORITHME DE PROCESSEUR DE COURBE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE COURBES DE (RT-)QPCR*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015-0778, US
- (72) DARTMANN, Mareike, 50829 Köln, DE  
WEBER, Karsten, 51379 Leverkusen, DE  
ALTMANN, Gabriela, 10717 Berlin, DE  
FEDER, Inke Sabine, 51377 Leverkusen, DE  
ROPERS, Tanja, 47441 Moers, DE  
ROTH, Claudia, 50169 Kerpen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 561 457 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718202.2 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033590 22.04.2011  
(87) WO 2011/133869 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327439 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ERHÖHTEN RISIKOS DES TODES EINES HÄMODIALYSEPATIENTEN DURCH LOGISTISCHES REGRESSIONSMODELL*  
• *SYSTEM AND METHOD OF IDENTIFYING WHEN A PATIENT UNDERGOING HEMODIALYSIS IS AT INCREASED RISK OF DEATH BY A LOGISTIC REGRESSION MODEL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DU FAIT QU'UN PATIENT SOUMIS À L'HÉMODIALYSE PRÉSENTE UN RISQUE ACCRU DE MORT SELON UN MODÈLE DE RÉGRESSION LOGISTIQUE*
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) KOTANKO, Peter, New York, NY 10128, US  
THIJSEN, Stephan, New York, NY 10044, US  
USVYAT, Len, Philadelphia, PA 19123, US  
LEVIN, Nathan, W., New York, NY 10128, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 561 458 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11720181.4 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051338 29.03.2011  
(87) WO 2011/132097 2011/43 27.10.2011  
(88) 12.01.2012  
(30) 19.04.2010 US 325640 P
- (54) • *BERICHTBETRACHTER UNTER VERWENDUNG RADIOLOGISCHER DESKRIPTOREN*  
• *REPORT VIEWER USING RADIOLOGICAL DESCRIPTORS*  
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION DE RAPPORT À L'AIDE DE DESCRIPTEURS RADIOLOGIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) QIAN, Yuechen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
SEVENSTER, Merlijn, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
ISNER, Giselle Rebecca, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 561 459 A2\***  
**G06T 17/05** **G01V 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 11772402.1 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/030041 25.03.2011  
(87) WO 2011/133289 2011/43 27.10.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 23.04.2010 US 766355

(54) • VEREINIGUNG GEOPHYSIKALISCHER DATEN ZUR DARSTELLUNG EINES GEOPHYSIKALISCHEN RAUMS  
• FUSING GEOPHYSICAL DATA REPRESENTING A GEOPHYSICAL SPACE  
• FUSION DE DONNÉES GÉOPHYSIQUES QUI REPRÉSENTENT UN ESPACE GÉOPHYSIQUE

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) HENNENFENT, Gilles, San Ramon California 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 19/00** → (51) **A61B 19/00**

**G06F 19/00** → (51) **A61G 12/00**

**G06F 19/10** → (51) **G01N 33/68**

**G06F 19/18** → (51) **C12Q 1/68**

**G06F 19/18** → (51) **G01N 33/48**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 561 460 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 11717192.6 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002046 21.04.2011  
(87) WO 2011/131365 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018021

(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER APPLIKATION FÜR EIN ENDGERÄT  
• METHOD FOR CONFIGURING AN APPLICATION FOR A TERMINAL  
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE APPLICATION POUR UN TERMINAL

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 561 461 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 11717537.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056315 20.04.2011  
(87) WO 2011/131715 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010028133

(54) • VERFAHREN ZUM LESEN EINES ATTRIBUTS AUS EINEM ID-TOKEN  
• METHOD FOR READING AN ATTRIBUTE FROM AN ID TOKEN  
• PROCÉDÉ DE LECTURE D'UN ATTRIBUT À PARTIR D'UN JETON ID

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) SCHWARZ, Carsten, 10117 Berlin, DE  
KOCH, Günter, 13125 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 561 462 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11797697.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051673 18.04.2011  
(87) WO 2011/161554 2011/52 29.12.2011  
(30) 19.04.2010 US 762505

(54) • LIZENZIERUNG VON RECHTEN AUF MEDIENINHALTE FÜR EINEN TEILNEHMER  
• LICENSING RIGHTS FOR MEDIA CONTENT THAT FOLLOWS A SUBSCRIBER  
• DROITS DE LICENCE POUR CONTENU MULTIMÉDIA SUIVANT UN ABONNÉ

(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US

(72) ROUSE, Alan, Lawrenceville Georgia 30044, US  
DASHER, Charles, Lawrenceville Georgia 30044, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 21/00** → (51) **H04W 12/06**

**G06F 21/20** → (51) **H04L 9/14**

(51) **G06G 7/63** (11) **2 561 463 A2\***  
**G06F 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 10771596.3 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2010/051931 08.10.2010  
(87) WO 2011/044431 2011/15 14.04.2011  
(88) 11.10.2012  
(30) 30.10.2009 US 256754 P

26.04.2010 US 767217  
01.03.2010 US 715255  
05.10.2010 US 898461  
08.10.2009 US 575743  
21.06.2010 US 356900 P  
26.04.2010 US 767275  
26.04.2010 US 767315

(54) • SYSTEME, PROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON WÄRMETAUSCHERNETZWERKEN MIT LEBENSZYKLUSUMSCHALTBARKEIT UND -FLEXIBILITÄT UNTER ALLEN MÖGLICHEN PROZESSVARIATIONSKOMBINATIONEN

• SYSTEMS, PROGRAM PRODUCT, AND METHODS FOR SYNTHESIZING HEAT EXCHANGER NETWORKS THAT EXHIBIT LIFE-CYCLE SWITCHABILITY AND FLEXIBILITY UNDER ALL POSSIBLE COMBINATIONS OF PROCESS VARIATIONS  
• SYSTÈMES, PRODUIT-PROGRAMME ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SYNTHÉTISER LES RÉSEAUX D'ÉCHANGEURS DE CHALEUR QUI PRÉSENTENT UNE INTERCHANGEABILITÉ ET UNE FLEXIBILITÉ DE CYCLE DE VIE DANS TOUTES LES COMBINAISONS POSSIBLES DE VARIANTES DE TRAITEMENT

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue Box 5000, Dhahran 31311, SA  
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77219-4535, US

(72) NOURELDIN, Mahmoud, Bahy, Dhahran Hills Dhahran 31311, SA

AL-GWAIZ, Majid, Mohammed, Dhahran 31311, SA

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 561 464 A1\***  
**G01S 7/41**

(25) En (26) En  
(21) 11716019.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/050761 18.04.2011  
(87) WO 2011/131973 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10250803  
21.04.2010 GB 201006629

(54) • KLASSIFIZIERUNG VON BEREICHSPROFILLEN  
• CLASSIFICATION OF RANGE PROFILES  
• CLASSIFICATION DE PROFILS DE DISTANCE

(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) MILLER, Robert, James, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 561 465 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11721153.2 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033543 22.04.2011  
(87) WO 2011/133842 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765292

(54) • BLICKWINKELDETEKTOR AUF DER BASIS VON HAUTFARBENBEREICH UND GE-SICHTSBEREICH  
• VIEWPOINT DETECTOR BASED ON SKIN COLOR AREA AND FACE AREA  
• DÉTECTEUR DE POINT DE VUE EN FONCTION DE ZONE DE COULEUR DE PEAU ET DE ZONE DE VISAGE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BI, Ning, San Diego, California 92121, US  
QI, Yingyong, San Diego, California 92121, US

ZHOU, Qing, San Diego, California 92121, US

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 561 466 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11772581.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033109 19.04.2011  
(87) WO 2011/133590 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 763118

(54) • ANSÄTZE ZUR GERÄTELOKALISIERUNG UND -KOMMUNIKATION  
• APPROACHES FOR DEVICE LOCATION AND COMMUNICATION  
• APPROCHES POUR LOCALISATION ET COMMUNICATION DE DISPOSITIFS

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(72) BOZARTH, Bradley, J., Seattle, Washington 98109-5210, US

KARAKOTSIOS, Kenneth M., Seattle, Washington 98109-5210, US



HART, Gregory, M., Seattle, Washington  
98109-5210, US  
FREED, Ian, W., Seattle, Washington 98109-5210, US  
BEZOS, Jeffrey, P., Seattle, Washington  
98109, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **B65H 5/06**

**G06K 9/00** → (51) **G05D 1/02**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 561 467 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11720631.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033316 20.04.2011  
(87) WO 2011/133714 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2011 US 90180  
11.11.2010 US 412759 P  
20.04.2010 US 326087 P  
(54) • *DAISY-BESCHREIBER-ERZEUGUNG AUS VORBERECHNETEM SKALENRAUM*  
• *DAISY DESCRIPTOR GENERATION FROM PRECOMPUTED SCALE - SPACE*  
• *GÉNÉRATION DE DESCRIPTEUR DAISY À PARTIR D'ESPACE D'ÉCHELLE CALCULÉ PRÉALABLEMENT*  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) HAMSICI, Onur, San Diego, California 92121-1714, US  
HONG, John H., San Diego, California 92121-1714, US  
REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92121-1714, US  
VADDADI, Sundeep, San Diego, California 92121-1714, US  
LEE, Chong, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **2 561 468 A1\***  
**G07C 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11716243.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056405 21.04.2011  
(87) WO 2011/131750 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FR 1001761  
(54) • *ZUGANGSSCHLÜSSEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT NAHFELDKOMMUNIKATIONSAUSTAUSCHFUNKTION*  
• *ACCESS KEY FOR A MOTOR VEHICLE WITH NEAR-FIELD COMMUNICATION EXCHANGE CAPABILITY*  
• *CLE D'ACCES A UN VEHICULE AUTOMOBILE A CAPACITE D'ECHANGE EN COMMUNICATION CHAMPS PROCHE*  
(71) Valeo Securite Habitacle, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc, 94046 Créteil, FR  
(72) MENARD, Eric, F-94046 Créteil, FR  
LECONTE, Eric, F-94046 Créteil, FR  
(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

**G06K 19/067** → (51) **G06K 19/08**

**G06K 19/077** → (51) **H05K 3/10**

(51) **G06K 19/08** (11) **2 561 469 A1\***  
**G06K 19/10** **G06K 19/18**  
**G06K 19/067**

(25) It (26) En  
(21) 11725197.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051725 20.04.2011  
(87) WO 2011/132160 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 IT T020100337  
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG UND ZUM LESEN EINES HYBRIDCODES SOWIE ENTSPRECHENDER HYBRIDCODE*  
• *METHOD FOR GENERATING AND READING AN HYBRID CODE AND RELATIVE HYBRID CODE*  
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE LECTURE D'UN CODE HYBRIDE, ET CODE HYBRIDE ASSOCIÉ*  
(71) Nicanti S.r.l., Via Don Giovanni Bosco No. 45, 10144 Torino, IT  
(72) WILKINSON, Paul, I-22020 Faloppio (CO), IT  
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

**G06K 19/10** → (51) **G06K 19/08**

**G06K 19/18** → (51) **G06K 19/08**

**G06Q 10/00** → (51) **B66C 13/48**

**G06Q 10/00** → (51) **C10G 3/00**

**G06Q 10/00** → (51) **F17D 3/01**

**G06Q 10/00** → (51) **G01C 21/34**

**G06Q 10/00** → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 561 470 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11775464.8 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033563 22.04.2011  
(87) WO 2011/137041 2011/44 03.11.2011  
(30) 21.04.2011 US 91884  
26.04.2010 US 328074 P  
(54) • *ZÄHLUNGSVERARBEITUNG FÜR TRANS-AKTIONEN DRITTER*  
• *THIRD PARTY TRANSACTION PAYMENT PROCESSING*  
• *TRAITEMENT DE PAIEMENT À TRANSACTION PAR TIERCE PARTIE*  
(71) Alexandrou, Alexandros P., 3119 Stonehenge Dr., Richardson, TX 75082, US  
(72) Alexandrou, Alexandros P., Richardson, TX 75082, US  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G06Q 20/00** → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 561 471 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10784869.9 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054938 01.11.2010  
(87) WO 2011/132027 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 342756 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ZENTRALEN WEBSEITENREGISTRIRUNG ZUR FÄLSCHUNGSDETEKTION*

• *METHODS FOR USING CENTRAL SITE REGISTRATION FOR FORGERY DETECTION*  
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN ENREGISTREMENT DE SITE CENTRAL POUR LA DÉTECTION D'UNE CONTREFAÇON*  
(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon Co. Longford, Dublin 4, IE  
(72) IRWIN, JR., Kenneth, Earl, Dawsonville Georgia 30534, US  
STREETER, Gary, Andover Massachusetts 01810, US  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 561 472 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11772526.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032985 19.04.2011  
(87) WO 2011/133507 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 20.04.2010 US 326177 P  
18.04.2011 US 89235  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KREATIVE OPTIMIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATIVE OPTIMIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À L'OPTIMISATION CRÉATIVE*  
(71) WebAMG Sarl, Etude de Notaires Olivier Andrey Rue Hans-Fries 1, 1700 Fribourg, CH  
(72) IOFFE, Serge, San Carlos, CA 94070, US  
STUDNEV, Aleksey, Zhukovsky Moscow Region 140180, RU  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 561 473 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11772532.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033004 19.04.2011  
(87) WO 2011/133519 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 18.04.2011 US 89241  
20.04.2010 US 326185 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON KAMPAGNEN UND ERFINDUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CAMPAIGN AND INVENTORY OPTIMIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE CAMPAGNE ET D'INVENTAIRE*  
(71) WebAMG Sarl, Etude de Notaires Olivier Andrey Rue Hans-Fries 1, 1700 Fribourg, CH  
(72) IOFFE, Serge, San Carlos, CA 94070, US  
STUDNEV, Aleksey, Zhukovsky Moscow Region 140180, RU  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 561 474 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11772542.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033028 19.04.2011  
(87) WO 2011/133535 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012



- (30) 20.04.2010 US 326190 P  
18.04.2011 US 89251
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTOPTIMIERUNG NACH EINER UMARBEITUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCT AND POST CONVERSION OPTIMIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE PRODUIT ET DE POST-CONVERSION*
- (71) WebAMG Sarl, Etude de Notaires Olivier Andrey Rue Hans-Fries 1, 1700 Fribourg, CH
- (72) IOFFE, Serge, San Carlos, CA 94070, US  
STUDNEV, Aleksey, Zhukovsky Moscow Region 140180, RU
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 561 475 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772551.5 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033052 19.04.2011  
(87) WO 2011/133550 2011/43 27.10.2011  
(88) 02.02.2012
- (30) 18.04.2011 US 89258  
20.04.2010 US 326194 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON LANDING-PAGES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LANDING PAGE OPTIMIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISATION DE PAGE DE RENVOI*
- (71) WebAMG Sarl, Etude de Notaires Olivier Andrey Rue Hans-Fries 1, 1700 Fribourg, CH
- (72) IOFEE, Serge, San Carlos, CA 94070, US  
STUDNEV, Aleksey, Zhukovsky Moscow Region 140180, RU
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 561 476 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772563.0 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033069 19.04.2011  
(87) WO 2011/133563 2011/43 27.10.2011  
(88) 12.07.2012
- (30) 20.04.2010 US 326196 P  
18.04.2011 US 89260
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN UNIVERSELL PLATZIERBAREN SERVER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR UNIVERSAL PLACEMENT SERVER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SERVEUR DE PLACEMENT UNIVERSEL*
- (71) WebAMG Sarl, Etude de Notaires Olivier Andrey Rue Hans-Fries 1, 1700 Fribourg, CH
- (72) IOFFE, Serge, San Carlos, CA 94070, US  
STUDNEV, Aleksey, Zhukovsky Moscow Region 140180, RU
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 561 477 A1\***  
**G06F 3/14**  
(25) En (26) En

- (21) 10850394.7 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049005 15.09.2010
- (87) WO 2011/133173 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 766484
- (54) • *E-MAIL-ANSICHTEN*  
• *EMAIL VIEWS*  
• *VISUALISATIONS DE COURRIELS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CHENG, David, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06Q 50/00** → (51) **A61J 7/04**

**G06Q 50/00** → (51) **G01R 21/133**

**G06Q 50/00** → (51) **G05B 15/02**

**G06Q 50/00** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 561 478 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11718549.6 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031597 07.04.2011  
(87) WO 2011/133336 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766813
- (54) • *FERNEINSATZ EINES WASSERZEICHENS IN VERSCHLÜSSELTE KOMPRIMIERTE VIDEOBITSTRÖME*  
• *REMOTELY INSERTING WATERMARK INTO ENCRYPTED COMPRESSED VIDEO BITSTREAM*  
• *INSERTION À DISTANCE DE TATOUAGE NUMÉRIQUE DANS UN FLUX BINAIRE VIDÉO COMPRIMÉ CHIFFRÉ*
- (71) The DirectTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) JOSEPH, Kuriacose, Gaitersburg MD 20878, US  
KAHN, Raynold, M., Los Angeles CA 90036, US  
BASSE, Hanno, Santa Monica CA 90403, US  
SUHAREV, Eugene, Marina Del Rey CA 90292, US
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 561 479 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11707399.9 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053284 04.03.2011  
(87) WO 2011/131410 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 FR 1052951
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES EINER REIFENFLÄCHE*  
• *METHOD OF MONITORING THE APPEARANCE OF THE SURFACE OF A TYRE*  
• *METHODE DE CONTROLE DE L'ASPECT DE LA SURFACE D'UN PNEUMATIQUE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (72) NOYEL, Guillaume, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 561 480 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11717554.7 (22) 21.04.2011

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

- (86) EP 2011/056465 21.04.2011  
(87) WO 2011/131770 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1053046

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON GEOMETRISCHEN PARAMETERN EINES OBJEKTS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING GEOMETRIC PARAMETERS OF AN OBJECT*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE PARAMÈTRES GÉOMÉTRIQUES D'UN OBJET*

- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

- (72) BOUTBOUL, Laurent, F-75007 Paris, FR  
NOEUVÉGLISE, Stéphane, F-78000 Versailles, FR

- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 561 481 A1\***  
**G06T 7/60**

(25) En (26) En  
(21) 11721368.6 (22) 18.04.2011

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

- (86) IB 2011/051668 18.04.2011  
(87) WO 2011/132131 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160630

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINES OBJEKTS SOWIE SYSTEM, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND PROGRAMMELEMENT DAFÜR*

- *METHOD FOR DETERMINING A PHYSICAL PROPERTY OF AN OBJECT, SYSTEM, COMPUTER READABLE MEDIUM AND PROGRAM ELEMENT*

- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PROPRIÉTÉ PHYSIQUE D'UN OBJET, SYSTÈME, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET ÉLÉMENT DE PROGRAMME*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

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

- (84) DE
- (72) WAECHTER-STEHLE, Irina, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- KNESER, Reinhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- WEESE, Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 561 482 A1\***

**G06T 17/30**  
(25) En (26) En

(21) 11771405.5 (22) 20.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/000458 20.04.2011  
(87) WO 2011/130793 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 AU 2010901672  
(54) • **WIEDERHERSTELLUNG VON FORMEN UND FOTOMETRISCHEN INVARIANZEN AUS POLARISATIONSBILDERN**  
• **SHAPE AND PHOTOMETRIC INVARIANTS RECOVERY FROM POLARISATION IMAGES**  
• **RÉCUPÉRATION D'INVARIANTES PHOTOMÉTRIQUES ET DE FORME À PARTIR D'IMAGES DE POLARISATION**  
(71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU  
(72) ROBLES-KELLY, Antonio, Kaleen Australian Capital Territory 2617, AU  
HUYNH, Cong Phuoc, Braddon Australian Capital Territory 2612, AU  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G06T 7/00** → (51) **A61B 5/08**

**G06T 7/00** → (51) **A61B 8/08**

**G06T 7/20** → (51) **A61B 5/08**

**G06T 7/60** → (51) **A61B 8/08**

**G06T 7/60** → (51) **G06T 7/00**

**G06T 11/00** → (51) **H01J 37/22**

**G06T 17/05** → (51) **G06F 19/00**

**G06T 17/30** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 561 483 A1\***  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 11771717.3 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/002044 06.04.2011  
(87) WO 2011/132373 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095845  
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**  
• **IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) MATSUDA, Kouichi, Tokyo 108-0075, JP  
FUKUCHI, Masaki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G07B 15/02** (11) **2 561 484 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11716486.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002026 20.04.2011  
(87) WO 2011/131359 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010017861  
(54) • **VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ELEKTRONISCHEN TICKETS**  
• **METHOD FOR HANDLING ELECTRONIC TICKETS**

- **PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE BILLETS ÉLECTRONIQUES**  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) SCHUSTER, Helmut, 87660 Irsee, DE

**G07C 5/00** → (51) **B60W 50/08**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 561 485 A1\***  
**B60K 6/22** **B60W 40/00**  
**G01F 9/00** **G01L 5/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 11772325.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050473 18.04.2011  
(87) WO 2011/133095 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 SE 1050404  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **METHOD AND SYSTEM PERTAINING TO A VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME RELATIFS À UN VÉHICULE**  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) BJÖRKMAN, Mathias, S-146 50 Tullinge, SE

**G07C 9/00** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G07D 1/00** (11) **2 561 486 A2\***  
**G07D 3/00** **G07D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11772792.5 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033624 22.04.2011  
(87) WO 2011/133898 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 326963 P  
(54) • **MODULARE MASSENMÜNZAUSGABEGE- RÄTE MIT TRICHTERENTFERNUNG DURCH EINEN ANTRIEBS- UND STEUER- MECHANISMUS**  
• **MODULAR BULK COIN DISPENSER WITH HOPPER REMOVAL FROM DRIVE AND CONTROL MECHANISM**  
• **DISTRIBUTEUR DE PIÈCES DE MONNAIE EN VRAC MODULAIRE AVEC RETRAIT DE LA TRÉMIE DU MÉCANISME D'ENTRAÎ- NEMENT ET DE COMMANDE**  
(71) Telequip Corporation, 5 Industrial Way, Salem NH 03079, US  
(72) STUMP, Paul O., Topsfield Massachusetts 01983, US  
THIBEDAU, Michael, Londonderry New Hampshire 03053, US  
JANWAY, Jeffrey M., Manchester New Hampshire 03104, US  
QUATTRINI, Victor A., Merrimac Massa- chusetts 01860, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G07D 3/00** → (51) **G07D 1/00**

**G07D 7/00** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 561 487 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11714486.5 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001330 17.03.2011  
(87) WO 2011/131276 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015588

- (54) • **VERFAHREN ZUR AUSZAHLUNG VON BANKNOTEN DURCH GELDAUTOMATEN UND GELDAUTOMAT ZUR DURCHFÜH- RUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR PAYING OUT BANKNOTES BY CASH MACHINES AND CASH MACHINE FOR CARRYING OUT THE METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE BILLETS DE BANQUE AU MOYEN DE DISTRIBU- TEURS AUTOMATIQUES DE BILLETS DE BANQUE ET DISTRIBUTEUR AUTOMA- TIQUE DE BILLETS DE BANQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ**  
(71) BEB Industrie-Elektronik AG, Oberburg- strasse 10, 3400 Burgdorf, CH  
(72) STÖCKLI, Armin, CH-3063 Ittigen, CH  
SCHLETTI, Reto, CH-3400 Burgdorf, CH  
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

**G07D 9/00** → (51) **G07D 1/00**

- (51) **G07F 7/06** (11) **2 561 488 A1\***  
**G07F 9/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11708515.9 (22) 21.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000042 21.01.2011  
(87) WO 2011/131848 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FR 1001726  
22.04.2010 FR 1001725  
(54) • **MULTIFUNKTIONSSYSTEM**  
• **MULTIFUNCTION SYSTEM**  
• **SYSTEME MULTIFONCTIONS**  
(71) Kuma, Gérard, 81 avenue de la Corniche Fleurie, 06200 Nice, FR  
Ceriani, Cécile, 237 ter avenue Sainte- Marguerite Résidence Sainte-Marguerite, 06200 Nice, FR  
(72) Kuma, Gérard, 06200 Nice, FR  
Ceriani, Cécile, 06200 Nice, FR  
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, F-06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **2 561 489 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10773712.4 (22) 19.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054229 19.09.2010  
(87) WO 2011/132025 2011/43 27.10.2011  
(30) 12.05.2010 SK 500212010  
19.04.2010 SK 500162010  
(54) • **VERKAUFVERFAHREN FÜR EIN VON EI- NEM MOBILEN KOMMUNIKATIONS- GERÄT ZUGÄNGLICHES ELEKTRONISCHES GESCHÄFT**  
• **THE PROCESS OF SELLING IN ELEC- TRONIC SHOP ACCESSIBLE FROM THE MOBILE COMMUNICATION DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE VENTE DANS UN MAGASIN ÉLECTRONIQUE ACCESSIBLE DEPUIS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE**  
(71) Logomotion, s.r.o., Winterova 15, 921 01 Piestany, SK  
(72) FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK  
MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK  
(74) Porubcan, Robert, Puskinova 19, SK-900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

(51) **G07F 7/10** (11) **2 561 490 A1\***  
**G06Q 20/00**



- (25) En (26) En  
(21) 11731339.5 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/061672 08.07.2011  
(87) WO 2012/004395 2012/02 12.01.2012  
(30) 26.10.2010 PCT/EP2010/066186 09.07.2010 US 362912 P  
(54) • *SICHERE STANDALONE-VORRICHTUNG ZUR PIN-EINGABE FÜR DIE AKTIVIERUNG VON EMV-KARTENTRANSAKTIONEN MIT SEPARATEM KARTENLESER*  
• *STAND-ALONE SECURE PIN ENTRY DEVICE FOR ENABLING EMV CARD TRANSACTIONS WITH SEPARATE CARD READER*  
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE NUMÉRO D'IDENTIFICATION PERSONNELLE (PIN) SÉCURISÉ AUTONOME POUR PERMETTRE DES TRANSACTIONS DE CARTE EMV À L'AIDE D'UN LECTEUR DE CARTE SÉPARÉ*  
(71) iZettle Merchant Services AB, Östermalmsgatan 33, 100 40 Stockholm, SE  
(72) NILSSON, Magnus, S-182 63 Djursholm, SE  
(74) Östlund, Johanna, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**G07F 9/02** → (51) **G07F 7/06**

- (51) **G07F 11/00** (11) **2 561 491 A1\***  
**G07F 11/42** **A63B 47/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11731415.3 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000217 13.04.2011  
(87) WO 2011/131854 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FR 1001725  
(54) • *MULTIFUNKTIONSSYSTEM*  
• *MULTIFUNCTION SYSTEM*  
• *SYSTEME MULTIFONCTIONS*  
(71) Kuma, Gérard, 455 promenades des Anglais Porte de l'Arénas Hall C, 06299 Nice Cedex 3, FR  
(72) CERIANI, Cécile, F-06200 Nice, FR  
KUMA, Gérard, 06299 Nice Cedex 3, FR  
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, F-06560 Sophia Antipolis, FR

**G07F 11/00** → (51) **A63B 47/00****G07F 11/42** → (51) **G07F 11/00**

- (51) **G08B 13/08** (11) **2 561 492 A1\***  
**E05B 45/12**  
(25) Fi (26) En  
(21) 11771636.5 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050335 15.04.2011  
(87) WO 2011/131831 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FI 20100195 U 20.04.2010 FI 20105420  
(54) • *EINBRUCHSALARMANORDNUNG*  
• *BURGLAR ALARM ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE SYSTÈME D'ALARME*  
(71) Salomonson, Ben, Vallikallionkuja 4 D 43, 02650 Espoo, FI  
(72) Salomonson, Ben, 02650 Espoo, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI  
(51) **G08B 13/14** (11) **2 561 493 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 11771684.5 (22) 17.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000323 17.04.2011  
(87) WO 2011/132190 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 22.04.2010 US 326702 P  
(54) • *EREIGNISGESTEUERTE KONTEXT-UMSCHALTUNG IN PASSIVEN FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONS-TAGS*  
• *EVENT DRIVEN CONTEXT SWITCHING IN PASSIVE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS*  
• *CHANGEMENT DE CONTEXTE COMMANDÉ PAR ÉVÉNEMENT DANS LES ÉTIQUETTES PASSIVES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*  
(71) R.F Keeper Ltd, Amal 11 St., 48092 Rosh Ha'ain, IL  
(72) RAZ, Shimi, 42842 Bat Hefer, IL  
HAYO, Guy, 42842 Bat Hefer, IL  
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

**G08B 17/107** (11) **2 561 494 A1\***  
**G08B 29/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11719037.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000611 20.04.2011  
(87) WO 2011/131935 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 GB 201006682  
(54) • *OPTISCHER RAUCHMELDER*  
• *OPTICAL SMOKE DETECTOR*  
• *DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE*  
(71) Sprue Safety Products Ltd., Bridge House 4 Borough High Street, London SE1 9QP, GB  
(72) BRIGHAM, Peter, Coventry CV4 7EZ, GB  
HART, Stuart, Coventry CV4 7EZ, GB  
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G08B 17/107** (11) **2 561 495 A1\***  
**G08B 29/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11719038.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000614 20.04.2011  
(87) WO 2011/131937 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 GB 201006680  
(54) • *ALARM*  
• *ALARM*  
• *ALARME*  
(71) Sprue Safety Products Ltd., Bridge House 4 Borough High Street, London SE1 9QP, GB  
(72) BRIGHAM, Peter, Coventry CV4 7EZ, GB  
HART, Stuart, Coventry CV4 7EZ, GB  
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G08B 17/107** (11) **2 561 496 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11719039.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/000615 20.04.2011  
(87) WO 2011/131938 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 GB 201006683  
(54) • *RAUCHDETEKTOR*  
• *SMOKE DETECTOR*

- *DÉTECTEUR DE FUMÉE*  
(71) Sprue Safety Products Ltd., Bridge House 4 Borough High Street, London SE1 9QP, GB  
(72) BRIGHAM, Peter, Coventry CV4 7EZ, GB  
HART, Stuart, Coventry CV4 7EZ, GB  
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

**G08B 21/18** (11) **2 561 497 A2\***  
**G01L 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11772819.6 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033678 22.04.2011  
(87) WO 2011/133942 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 22.04.2010 US 327013 P  
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *SURFACE-MOUNTED MONITORING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE À MONTAGE EN SURFACE*  
(71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US  
(72) AYON, Arturo, San Antonio, TX 78249, US  
HALLAM, Cory, San Antonio, TX 78249, US  
(74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

**G08B 29/18** → (51) **G08B 17/107****G08B 29/24** → (51) **G08B 17/107****G08C 17/00** (11) **2 561 498 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11706693.6 (22) 17.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/025200 17.02.2011  
(87) WO 2011/133243 2011/43 27.10.2011  
(30) 25.06.2010 US 823892 23.04.2010 US 327377 P  
(54) • *DREHBARE FERNSTEUERUNG MIT TASTATUR*  
• *TWIST REMOTE CONTROL WITH KEYBOARD*  
• *TÉLÉCOMMANDE PIVOTANTE AVEC CLAVIER*  
(71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US  
(72) VANDUYN, Luke, Highlands Ranch Colorado 80126, US  
MARTCH, Henry, Parker Colorado 80138, US  
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G08C 17/02** → (51) **G05B 15/02****G08C 17/02** → (51) **H04B 1/40****G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/34****G08G 1/16** (11) **2 561 499 A1\***  
**G01S 17/50** **B60Q 1/52**

- (25) De (26) De  
(21) 11712842.1 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055225 05.04.2011  
(87) WO 2011/131477 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018038



- (54) • *VERFAHREN ZUM WARNEN EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGS VOR DER ANWESENHEIT VON OBJEKTEN IN EINEM TOTWINKELBEREICH UND ENTSPRECHENDE FAHRERASSISTENZ-EINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR WARNING A DRIVER OF A VEHICLE OF THE PRESENCE OF OBJECTS IN A BLIND SPOT REGION AND CORRESPONDING DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ POUR AVERTIR UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE DE LA PRÉSENCE D'OBJETS DANS UNE ZONE D'ANGLE MORT ET ÉQUIPEMENT D'ASSISTANCE DE CONDUITE CORRESPONDANT*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) CHARPENTIER, Adrien, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**G08G 5/00** (11) **2 561 500 A2\***  
**G01C 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11717320.3 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050822 26.04.2011  
(87) WO 2011/132002 2011/43 27.10.2011  
(88) 15.12.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10275046  
22.04.2010 GB 201006677
- (54) • *FLUGPLANUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*  
• *FLIGHT PLANNING METHODS AND SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉPARATION DES PLANS DE VOL*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) PENDRY, Steven, Yeovil, Somerset BA22 8UZ, GB  
HOOD, Timothy, Yeovil, Somerset BA22 8UZ, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**G08G 5/00** (11) **2 561 501 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11767313.7 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028795 17.03.2011  
(87) WO 2011/152917 2011/49 08.12.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 21.04.2010 US 764797
- (54) • *BESTIMMUNG VON LANDEPLÄTZEN FÜR FLUGZEUGE*  
• *DETERMINING LANDING SITES FOR AIRCRAFT*  
• *DÉTERMINATION DES LIEUX D'ATERRISSAGE POUR UN AVION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) SPINELLI, Charles, B., Bainbridge Island WA 98110, US  
OFFER, Bradley, W., Burien WA 98146, US  
BRUCE, Alan, E., Kent WA 98031, US  
LUSARDI, Robert, Salem OR 97305, US  
CUSPARD, Steven, F., Renton WA 98055-6480, US
- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G09B 19/02** → (51) **G06C 1/00**

- (51) **G09B 19/16** (11) **2 561 502 A1\***  
**B60K 31/00** **B60K 31/18**  
**B60W 40/08** **B60W 50/08**  
**A61B 5/18** **B60W 30/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11772321.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050469 18.04.2011  
(87) WO 2011/133091 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 SE 1050394
- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSVERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *Assessment method and system pertaining to acceleration*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION APPLIQUÉE À L'ACCÉLÉRATION*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) BREDBERG, Linus, SE-126 39 Hägersten, SE  
ANDERSSON, Jonny, SE-151 68 Södertälje, SE  
JERHAMMAR, Andreas, SE-117 36 Stockholm, SE

**G09B 19/16** → (51) **B60W 50/08**

- (51) **G09F 3/14** (11) **2 561 503 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11772710.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033434 21.04.2011  
(87) WO 2011/133775 2011/43 27.10.2011  
(30) 14.10.2010 US 904470  
23.04.2010 US 766286
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ERKENNBARE BE-SCHILDERUNGEN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*  
• *DETECTABLE SIGNAGE APPARATUS AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE PANCARTE DÉTECTABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Lomont Molding, Inc., P.O. Box 601 1516 East Mapleleaf Drive, Mt. Pleasant, IA 52641, US
- (72) WATSON, Virgil Allen, Mt. Pleasant, Iowa 52641, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G09F 13/18** → (51) **G09F 13/22**

- (51) **G09F 13/22** (11) **2 561 504 A1\***  
**G09F 19/22** **G09F 15/00**  
**G09F 13/18**
- (25) De (26) De  
(21) 11718927.4 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075065 05.04.2011  
(87) WO 2011/131181 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 202010005265 U
- (54) • *BELEUCHTETE FASSADE*  
• *ILLUMINATED FAÇADE*  
• *FAÇADE ÉCLAIRÉE*
- (71) Loboda, Arvid Thorwald, Kapellenweg 64, 46514 Schermbeck, DE
- (72) LOBODA, Arvid, 46514 Schermbeck, DE
- (74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

**G09F 15/00** → (51) **G09F 13/22**

- G09F 19/22** → (51) **G09F 13/22**
- (51) **G09G 3/20** (11) **2 561 505 A1\***  
**H04N 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11771620.9 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050126 18.04.2011  
(87) WO 2011/131204 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DK 201000357
- (54) • *ELEKTRONISCHE SONNENBLLENDE FÜR BANDENWERBUNGEN*  
• *ELECTRONIC SUN SHADER FOR PERIMETER BOARDS*  
• *PARE-SOLEIL ÉLECTRONIQUE POUR PANNEAUX PÉRIPHÉRIQUES*
- (71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
- (72) HUBO, Erik, 3724 Vliermaal, BE
- (74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G09G 3/34** (11) **2 561 506 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11721149.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033290 20.04.2011  
(87) WO 2011/133693 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 22.04.2010 US 327014 P
- (54) • *AKTIVMATRIXPIXEL MIT INTEGRIERTEM SPEICHER UND SPEICHEREINHEITEN*  
• *ACTIVE MATRIX PIXEL WITH INTEGRATED PROCESSOR AND MEMORY UNITS*  
• *PIXEL DE MATRICE ACTIVE AVEC UNITÉS DE MÉMOIRE ET DE PROCESSEUR INTÉGRÉS*
- (71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) GOVIL, Alok, San Jose, CA 95134-1923, US  
KAO, Tsongming, San Jose, CA 95134-1923, US  
MIGNARD, Marc, M., San Jose, CA 95134-1923, US  
GANTI, Suryaprakash, San Jose, CA 95134-1923, US  
FLOYD, Philip, D., San Jose, CA 95134-1923, US  
KOTHARI, Manish, San Jose, CA 95134-1923, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G10D 7/12** (11) **2 561 507 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11721804.0 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000226 15.04.2011  
(87) WO 2011/131856 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 FR 1001657
- (54) • *VERBESSERUNG FÜR EINE HARMONIKA*  
• *IMPROVEMENT FOR A HARMONICA*  
• *PERFECTIONNEMENT POUR HARMONICA*
- (71) Bibollet, Jean-Claude, Glapigny BP 1, 74230 Thônes, FR
- (72) Bibollet, Jean-Claude, 74230 Thônes, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G10L 11/02** (11) **2 561 508 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11721155.7 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033654 22.04.2011  
(87) WO 2011/133924 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 327009 P

(54) • *SPRACHAKTIVITÄTSERKENNUNG*  
• *VOICE ACTIVITY DETECTION*  
• *DÉTECTION D'ACTIVITÉ VOCALE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) VISSER, Erik, San Diego, CA 92121-1714, US  
LIU, Ian, Ernan, San Diego, CA 92121-1714, US  
SHIN, Jongwon, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G10L 21/00** (11) **2 561 509 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11771673.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051702 19.04.2011  
(87) WO 2011/132150 2011/43 27.10.2011  
(88) 12.01.2012

(30) 13.02.2011 US 442245 P  
19.04.2010 US 325368 P

(54) • *VERFAHREN, SCHALTKEIS, VORRICHTUNG, SYSTEM UND ENTSPRECHENDER COMPUTERLESBARER CODE ZUR ERMÖGLICHUNG EINER KOMMUNIKATION MIT UND ZWISCHEN INTERAKTIVEN VORRICHTUNGEN*  
• *A METHOD, CIRCUIT, DEVICE, SYSTEM, AND CORRESPONDING COMPUTER READABLE CODE FOR FACILITATING COMMUNICATION WITH AND AMONG INTERACTIVE DEVICES*  
• *PROCÉDÉ, CIRCUIT, DISPOSITIF, SYSTÈME ET CODE LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANT POUR FACILITER UNE COMMUNICATION AVEC ET ENTRE DES DISPOSITIFS INTERACTIFS*

(71) Toy Toy Toy Ltd., 5 HaOren St., 38900 Caesarea, IL

(72) LAOR, Ilan, 38900 Casearea, IL  
KOGAN, Dan, 30890 Ein Hod, IL

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

(51) **G11C 7/10** (11) **2 561 510 A1\***  
**G11C 11/4096** **G11C 16/06**

(25) En (26) En  
(21) 11771440.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/000448 19.04.2011  
(87) WO 2011/130835 2011/43 27.10.2011  
(30) 09.02.2011 US 23838  
19.04.2010 US 325451 P

(54) • *STATUSANZEIGE IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN SPEICHERVORRICHTUNGEN*  
• *STATUS INDICATION IN A SYSTEM HAVING A PLURALITY OF MEMORY DEVICES*

• *INDICATION D'ÉTAT DANS UN SYSTÈME COMPORTANT UNE PLURALITÉ DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRE*

(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(72) SCHUETZ, Roland, Ottawa, Ontario K1M 0Y8, CA  
OH, HakJune, Ottawa, Ontario K2T 1J3, CA  
PYEON, Hong Beom, Ottawa, Ontario K2M 2E1, CA

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G11C 11/4096** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 11/56** → (51) **G11C 16/10**

**G11C 16/06** → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 561 511 A1\***  
**G11C 16/34** **G11C 11/56**

(25) En (26) En  
(21) 11718560.3 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/032575 14.04.2011  
(87) WO 2011/133404 2011/43 27.10.2011  
(30) 18.04.2010 US 762342

(54) • *PROGRAMMIERUNG EINES NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT MINIMALEM EINFLUSS DURCH ANDERE SPEICHERZELLEN*  
• *PROGRAMMING NON-VOLATILE STORAGE INCLUDING REDUCING IMPACT FROM OTHER MEMORY CELLS*  
• *PROGRAMMATION DE MÉMOIRE NON VOLATILE COMPRENANT UNE RÉDUCTION D'INFLUENCE PAR D'AUTRES CELLULES DE MÉMOIRE*

(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US

(72) DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US  
LEE, Shih-Chung, Milpitas CA 95035, US  
OOWADA, Ken, Milpitas CA 95035, US

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

**G11C 16/34** → (51) **G11C 16/10**

(51) **G21C 1/06** (11) **2 561 512 A1\***  
**G21C 1/08** **G21C 19/19**

(25) En (26) En  
(21) 11771446.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/000459 21.04.2011  
(87) WO 2011/130841 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327502 P

(54) • *DRUCKROHRREAKTOR MIT EINER UNTER DRUCK STEHENDEN BREMSSUBSTANZ*  
• *PRESSURE-TUBE REACTOR WITH PRESSURISED MODERATOR*  
• *RÉACTEUR À TUBES DE FORCE COMPRENANT UN MODÉRATEUR PRESSURISÉ*

(71) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River Nuclear Laboratories, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA

(72) BODNER, Robert, Oakville, Ontario L6M 4V4, CA  
TYO, Jonathan, Mississauga, Ontario L5N 6Y6, CA  
POPOV, Dan, Mississauga, Ontario M9C 2S4, CA

KURAN, Sermet, Mississauga, Ontario L5H 3K5, CA

(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

**G21C 1/08** → (51) **G21C 1/06**

(51) **G21C 1/10** (11) **2 561 513 A1\***  
**G21C 15/02** **G21C 5/12**  
**G21C 13/04** **G21C 15/20**  
**G21C 15/28**

(25) En (26) En  
(21) 11771426.1 (22) 14.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/000165 14.02.2011  
(87) WO 2011/130821 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327472 P

(54) • *DRUCKROHRREAKTOR MIT KÜHLMITTEL-FÜLLRAUM*  
• *PRESSURE-TUBE REACTOR WITH COOLANT PLENUM*  
• *RÉACTEUR À TUBES DE FORCE À PLÉNUM DE CALOPORTEUR*

(71) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River Laboratories, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA

(72) DIAMOND, William T., Deep River, Ontario K0J 1P0, CA

YETISIR, Metin, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA

DUFFEY, Romney, Pembroke, Ontario K8A 6W2, CA

LEUNG, Laurence, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G21C 1/30** (11) **2 561 514 A1\***  
**G21C 7/34** **G21D 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 10711397.9 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054132 29.03.2010  
(87) WO 2011/120555 2011/40 06.10.2011

(54) • *DURCH BESCHLEUNIGER ANGETRIEBENES NUKLEARSYSTEM MIT STEUERUNG DES EFFEKTIVEN NEUTRONENVERVIELFACHUNGSKOEFFIZIENTEN*  
• *ACCELERATOR-DRIVEN NUCLEAR SYSTEM WITH CONTROL OF EFFECTIVE NEUTRON MULTIPLICATION COEFFICIENT*  
• *SYSTÈME NUCLÉAIRE ENTRAÎNÉ PAR ACCÉLÉRATEUR AVEC COMMANDE DE COEFFICIENT DE MULTIPLICATION DE NEUTRON EFFICACE*

(71) Jacobs E&C Limited, Phoenix House 3 Surtées Way Surtées Business Park, Stockton-On-Tees TS18 3HR, GB

(72) RUBBIA, Carlo, CH-1208 Geneva, CH

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

**G21C 5/12** → (51) **G21C 1/10**

(51) **G21C 7/113** (11) **2 561 515 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11713742.2 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055240 05.04.2011  
(87) WO 2011/131478 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 SE 1050378

(54) • *REGELSTAB*  
• *A CONTROL ROD*  
• *BARRE DE COMMANDE*



- (71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE  
(72) HELMERSSON, Sture, S-730 40 Kolbäck, SE  
HALLSTADIUS, Lars, S-725 92 Västerås, SE  
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

**G21C 7/34** → (51) **G21C 1/30**

**G21C 13/04** → (51) **G21C 1/10**

**G21C 15/02** → (51) **G21C 1/10**

**G21C 15/20** → (51) **G21C 1/10**

**G21C 15/28** → (51) **G21C 1/10**

**G21C 19/19** → (51) **G21C 1/06**

**G21D 3/10** → (51) **G21C 1/30**

**G21G 1/10** → (51) **H05H 6/00**

**G21K 1/087** → (51) **H01J 27/00**

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 561 516 A1\***  
**H01B 1/20** **H01B 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10850391.3 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/040882 02.07.2010  
(87) WO 2011/133170 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326391 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON LEITENDEN POLYMEREN MIT NITROSYLIONEN ALS OXIDATIONSMITTEL**  
• **FORMATION OF CONDUCTIVE POLYMERS USING NITROSYL ION AS AN OXIDIZING AGENT**  
• **FORMATION DE POLYMERES CONDUCTEURS UTILISANT L'ION NITROSYLE COMME AGENT OXYDANT**  
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) CHOI, Kyoung-Shin, West Lafayette IN 47906, US  
JUNG, Yongju, West Lafayette IN 47906, US  
SINGH, Nikhilendra, West Lafayette IN 47906, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01B 1/12** → (51) **C07D 333/52**

**H01B 1/20** → (51) **H01B 1/12**

**H01B 5/14** → (51) **B32B 27/08**

**H01B 5/14** → (51) **H01B 1/12**

- (51) **H01B 15/00** (11) **2 561 517 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11719869.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050794 20.04.2011  
(87) WO 2011/131991 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 23.04.2010 GB 201006815  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER ADER EINES ABGESCHIRMTEINEN STROMKABELS**  
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING THE CORE OF A SHEATHED ELECTRICAL CABLE**

- **APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉCUPÉRER L'ÂME D'UN CÂBLE ÉLECTRIQUE GAINÉ**  
(71) Rook Services Limited, Basepoint Business Centre Bromsgrove Technology Park Isidore Road, Bromsgrove, Worcestershire B60 3ET, GB  
(72) MURPHY, Craig, Bromsgrove Worcestershire B60 3ET, GB  
(74) Thurston, Mark, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H01B 17/14** (11) **2 561 518 A1\***  
**H01B 17/36**

- (25) De (26) De  
(21) 11708206.5 (22) 12.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001228 12.03.2011  
(87) WO 2011/131273 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015729  
(54) • **HOCHSPANNUNGSISOLATOR**  
• **HIGH-VOLTAGE INSULATOR**  
• **ISOLATEUR HAUTE TENSION**  
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE  
(72) HÖFNER, Roland, 96328 Küps, DE

**H01B 17/36** → (51) **H01B 17/14**

**H01C 1/034** → (51) **C08L 27/16**

**H01C 7/02** → (51) **C08L 27/16**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 561 519 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 11721421.3 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001916 15.04.2011  
(87) WO 2011/141115 2011/46 17.11.2011  
(88) 05.01.2012  
(30) 20.04.2010 DE 102010015814  
(54) • **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZELEMENT**  
• **OVERVOLTAGE PROTECTION ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) DEPPING, Christian, 32657 Lemgo, DE  
GREWE, Christina, 32760 Detmold, DE  
WOSGIEN, Joachim, 32584 Löhne, DE  
JUNGERMANN, Philip, 32825 Blomberg, DE  
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwältin, Patentanwältin Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H01F 3/10** (11) **2 561 520 A1\***  
**H01F 3/14** **H01F 38/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11718285.7 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001980 19.04.2011  
(87) WO 2011/131341 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015410  
(54) • **INDUKTIVES BAUELEMENT MIT VARIABLEN KERNEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN EINSTELLUNG**  
• **INDUCTIVE COMPONENT HAVING VARIABLE CORE CHARACTERISTICS AND METHOD FOR SETTING SAME**  
• **ÉLÉMENT INDUCTIF AUX PROPRIÉTÉS VARIABLES ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE**

- (71) SUMIDA Components & Modules GmbH, Dr. Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Oberzell, DE  
(72) WEIDINGER, Johann, 94118 Jandelsbrunn, DE  
VOGL, Karl-Heinz, 94481 Grafenau, DE  
WINKLER, Johann, 94116 Hutthurm, DE  
KARL, Gerhard, 94139 Breitenberg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01F 3/14** → (51) **H01F 3/10**

(51) **H01F 6/06** (11) **2 561 521 A1\***  
**H01F 7/20** **H01F 41/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11714783.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056194 19.04.2011  
(87) WO 2011/131645 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 FR 1052952  
(54) • **VERBESSERTE SPULE ZUR ERZEUGUNG EINES STARKEN MAGNETFELDES UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SPULE**  
• **IMPROVED COIL CAPABLE OF GENERATING AN INTENSE MAGNETIC FIELD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID COIL**  
• **BOBINE AMÉLIORÉE APTE À GÉNÉRER UN CHAMP MAGNÉTIQUE INTENSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE BOBINE**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) DEBRAY, François, F-38120 Proveyzieux, FR  
DUMAS, Jean, F-38760 Varcès, FR  
PFISTER, Rolf, F-38340 Voreppe, FR  
TROPHIME, Christophe, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR  
TUDELA, Jean-Marc, F-38170 Seyssinet, FR  
VIDAL, Nadine, F-38570 Hurlières, FR  
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01F 7/06** (11) **2 561 522 A1\***  
**G01Q 10/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11721805.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000238 20.04.2011  
(87) WO 2011/131863 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1001694  
(54) • **KONTAKTLOSER LINEARAKTOR MIT FLEXIBLER FÜHRUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNG AUF EINEM VERSCHIEBUNGSTISCH**  
• **CONTACTLESS LINEAR ACTUATOR COMPRISING A FLEXIBLE GUIDING MEANS AND APPLICATION THEREOF TO A DISPLACEMENT TABLE**  
• **ACTIONNEUR LINEAIRE SANS CONTACT A GUIDAGE FLEXIBLE ET APPLICATION A UNE TABLE DE DEPLACEMENT**  
(71) ISP System, Zone Industrielle de la Herray, 65501 Vic-en-Bigorre Cedex, FR  
(72) BESNARD, Mathieu, F-65000 Tarbes, FR  
SAUVAGEOT, Paul, F-65500 Camales, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **H01F 7/122** (11) **2 561 523 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11722720.7 (22) 06.04.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000371 06.04.2011
- (87) WO 2011/131167 2011/43 27.10.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 21.04.2010 DE 102010017874
- (54) • *BISTABILER MAGNETAKTOR*  
• *BISTABLE MAGNETIC ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR MAGNÉTIQUE BISTABLE*
- (71) Johnson Electric Dresden GmbH, Wilhelm-Liebkecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE
- (72) GASSMANN, Jörg, 01237 Dresden, DE  
SCHNITZER, Steffen, 01728 Bannewitz, DE  
HERRMANN, Marcus, 01324 Dresden, DE
- (74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Prager Straße 34, 04317 Leipzig, DE

**H01F 7/20** → (51) **H01F 6/06**

- (51) **H01F 17/04** (11) **2 561 524 A1\***  
**H01F 27/28** **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11707517.6 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/024714 14.02.2011
- (87) WO 2011/133239 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 766382
- (54) • *LAMINIERTES MAGNETELEMENT UND HERSTELLUNG MIT WEICHMAGNETISCHEM PULVERPOLYMERBUNDFO-LIEN*  
• *LAMINATED MAGNETIC COMPONENT AND MANUFACTURE WITH SOFT MAGNETIC POWDER POLYMER COMPOSITE SHEETS*  
• *COMPOSANT MAGNÉTIQUE STRATIFIÉ ET PRODUCTION AU MOYEN DE FEUILLES POLYMÈRES COMPOSITES EN POUDDRE FAIBLEMENT MAGNÉTIQUE*
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (72) DOLJACK, Frank Anthony, Plesanton, CA 94655, US  
KAMATH, Hundi Panduranga, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H01F 17/04** (11) **2 561 525 A1\***  
**H01F 27/28** **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11709615.6 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028640 16.03.2011
- (87) WO 2011/133268 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 766314
- (54) • *MINIATURLEISTUNGSINDUKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MINIATURE POWER INDUCTOR AND METHODS OF MANUFACTURE*  
• *INDUCTANCE DE PUISSANCE MINIATURE ET PROCÉDÉS POUR SA FABRICATION*
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (72) YAN, Yipeng, Shanghai 201206, CN  
BOGERT, Robert James, Lake Worth Florida 33467, US  
MANOUKIAN, Daniel Minas, San Ramon California 94583, US

- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H01F 27/02** (11) **2 561 526 A1\***  
**H01F 27/30** **H01F 27/32**
- (25) De (26) De
- (21) 11718286.5 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001981 19.04.2011
- (87) WO 2011/131342 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 DE 102010015411
- (54) • *INDUKTIVES BAUELEMENT MIT MAGNETISCHEM KERN MIT ZUMINDEST TEILWEISE DER KONTUR EINER WICKLUNG ANGEPAßTER FORM*  
• *INDUCTIVE COMPONENT WITH A MAGNETIC CORE OF A FORM AT LEAST PARTIALLY ADAPTED TO THE CONTOUR OF A WINDING*  
• *COMPOSANT INDUCTIF À NOYAU MAGNÉTIQUE PRÉSENTANT UNE FORME ADAPTÉE AU MOINS PARTIELLEMENT AU CONTOUR D'UN ENROULEMENT*
- (71) SUMIDA Components & Modules GmbH, Dr. Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Oberzell, DE
- (72) KNOGL, Matthias, 94535 Eging am See, DE  
GINGLSEDER, Norbert, 94081 Fürstzell, DE  
KARL, Gerhard, 94139 Breitenberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

**H01F 27/24** → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 561 527 A2\***  
**H01F 27/24** **H01F 41/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11769517.1 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032298 13.04.2011
- (87) WO 2011/130394 2011/42 20.10.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 13.04.2010 US 342371 P
- (54) • *VERBESSERTER TRANSFORMATOR*  
• *IMPROVED TRANSFORMER*  
• *TRANSFORMATEUR AMÉLIORÉ*
- (71) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
- (72) FORNAGE, Martin, Petaluma, CA 94952, US  
ZIMMANCK, Donald, Richard, Petaluma, CA 94952, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**H01F 27/28** → (51) **H01F 17/04**

**H01F 27/30** → (51) **H01F 27/02**

**H01F 27/32** → (51) **H01F 27/02**

**H01F 38/02** → (51) **H01F 3/10**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 17/04**

**H01F 41/04** → (51) **H01F 6/06**

**H01F 41/06** → (51) **H01F 27/28**

**H01G 9/038** → (51) **H01G 9/058**

**H01G 9/048** → (51) **H01G 9/058**

- (51) **H01G 9/058** (11) **2 561 528 A2\***  
**H01G 9/155** **H01G 9/048**  
**H01G 9/038**
- (25) En (26) En
- (21) 11716157.0 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032866 18.04.2011
- (87) WO 2011/133454 2011/43 27.10.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 21.04.2010 US 764311
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR MIT LITHIUMHALTIGEM ELEKTROLYT*  
• *ELECTROCHEMICAL CAPACITOR HAVING LITHIUM CONTAINING ELECTROLYTE*  
• *CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE PRÉSENTANT UN ÉLECTROLYTE CONTENANT DU LITHIUM*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) GADKAREE, Kishor, P., Painted Post NY 14870, US  
JAYARAMAN, Shrisudersan, Painted Post NY 14870, US  
LIM, James, R., Ithaca NY 14850, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01G 9/155** (11) **2 561 529 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772312.2 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000251 19.04.2011
- (87) WO 2011/133069 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 RU 2010116079
- (54) • *MEHRTEILIGER ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *A MULTI-ELEMENT ELECTROCHEMICAL CAPACITOR AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE À ÉLÉMENTS MULTIPLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) UG Investment Ltd., Vanterpool Plaza, 2 Floor Wickhams Cay I Road Town, Tortola 1463603, VG
- (72) GINATULIN, Yuriy Midhatovich, Almaty 050052, KZ  
DESYATOV, Andrey Viktorovich, Moscow 125508, RU  
ASSEYEV, Anton Vladimirovich, Almaty 050054, KZ  
KUBYSHKIN, Aleksandr Petrovich, Shatura, Moskovskaya obl. 140704, RU  
SIROTIN, Sergey Ivanovich, Moscow 123103, RU  
BULIBEKOVA, Lyubov Vladimirovna, Almaty 050059, KZ  
LI, Lyubov Densunovna, Almaty 050061, KZ
- (74) Spengler, Robert, Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

**H01G 9/155** → (51) **H01G 9/058**

**H01H 1/20** → (51) **H01H 9/06**

- (51) **H01H 1/26** (11) **2 561 530 A1\***  
**H01H 51/12** **H01H 51/22**
- (25) De (26) De
- (21) 11724942.5 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000395 11.04.2011

- (87) WO 2011/131168 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010017872  
(54) • *BISTABILES KLEINRELAIS GROSSER LEISTUNG*  
• *SMALL BISTABLE HIGH-PERFORMANCE RELAY*  
• *PETIT RELAIS BISTABLE À HAUTES PERFORMANCES*  
(71) Johnson Electric Dresden GmbH, Wilhelm-Liebknicht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE  
(72) GASSMANN, Jörg, 01237 Dresden, DE  
SCHNITZER, Steffen, 01728 Bannewitz, DE  
HERRMANN, Marcus, 01324 Dresden, DE  
KULKE, Matthias, 01069 Dresden, DE  
(74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Dresden Straße 70, 04317 Leipzig, DE

- (51) **H01H 1/58** (11) **2 561 531 A1\***  
**H02B 1/20** **H05K 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 11714042.6 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055767 13.04.2011  
(87) WO 2011/131527 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010027901  
(54) • *EINSPEISEMODUL*  
• *POWER SUPPLY MODULE*  
• *MODULE D'ALIMENTATION*  
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE  
(72) EICKHOFF-GÖTZA, Markus, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
SIEWEKE, Frank, 33818 Leopoldshöhe, DE  
MISCHE, Christian, 33699 Bielefeld, DE  
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01H 3/46** → (51) **H01H 9/06**

**H01H 9/02** → (51) **H01R 4/26**

- (51) **H01H 9/06** (11) **2 561 532 A1\***  
**H01H 21/40** **H01H 1/20**  
**H01H 3/46**  
(25) De (26) De  
(21) 11717191.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002035 21.04.2011  
(87) WO 2011/131361 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010017910  
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*  
• *ELECTRICAL SWITCH*  
• *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE*  
(71) Marquardt Verwaltungs-GmbH, Schloßstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
(72) POHL, Edgar, CH-8260 Stein am Rhein, CH  
FIEDERER, Klaus, 78589 Dürbheim, DE  
STEIDLE, Alfons, 78549 Spaichingen, DE  
VILLANOVA, Emiliano, CH-8213 Neunkirch, CH  
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grossstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **H01H 9/16** (11) **2 561 533 A1\***  
**H01H 71/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11711282.1 (22) 24.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001473 24.03.2011  
(87) WO 2011/131281 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010015825

- (54) • *ELEKTRISCHES INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT EINER SCHALTSTELLUNGSANZEIGE*  
• *ELECTRICAL INSTALLATION SWITCHING DEVICE HAVING A SWITCH POSITION INDICATION*  
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE POURVU D'UN INDICATEUR DE POSITION DE COMMUTATION*  
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) STOLZ, Heiko, 68239 Mannheim, DE  
HAUCK, Dirk, 74925 Epfenbach, DE

- (51) **H01H 9/30** (11) **2 561 534 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772540.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033025 19.04.2011  
(87) WO 2011/133532 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325649 P  
(54) • *SCHALTUNGSSCHALTER MIT VERBESSERTEN BOGENHÄRTUNGSFÄHIGKEITEN*  
• *CIRCUIT INTERRUPTER WITH ENHANCED ARC QUENCHING CAPABILITIES*  
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT À CAPACITÉS AMÉLIORÉES D'EXTINCTION D'ARC*  
(71) Carling Technologies Inc., 60 Johnson Avenue, Plainville, CT 06062-1177, US  
(72) FASANO, Michael, Watertown, CT 06795, US  
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **H01H 13/10** (11) **2 561 535 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772501.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032921 18.04.2011  
(87) WO 2011/133473 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.12.2011  
(30) 18.04.2010 US 325360 P  
(54) • *STROMSCHALTER*  
• *ELECTRIC POWER SWITCH*  
• *COMMUTATEUR DE COURANT ÉLECTRIQUE*  
(71) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US  
(72) ZHU, Xin, G, Chicago, IL 60660, US  
FANTA, Thomas, Lake Zurich, IL 60047, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H01H 13/86** (11) **2 561 536 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11715523.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056149 18.04.2011  
(87) WO 2011/131628 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015728  
(54) • *SCHALTERMODULSYSTEM*  
• *SWITCH MODULE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MODULE DE COMMUTATION*  
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE  
(72) ENGELHARDT, Harry, 44799 Bochum, DE  
ADAM, Markus, 57462 Olpe, DE

- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

**H01H 21/40** → (51) **H01H 9/06**

**H01H 51/12** → (51) **H01H 1/26**

**H01H 51/22** → (51) **H01H 1/26**

**H01H 71/04** → (51) **H01H 9/16**

**H01H 71/08** → (51) **H01R 4/26**

- (51) **H01H 71/68** (11) **2 561 537 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11716222.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056102 18.04.2011  
(87) WO 2011/131604 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 GB 201006551  
(54) • *FERNGESTEUERTE RÜCKSETZVORRICHTUNG*  
• *REMOTE-CONTROL RESETTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉINITIALISATION DE TÉLÉCOMMANDE*  
(71) Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH  
(72) BARNAS, Jean-Christophe, F-25240 Les Pontets, FR  
MOTTIER, Jean-Marc, F-25160 Laberge-ment-Ste-Marie, FR  
THEVENIN, Daniel, F-39400 Morez, FR  
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

**H01J 5/16** → (51) **G01J 1/04**

- (51) **H01J 7/24** (11) **2 561 538 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11769527.0 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032321 13.04.2011  
(87) WO 2011/130408 2011/42 20.10.2011  
(30) 12.04.2011 US 85260  
13.04.2010 US 323827 P  
(54) • *ELEKTRONENPISTOLE MIT TEMPERATURSTABILISIERTEN MIKROWELLEN*  
• *TEMPERATURE STABILIZED MICROWAVE ELECTRON GUN*  
• *CANON À ÉLECTRONS À MICRO-ONDES STABILISÉ EN TEMPÉRATURE*  
(71) Madey, John M.J., 3302 Oahu Avenue, Honolulu, Hawaii 96822, US  
(72) Madey, John M.J., Honolulu, Hawaii 96822, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H01J 27/00** (11) **2 561 539 A1\***  
**G21K 1/087** **H01J 49/26**  
**G01N 27/64** **H01J 49/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11772734.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033498 21.04.2011  
(87) WO 2011/133817 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765540  
(54) • *ZWEITEILIGES IONENTRANSFERROHR FÜR EIN MASSENSPEKTROMETER*



- TWO-SEGMENT ION TRANSFER TUBE FOR MASS SPECTROMETER
  - TUBE DE TRANSFERT D'IONS À DEUX SEGMENTS POUR SPECTROMÈTRE DE MASSE
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) WOUTERS, Eloy, R., San Jose, CA 95126, US
- MAKAROV, Alexander, A., 28213 Bremen, DE
- DUNYACH, Jean-jacques, San Jose, CA 95126, US
- (74) Frost, Alex John, Boulut Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/08** (11) **2 561 540 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11766813.7 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031763 08.04.2011
- (87) WO 2011/127394 2011/41 13.10.2011
- (30) 30.07.2010 US 369270 P  
09.04.2010 US 322547 P
- (54) • VERBESSERTE IONENQUELLE  
• IMPROVED ION SOURCE  
• SOURCE D'IONS AMÉLIORÉE
- (71) E.A. Fischione Instruments, Inc., 9003 Corporate Circle, Export, PA 15632, US
- (72) MATESA, Joseph, M., Murrysville, PA 15668, US
- FISCHIONE, Paul, E., Export, PA 15632, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 561 541 A1\***  
**H01J 37/26** **H01J 37/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10849202.6 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000521 07.04.2010
- (87) WO 2011/123923 2011/41 13.10.2011
- (54) • MANIPULATORTRÄGER FÜR ELEKTRO-NENMIKROSKOPE  
• MANIPULATOR CARRIER FOR ELECTRON MICROSCOPES  
• SUPPORT DE MANIPULATEURS POUR MICROSCOPES ÉLECTRONIQUES
- (71) The Governing Council of the University of Toronto, 100 College Street, Suite 413, Toronto, ON M5G 1L5, CA
- (72) SUN, Yu, Toronto, ON M5S 3G8, CA  
RU, Changai, Toronto, ON M5T 2B4, CA  
ZHANG, Yong, Toronto, ON M5T 1K5, CA
- (74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

- (51) **H01J 37/22** (11) **2 561 542 A1\***  
**G06T 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11720833.0 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050777 19.04.2011
- (87) WO 2011/131981 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 GB 201006593
- (54) • BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN  
• CHARACTERISTIC DETERMINATION  
• DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES

- (71) Phase Focus Limited, The Sheffield Biocubator 40 Leavygreave Road Sheffield, South Yorkshire S3 7RD, GB
- (72) HUMPHRY, Martin, Sheffield South Yorkshire S3 7RD, GB
- MAIDEN, Andrew, Sheffield South Yorkshire S3 7RD, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/20**

**H01J 37/28** → (51) **H01J 37/20**

**H01J 37/305** → (51) **G23C 14/24**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 561 543 A1\***  
**H01L 21/00** **H01L 21/66**  
**H01L 21/67**  
(25) En (26) En  
(21) 11718966.2 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056460 21.04.2011
- (87) WO 2011/131769 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 IE 20100241
- (54) • MESSUNG VON PLASMAPROZESSPARAMETERN  
• SENSING OF PLASMA PROCESS PARAMETERS  
• DÉTECTION DE PARAMÈTRES DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) Impedans Ltd, Unit 8 Woodford Court Woodford Business Park Santry, Dublin 17, IE
- (72) SCULLIN, Paul, Lucan, Co. Dublin, IE  
GAHAN, David, Terenure, Dublin 6W, IE  
O'SULLIVAN, Donal, Clonsilla, Dublin 15, IE
- (74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**H01J 49/04** → (51) **H01J 27/00**

**H01J 49/26** → (51) **H01J 27/00**

- (51) **H01J 61/82** (11) **2 561 544 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11722890.8 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051563 12.04.2011
- (87) WO 2011/132113 2011/43 27.10.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 22.04.2010 EP 10160721
- (54) • QUECKSILBER- UND SCANDIUMFREIE HOCHDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE  
• MERCURY- AND SCANDIUM-FREE HIGH INTENSITY GAS-DISCHARGE LAMP  
• LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ HAUTE INTENSITÉ SANS MERCURE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BORLET, Timo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- H01L 21/00** → (51) **H01J 37/32**
- (51) **H01L 21/332** (11) **2 561 545 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10850362.4 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031639 19.04.2010
- (87) WO 2011/133138 2011/43 27.10.2011
- (54) • NANOSKALIGE SCHALTVOORRICHTUNGEN MIT TEILWEISE OXIDIERTEN ELEKTRODEN  
• NANOSCALE SWITCHING DEVICES WITH PARTIALLY OXIDIZED ELECTRODES  
• DISPOSITIFS DE COMMUTATION NANOMÉTRIQUES AUX ÉLECTRODES PARTIELLEMENT OXYDÉES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) YANG, Jianhua, Palo Alto, California 94304-1100, US  
GILBERTO, Ribeiro, Palo Alto, California 94304-1100, US  
WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01L 21/66** → (51) **H01J 37/32**

**H01L 21/67** → (51) **H01J 37/32**

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/115**

**H01L 23/31** → (51) **H05K 1/18**

**H01L 23/34** → (51) **G01R 31/28**

- (51) **H01L 27/115** (11) **2 561 546 A2\***  
**H01L 21/8247**  
(25) En (26) En  
(21) 11772346.0 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000650 11.04.2011
- (87) WO 2011/133205 2011/43 27.10.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 19.04.2010 US 762587
- (54) • PHASENWECHSELSPEICHER MIT EINEM VERTIKALEN TRANSISTOR  
• VERTICAL TRANSISTOR PHASE CHANGE MEMORY  
• MÉMOIRE À CHANGEMENT DE PHASE À TRANSISTOR VERTICAL
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) LIU, Jun, Boise ID 83716, US
- (74) Field, Howard John, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 561 547 A1\***  
**G01S 7/495** **F41G 7/20**  
**H04N 5/372**  
(25) En (26) En  
(21) 11771391.7 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000441 19.04.2011
- (87) WO 2011/130779 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 AU 2010901651
- (54) • GERICHTETES INFRAROT-GEGENMASSNAHMENSYSTEM



- DIRECTED INFRA-RED COUNTER-MEASURE SYSTEM
  - SYSTÈME DE BROUILLAGE INFRAROUGE DIRIGÉ
- (71) Bae Systems Australia Limited, Taranaki Road Edinburgh Parks, Edinburgh, S.A. 5111, AU
- (72) MUDGE, Damien Troy, Mawson Lakes South Australia 5095, AU
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 561 548 A1\***  
**H01L 31/0224** **H01L 31/18**  
**H01L 31/06** **B23K 26/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11714779.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056167 18.04.2011  
(87) WO 2011/131634 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10290216  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE MIT EINER TCO-SCHICHT  
• IMPROVED METHOD FOR MANUFACTURING A PHOTOVOLTAIC CELL COMPRISING A TCO LAYER  
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE COMPRENANT UNE COUCHE DE TCO
- (71) Excico Group NV, Kempische Steenweg 305-2, 3500 Hasselt, BE
- (72) EMERAUD, Thierry, B-3500 Hasselt, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/0232** (11) **2 561 549 A1\***  
**G02B 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11772691.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033382 21.04.2011  
(87) WO 2011/133746 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326372 P  
(54) • PRÄZISIONSABSTANDSGEBUNG FÜR GESTAPELTE WAFER-ANORDNUNGEN  
• PRECISION SPACING FOR STACKED WAFER ASSEMBLIES  
• ESPACEMENT DE PRÉCISION POUR ENSEMBLES PLAQUETTES EMPILÉES
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MARGALIT, Mordehai, 30900 Zichron Yaaqov, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/0352** (11) **2 561 550 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11717981.2 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056028 15.04.2011  
(87) WO 2011/131586 2011/43 27.10.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 23.04.2010 FR 1053134  
(54) • NANOSKALIGE ABSORPTIONSSTRUKTUR VOM ASYMMETRISCHEN MIM-TYP

- UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN STRUKTUR*
- ABSORBENT NANOSCALE STRUCTURE OF THE ASYMMETRIC MIM TYPE AND METHOD OF PRODUCING SUCH A STRUCTURE
  - STRUCTURE NANOMETRIQUE ABSORBANTE DE TYPE MIM ASYMETRIQUE ET METHODE DE REALISATION D'UNE TELLE STRUCTURE

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) COLLIN, Stéphane, F-75013 Paris, FR  
PELOUARD, Jean-Luc, F-75020 Paris, FR  
PARDO, Fabrice, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
- LALANNE, Philippe, F-91120 Palaiseau, FR  
SAUVAN, Christophe, F-92190 Meudon, FR  
HAGHIRI-GOSNET, Anne-Marie, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01L 31/0392** (11) **2 561 551 A1\***  
**E04D 13/18** **C04B 28/04**

- (25) It (26) En  
(21) 11729704.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051689 19.04.2011  
(87) WO 2011/132143 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 IT MI20100670  
(54) • ZEMENTPRODUKT MIT BESONDERER EIGNUNG ALS SUBSTRAT FÜR EIN DÜNNSCHICHT-PV-MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CEMENTITIOUS PRODUCT SUITABLE IN PARTICULAR AS SUBSTRATE FOR A THIN FILM PHOTOVOLTAIC MODULE, AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF  
• PRODUIT CIMENTAIRE CONVENANT EN PARTICULIER COMME SUBSTRAT POUR UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE À COUCHES MINCES, AINSI QUE PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) ALFANI, Roberta, I-24128 Bergamo, IT  
CAPONE, Claudia, I-20060 Cassina De' Pecchi, IT  
PLEBANI, Marco, I-24020 Gorle, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H01L 31/042** (11) **2 561 552 A2\***  
**H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11772264.5 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002909 22.04.2011  
(87) WO 2011/132976 2011/43 27.10.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 23.04.2010 KR 20100037769  
(54) • RÜCKSEITENFOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• BACK SHEET FOR SOLAR CELL MODULE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF  
• FEUILLE D'ENVERS POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
- (72) CHOI, Suk Won, Busan 611-770, KR  
BAEK, Sang-Hyun, Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do 730-040, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 31/042** → (51) **H02J 7/35**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 561 553 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 11714315.6 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2011/055951 14.04.2011  
(87) WO 2011/131567 2011/43 27.10.2011  
(88) 07.09.2012  
(30) 20.04.2010 DE 102010027953  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOVOLTAIKMODULS MIT RÜCKSEITENKONTAKTIERTEN HALBLEITERZELLEN UND PHOTOVOLTAIK-MODUL  
• METHOD FOR PRODUCING A PHOTOVOLTAIC MODULE HAVING SEMICONDUCTOR CELLS CONNECTED ON THE BACK SIDE, AND PHOTOVOLTAIC MODULE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE POUR UN VU DE CELLULES SEMI-CONDUCTRICES À CONTACT ARRIÈRE ET MODULE PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHAAF, Ulrich, 73667 Kaisersbach, DE  
KUGLER, Andreas, 73553 Alfdorf, DE  
ZIPPEL, Martin, 10179 Berlin, DE  
STIHLER, Patrick, 73760 Ostfildern, DE  
KOYUNCU, Metin, 71394 Kernen, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 561 554 A1\***  
**H01L 31/05** **H01L 31/18**

- (25) De (26) De  
(21) 11715883.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001985 19.04.2011  
(87) WO 2011/131345 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015740  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARMODULS MIT FLEXIBLEN DÜNNSCHICHT-SOLARZELLEN UND EIN SOLARMODUL MIT FLEXIBLEN DÜNNSCHICHT-SOLARZELLEN  
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SOLAR MODULE WITH FLEXIBLE THIN-FILM SOLAR CELLS AND SOLAR MODULE COMPRISING FLEXIBLE THIN-FILM SOLAR CELLS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN MODULE SOLAIRE COMPRENANT DES CELLULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES SOUPLES ET MODULE SOLAIRE COMPRENANT DES CELLULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES SOUPLES
- (71) Muehlbauer AG, Josef-Muehlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (72) BROD, Volker, 93077 Bad Abbach, DE

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 561 555 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 11716833.6 (22) 19.04.2011

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

(86) EP 2011/001988 19.04.2011

(87) WO 2011/131346 2011/43 27.10.2011

(88) 29.12.2011

(30) 21.04.2010 DE 102010015740

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARMODULS MIT FLEXIBLEN DÜNNSCHICHT-SOLARZELLEN UND EIN SOLARMODUL MIT FLEXIBLEN DÜNNSCHICHT-SOLARZELLEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SOLAR MODULE COMPRISING FLEXIBLE THIN-FILM SOLAR CELLS, AND SOLAR MODULE COMPRISING FLEXIBLE THIN-FILM SOLAR CELLS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN MODULE SOLAIRE COMPRENANT DES CELLULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES SOUPLES ET MODULE SOLAIRE COMPRENANT DES CELLULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES SOUPLES*

(71) Muehlbauer AG, Josef-Muehlbauer-Platz 1,  
93426 Roding, DE

(72) BROD, Volker, 93077 Bad Abbach, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**H01L 31/05** → (51) **H01L 31/048**

**H01L 31/06** → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/115** (11) **2 561 556 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10742868.2 (22) 23.04.2010

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

(86) IB 2010/001530 23.04.2010

(87) WO 2011/132015 2011/43 27.10.2011

- (54) • *FOTOELEKTRISCHER SILICIUMMULTIPLIKATOR*  
• *SILICON PHOTOELECTRIC MULTIPLIER*  
• *MULTIPLICATEUR PHOTOÉLECTRIQUE À BASE DE SILICIUM*

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

(72) TESHIMA, Masahiro, 85716 Unterschleiß-  
heim, DE

MIRZOYAN, Razmick, 85176 Unterschleiß-  
heim, DE

DOLGOSHEIN, Boris Anatolievich, Moscow  
115522, RU

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-  
finger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 561 557 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 11704452.9 (22) 21.02.2011

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

(86) EP 2011/052503 21.02.2011

(87) WO 2011/131388 2011/43 27.10.2011

(88) 15.03.2012

(30) 20.04.2010 DE 102010027940

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE SOWIE NACH DIESEM*

*VERFAHREN HERGESTELLTE SOLAR-  
ZELLE*

- *METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL AND SOLAR CELL PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PILE SOLAIRE ET PILE SOLAIRE RÉALISÉE SELON LE PROCÉDÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) KROKOSZINSKI, Hans-Joachim, 69226  
Nussloch, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 561 558 A2\***  
**H01L 31/0216** **H01L 31/042**

(25) En (26) En  
(21) 11772838.6 (22) 23.04.2011

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

(86) US 2011/033706 23.04.2011

(87) WO 2011/133965 2011/43 27.10.2011

(88) 02.02.2012

(30) 23.04.2010 US 327506 P

- (54) • *PASSIVIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ERREICHUNG ULTRAGERINGER OBERFLÄCHENREKOMBINATIONSGESCHWINDIGKEITEN FÜR HOCHEFFIZIENTE SOLARZELLEN*  
• *PASSIVATION METHODS AND APPARATUS FOR ACHIEVING ULTRA-LOW SURFACE RECOMBINATION VELOCITIES FOR HIGH-EFFICIENCY SOLAR CELLS*  
• *PROCÉDÉS DE PASSIVATION ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES VITESSES ULTRA-LENDES DE RECOMBINAISON DE SURFACE POUR DES CELLULES SOLAIRES HAUTE EFFICACITÉ*

(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard,  
Milpitas, CA 95035-7405, US

(72) DESHPANDE, Anand, San Jose, CA 95129,  
US

RICOLCOL, Rafael, Fremont, CA 94555, US

SEUTTER, Sean, San Jose, CA 95133, US

KRAMER, Karl-josef, San Jose, CA 95125,  
US

MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos, CA  
94024, US

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße  
7, 65185 Wiesbaden, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0216**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 561 559 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11772447.6 (22) 13.04.2011

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

(86) US 2011/032217 13.04.2011

(87) WO 2011/133365 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 US 766293

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE FESTKÖRPERDIODENPAKETE MIT FÜHRUNGSRAHMEN UND EINEM KERAMIKMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG*  
• *SOLID STATE LIGHT EMITTING DIODE PACKAGES WITH LEADFRAMES AND CERAMIC MATERIAL AND METHODS OF FORMING THE SAME*  
• *BOÎTIERS DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À SEMI-CONDUCTEURS AYANT GRILLES DE CONNEXION ET MATÉRIAU CÉRAMIQUE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US

(72) ANDREWS, Peter, S., Durham North Carolina  
27712, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 51/00** → (51) **C07D 333/52**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 561 560 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11721806.5 (22) 20.04.2011

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

(86) FR 2011/000239 20.04.2011

(87) WO 2011/131864 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 FR 1001727

- (54) • *ORGANISCHE SOLARZELLE MIT HETEROÜBERGANG IN EINEM RAUM MIT EINER ELEKTRISCH AKTIVEN SCHICHT UND MIT VERTIKALER ABSCHIEDUNG*  
• *ORGANIC HETEROJUNCTION SOLAR CELL IN A SPACE INCLUDING AN ELECTRICALLY ACTIVE LAYER AND HAVING VERTICAL SEGREGATION*  
• *CELLULE SOLAIRE ORGANIQUE À HÉTÉROJONCTION EN VOLUME COMPRENANT UNE COUCHE ACTIVE ÉLECTRIQUEMENT, PRÉSENTANT UNE SÉGRÉGATION VERTICALE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-  
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BERSON, Solenne, F-73000 Chambéry, FR  
BAILLY, Séverine, F-73290 La Motte-  
Servolex, FR

GUILLEREZ, Stéphane, F-73610 Lepin Le  
lac, FR

LEMAITRE, Noella, F-73000 Chambéry, FR

(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europe  
10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025  
Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 51/50** (11) **2 561 561 A2\***  
**H05B 33/22**

(25) En (26) En  
(21) 11772442.7 (22) 12.04.2011

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

(86) US 2011/032009 12.04.2011

(87) WO 2011/133354 2011/43 27.10.2011

(88) 22.12.2011

(30) 22.04.2010 US 765014

- (54) • *OLED-LICHTEXTRAKTIONSFILME MIT INTERNEN NANOSTRUKTUREN UND EXTERNEN MIKROSTRUKTUREN*  
• *OLED LIGHT EXTRACTION FILMS HAVING INTERNAL NANOSTRUCTURES AND EXTERNAL MICROSTRUCTURES*  
• *FILMS D'EXTRACTION DE LUMIÈRE D'OLED PRÉSENTANT DES NANOSTRUCTURES INTERNES ET DES MICROSTRUCTURES EXTERNES*

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

(72) LAMANSKY, Sergey, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

SMITH, Terry L., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

TODERO, Leslie A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

HAO, Encai, Saint Paul, Minnesota 55133-  
3427, US



LE, Ha T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WANG, Ding, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LU, Fei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MASUDA, Shoichi, Setagaya Tokyo 158-8583, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **C07C 15/27**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 561 562 A2\***  
**B32B 17/10** **B32B 27/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11717095.1 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032389 14.04.2011  
(87) WO 2011/133373 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.01.2012  
(30) 20.04.2010 US 763541

(54) • **MULTILAMINARE HERMETISCHE BARRIEREN SOWIE ZUGEHÖRIGE STRUKTUREN UND VERFAHREN FÜR HERMETISCHE ABDICHTUNG**  
• **MULTI-LAMINATE HERMETIC BARRIERS AND RELATED STRUCTURES AND METHODS OF HERMETIC SEALING**  
• **BARRIÈRES HERMÉTIQUES MULTI-STRATIFIÉES ET STRUCTURES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS D'ÉTANCHEIFICATION HERMÉTIQUE**  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) EDWARDS, Victoria, Ann, Horseheads New York 14845, US  
GIROUX, Cynthia, Baker, Corning New York 14830, US  
KOVAL, Shari, Elizabeth, Beaver Dams New York 14812, US  
QUESADA, Mark, Alejandro, Horseheads New York 14845, US  
WALCZAK, Wanda, Janina, Big Flats New York 14814, US  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 51/54** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 561 563 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11771593.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/073145 21.04.2011  
(87) WO 2011/131140 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 CN 201020175351 U

(54) • **EXPLOSIONSSICHERE VORRICHTUNG SOWIE STROMBATTERIE UND BATTERIEMODUL DAMIT**  
• **EXPLOSION-PROOF DEVICE AND POWER BATTERY AND BATTERY MODULE COMPRISING THE SAME**  
• **DISPOSITIF ANTI-EXPLOSION ET BATTERIE DE PUISSANCE ET MODULE DE BATTERIE LE COMPRÉHANT**  
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN  
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhou Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN  
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

LAI, Qing, Shenzhen, Guangdong 518118, CN  
ZENG, Zhiliang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN  
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 561 564 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11715228.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056144 18.04.2011  
(87) WO 2011/131627 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010018071  
(54) • **DRUCKBARER ELEKTROLYT**  
• **COMPRESSIBLE ELECTROLYTE**  
• **ÉLECTROLYTE COMPRESSIBLE**  
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE  
(72) WENDLER, Michael, 73765 Neuhausen, DE  
KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 561 565 A2\***  
**H01M 10/04** **C08J 5/22**  
**C08L 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 11772209.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002808 20.04.2011  
(87) WO 2011/132921 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 20.04.2010 KR 20100036339

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROPORÖSEN POLYOLEFINFILMS MIT ERHÖHTER PRODUKTIVITÄT UND LEICHT STEUERBAREN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN**  
• **METHOD FOR PREPARING MICRO-POROUS POLYOLEFIN FILM WITH IMPROVED PRODUCTIVITY AND EASY CONTROL OF PHYSICAL PROPERTIES**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN FILM MICROPOREUX DE POLYOLÉFINE PRÉSENTANT UNE PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE ET UN CONTRÔLE AISÉ DE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**  
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR  
(72) KANG, Gwi Gwon, Daejeon 305-793, KR  
RHEE, Jang-Weon, Daejeon 302-120, KR  
JUNG, In Hwa, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-854, KR  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 4/13** (11) **2 561 566 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772370.0 (22) 02.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/023453 02.02.2011  
(87) WO 2011/133237 2011/43 27.10.2011  
(30) 01.02.2011 US 18954  
19.04.2010 US 325458 P  
(54) • **ORGANISCHE BESCHICHTETE FEINPARTIKELPULVER**  
• **ORGANIC COATED FINE PARTICLE POWDERS**  
• **POUDRES DE PARTICULES FINES REVÊTUES DE MATIÈRE ORGANIQUE**

(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US  
(72) MAO, Zhenhua, Ponca City OK 74604, US  
(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

**H01M 4/13** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/485** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 561 567 A2\***  
**H01M 10/0525** **H01M 4/485**  
**C01G 49/00** **C04B 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 11714974.0 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/055899 14.04.2011  
(87) WO 2011/131553 2011/43 27.10.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018041

(54) • **KOHLNSTOFFHALTIGES VERBUNDMATERIAL ENTHALTEND EINE SAUERSTOFFHALTIGE LITHIUM-ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG**  
• **CARBONACEOUS COMPOSITE MATERIAL COMPRISING AN OXYGENATED LITHIUM-TRANSITION METAL COMPOUND**  
• **MATÉRIAU COMPOSITE CARBONÉ CONTENANT UN COMPOSÉ MÉTAL DE TRANSITION-LITHIUM OXYGÉNÉ**  
(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE  
(72) TRAN, Nicolas, 85405 Nandlstadt, DE  
VOGLER, Christian, 85368 Moosburg, DE  
BAUER, Peter, 84172 Buch am Erlbach, DE  
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, D-80331 München, DE

(51) **H01M 4/60** (11) **2 561 568 A1\***  
**C07F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 11771672.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051696 19.04.2011  
(87) WO 2011/132147 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160560

(54) • **NEUARTIGE METALLO-ORGANISCHE RAHMENWERKE ALS ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENAKKUMULATOREN**  
• **NOVEL METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AS ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION ACCUMULATORS**  
• **NOUVELLES STRUCTURES ORGANOMÉTALLIQUES CONSTITUANT UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR ACCUMULATEURS LITHIUM-ION**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) TRUKHAN, Natalia, 67063 Ludwigshafen, DE  
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
PANCHENKO, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE  
MALKOWSKY, Itamar, Michael, 67346 Speyer, DE  
FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE  
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, DE-68163 Mannheim, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **2 561 569 A1\***  
**H01M 4/13**

(25) En (26) En  
(21) 11771442.8 (22) 21.04.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000450 21.04.2011
- (87) WO 2011/130837 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 US 327148 P
- (54) • *VERWENDUNG VON XANTHAN ALS ANODENBINDEMittel*
- *USE OF XANTHAN GUM AS AN ANODE BINDER*
- *UTILISATION DE GOMME XANTHANE EN TANT QUE LIANT D'ANODE*
- (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) COURTEL, Fabrice, Ottawa, Ontario K1G 0N6, CA
- ABU-LEBDEH, Yaser, Ottawa, Ontario K1K 4N9, CA
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 561 570 A1\***  
**H01M 4/88** **H01M 8/12**  
**C04B 41/45** **C25B 11/03**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11714996.3 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056311 20.04.2011
- (87) WO 2011/131714 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 FR 1053071
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPULVERS ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ELEKTRODENMATERIALIEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE POWDER THAT CAN BE USED TO SUBSTITUTE ELECTRODE MATERIALS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POUFRE COMPOSITE UTILISABLE POUR CONSTITUER DES MATERIAUX D'ELECTRODE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BEAUDET SAVIGNAT, Sophie, F-37510 Ballan-Mire, FR
- CHARTIER, Thierry, F-87220 Feytat, FR
- CHASTAGNIER, Bénédicte, F-87260 Saint Paul, FR
- BONHOMME, Claire, F-87100 Limoges, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/96**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/96**

(51) **H01M 4/96** (11) **2 561 571 A1\***  
**H01M 4/86** **H01M 8/02**  
**H01M 4/88** **C25B 11/12**  
**C25B 1/02** **H01M 8/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11715251.2 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056362 20.04.2011
- (87) WO 2011/131737 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 FR 1053009
- (54) • *DIFFUSIONSSCHICHT FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND*

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER DIFFUSIONSSCHICHT*
- *DIFFUSION LAYER FOR AN ELECTRO-CHEMICAL DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DIFFUSION LAYER*
- *COUCHE DE DIFFUSION D'UN DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE COUCHE DE DIFFUSION*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- Hexcel Reinforcements, Zone Industrielle de la Plaine, 01120 Dagneux, FR
- (72) MORIN, Arnaud, F-38100 Grenoble, FR
- BERAUD, Jean-Marc, F-38140 Rives, FR
- JONQUILLE, Jenny, F-38000 Grenoble, FR
- PAUCHET, Joël, F-38140 Saint Martin d'Uriage, FR
- SENECOT, Jean-Marc, F-38510 Morestel, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **2 561 572 A1\***  
**B01D 69/00** **C08J 5/22**

- (25) En (26) En
- (21) 11771674.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051709 20.04.2011
- (87) WO 2011/132152 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 EP 10160694
- (54) • *VERBESSERTE POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN AUF POLYAZOLBASIS*
- *IMPROVED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE BASED ON POLYAZOLE*
- *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POLY-MÈRE AMÉLIORÉE À BASE DE POLY-AZOLE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ÜNSAL, Ömer, 55128 Mainz, DE
- BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
- BELACK, Jörg, 55129 Mainz, DE
- GRONWALD, Oliver, 60316 Frankfurt, DE
- (74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 561 573 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11772854.3 (22) 25.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033821 25.04.2011
- (87) WO 2011/133982 2011/43 27.10.2011
- (30) 11.10.2010 US 392014 P
- 23.04.2010 US 327304 P
- (54) • *LÖSLICHE SAUERSTOFFENTWICKLUNGSKATALYSATOREN FÜR WIEDERAUFLADBARE METALL-LUFT-BATTERIEN*
- *SOLUBLE OXYGEN EVOLVING CATALYSTS FOR RECHARGEABLE METAL-AIR BATTERIES*
- *CATALYSEURS DÉGAGEANT DE L'OXYGÈNE SOLUBLES POUR ACCUMULATEURS MÉTAL-AIR RECHARGEABLES*
- (71) Liox Power, Inc., 129 North Hill Road Suite 103, Pasadena, CA 91106, US
- (72) CHASE, Gregory, V., Pasadena, CA 91106, US
- ZECEVIC, Strahinja, Tustin, CA 92780, US
- WALKER, Wesley, Los Angeles, CA 90026, US
- UDDIN, Jasim, Pasadena, CA 91106, US
- SASAKI, Kenji, A., Pasadena, CA 91106, US
- GIORDANI, Vincent, Los Angeles, CA 90039, US

- BRYANTSEV, Vyacheslav, Pasadena, CA 91106, US
- BLANCO, Mario, Temple City, CA 91780, US
- ADDISON, Dan, D., Pasadena, CA 91104, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/96**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 561 574 A1\***  
**H01M 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11711696.2 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056677 15.03.2011
- (87) WO 2011/132486 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 JP 2010098219
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
- *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE FUEL CELL SYSTEM*
- *SYSTÈME À PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME À PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KIYOHIRO, Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- YOKOKAWA, Ayatoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/18**

**H01M 8/08** → (51) **H01M 4/96**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/16** → (51) **A61M 27/00**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 561 575 A1\***  
**H01M 8/04** **C25B 1/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11715521.8 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056135 18.04.2011
- (87) WO 2011/131622 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 FR 1053020
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
- *DEVICE FOR STORING AND RESTORING ELECTRICAL ENERGY*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE RESTITUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Helion, Domaine du Petit Arbois Bâtiment Jules Verne, 13545 Aix en Provence, FR
- (72) BESSE, Serge, F-94200 Ivry sur Seine, FR
- RAUGEL, Ewen, F-13002 Marseille, FR
- BOUCHARD, Patrick, F- 84120 La Bastidonne, FR
- HOGUET, Christophe, F- 84240 Sannes, FR
- BERTRAND, Lucas Jean, F- 92400 Courbevoie, FR
- CHAUDRON, Valéry, F- 04100 Manosque, FR
- REBER, Jean-Daniel, F- 84120 Pertuis, FR

VOIRON, Lucile, F - 13090 Aix-en-Provence, FR  
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri  
87, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

(51) **H01M 8/24** (11) **2 561 576 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11711399.3 (22) 15.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/056679 15.03.2011  
(87) WO 2011/132487 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098217

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**  
• **FUEL CELL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) FUJISAWA, Kimiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **2 561 577 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11711697.0 (22) 15.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/056680 15.03.2011  
(87) WO 2011/132488 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098214

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**  
• **FUEL CELL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) FUJISAWA, Kimiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 10/39** (11) **2 561 578 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11720719.1 (22) 16.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/050007 16.03.2011  
(87) WO 2011/113429 2011/38 22.09.2011  
(30) 16.03.2010 DE 102010002931

(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN MIT GROSSEM DURCHMESSER UND HOHER SPEICHERKAPAZITÄT**  
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR STORING ELECTRIC ENERGY IN ELECTROCHEMICAL CELLS WITH A LARGE DIAMETER AND HIGH STORAGE CAPACITY**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES DE GRAND DIAMÈTRE ET DE HAUTE CAPACITÉ D'ACCUMULATION**

(71) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE

(72) STEFANI, Frank, 01099 Dresden, DE  
WEIER, Tom, 01328 Dresden, DE  
GERBETH, Gunter, 01328 Dresden, DE

**H01Q 1/12** → (51) **B32B 17/10**

**H01R 4/02** → (51) **H01R 4/32**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 561 579 A1\***  
**H01R 25/14** **F21S 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 11714033.5 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055614 11.04.2011  
(87) WO 2011/131502 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 IT TO20100341  
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR FLEXIBLE LED-STREIFENDICHTUNG**  
• **ELECTRICAL CONNECTOR FOR FLEXIBLE LED STRIP SEAL**  
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À RUBAN DE DEL SOUPLE**

(71) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT

(72) TURCO, Giovanni, I-10137 Torino, IT

GONZO, Andrea, I-10146 Torino, IT  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01R 4/26** (11) **2 561 580 A1\***  
**H01R 13/506** **H01H 71/08**  
**H01H 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 11743202.1 (22) 30.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/061065 30.06.2011  
(87) WO 2012/013442 2012/05 02.02.2012  
(30) 28.07.2010 DE 102010032522  
(54) • **KLEMMANORDNUNG FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER IN FEDERZUGTECHNIK**  
• **TERMINAL ASSEMBLY FOR A POWER SWITCH IN TENSION SPRING TECHNOLOGY**  
• **ENSEMBLE DE BORNES POUR UN SECTIONNEUR DE PUISSANCE DANS LA TECHNIQUE DES ÉQUILIBREURS**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BODENMEIER, Martin, 92711 Parkstein, DE  
KEZER, Ayhan, 92245 Kümmersbruck, DE  
MAYER, Eugen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

**H01R 4/30** → (51) **H01R 4/32**

(51) **H01R 4/32** (11) **2 561 581 A1\***  
**H01R 4/30** **H01R 4/02**  
**G01K 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 11710754.0 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/054399 23.03.2011  
(87) WO 2011/131440 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010027911

(54) • **ANSCHLUSSKLEMMENBLOCK**  
• **TERMINAL BLOCK**  
• **BLOC DE SERRAGE DE BRANCHEMENT**

(71) Endress+Hauser Wetzlar GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE

(72) ISELT, Torsten, 87435 Kempten, DE

SEEFELD, Peter, 87459 Pfronten, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**H01R 9/24** → (51) **H01R 9/26**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 561 582 A1\***  
**H01R 13/05** **H01R 13/428**  
**H01R 9/24**

(25) De (26) De  
(21) 11717937.4 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/001836 13.04.2011  
(87) WO 2011/131310 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018242

(54) • **ELEKTRISCHER STECKKONTAKT**  
• **ELECTRICAL PLUG-IN CONTACT**  
• **PRISE DE COURANT ÉLECTRIQUE**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) DIEBEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE

**H01R 13/05** → (51) **H01R 9/26**

**H01R 13/428** → (51) **H01R 9/26**

**H01R 13/506** → (51) **H01R 4/26**

(51) **H01R 13/70** (11) **2 561 583 A1\***  
**H02J 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11780956.6 (22) 18.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/025350 18.02.2011  
(87) WO 2011/142868 2011/46 17.11.2011  
(30) 21.10.2010 PCT/US2010/005362  
10.05.2010 US 777229

(54) • **STROMKNOTEN MIT NETZWERKSCHALTER**  
• **POWER NODE WITH NETWORK SWITCH**  
• **N UD D'ALIMENTATION AVEC COMMUTATEUR DE RÉSEAU**

(71) Greenwave Reality Pte Ltd, 3 Anson Road 27-01, Springleaf Tower, Singapore, SG 079909, SG

(72) JONSSON, Karl, Irvine, California 92618, US  
DIEHL, William, Irvine, California 92618, US  
LYONS, Timothy, Irvine, California 92618, US

MANNICHE, Martin, Irvine, California 92618, US

WINDSTRUP, Sonny, Irvine, California 92618, US  
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

**H01R 25/14** → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 25/16** (11) **2 561 584 A2\***  
**H02G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11772683.6 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033362 21.04.2011  
(87) WO 2011/133732 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.04.2012

(30) 22.04.2010 US 326878 P  
(54) • **VERBESSERTE EINRASTBARE SAMMELLEITER UND STROMSCHIENE DAMIT**



• *IMPROVED PRESS-FIT BUSBAR AND BUSWAY EMPLOYING SAME*  
 • *BARRE BLINDÉE À AJUSTEMENT PAR PRESSION AMÉLIORÉE ET BARRE SOUS GAINE UTILISANT CETTE BARRE BLINDÉE*

(71) Universal Electric Corporation, 168 Georgetown Road, Canonsburg, PA 15317, US  
 (72) ROSS, Steven, L., Pittsburgh, PA 15241, US  
 GRIFFITH, Russell, C., Freedom, PA 15042, US  
 (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H01R 29/00** (11) **2 561 585 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11708886.4 (22) 21.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/054197 21.03.2011  
 (87) WO 2011/128177 2011/42 20.10.2011  
 (30) 11.09.2010 DE 202010012519 U  
 17.04.2010 DE 202010005762 U

(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG MIT VERÄNDERLICHER ELEKTRISCHER VERBINDUNG ZWISCHEN LEITERANSCHLÜSSEN*  
 • *CONNECTION APPARATUS WITH VARIABLE ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN CONDUCTOR TERMINALS*  
 • *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT À CONNEXION ÉLECTRIQUE VARIABLE ENTRE RACCORDEMENTS DE CONDUCTEURS*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE  
 (72) HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, DE  
 SCHLINGMANN, Hans, 32805 Horn, DE  
 BECK, Thorsten, 34454 Bad Arolsen-Wetterburg, DE  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälté Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **2 561 586 A2\***  
**H01S 5/0683**

(25) En (26) En  
 (21) 11766817.8 (22) 08.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/031776 08.04.2011  
 (87) WO 2011/127400 2011/41 13.10.2011  
 (88) 23.02.2012  
 (30) 08.04.2010 US 756476

(54) • *LASERSTRAHL-ANALYSEVORRICHTUNG*  
 • *LASER BEAM ANALYSIS APPARATUS*  
 • *APPAREIL D'ANALYSE DE FAISCEAU LASER*

(71) HAAS LASER TECHNOLOGIES, INC., 37 Ironia Road, Flanders NJ 07836, US  
 (72) SCAGGS, Michael J., Weston, NJ 07836, US  
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**H01S 5/042** → (51) **H01S 5/062**

**H01S 5/042** → (51) **H01S 5/0625**

(51) **H01S 5/062** (11) **2 561 587 A2\***  
**H04B 10/18** **H01S 5/042**

(25) En (26) En  
 (21) 11719677.4 (22) 21.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/000714 21.04.2011  
 (87) WO 2011/133220 2011/43 27.10.2011

(88) 16.02.2012  
 (30) 21.04.2010 US 342896 P  
 21.04.2010 US 342897 P  
 (54) • *KOMPENSATION VON VERZERRUNG AUS SBS/IIN-UNTERDRÜCKUNGSMODULATION*  
 • *COMPENSATION OF DISTORTION FROM SBS/IIN SUPPRESSION MODULATION*  
 • *COMPENSATION DE LA DISTORSION RÉSULTANTE D'UNE MODULATION SUPPRIMANT LA DIFFUSION BRILLOUIN STIMULÉE ET IIN*

(71) Aurora Networks, Inc., 5400 Besty Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) ISHAUG, Brian, Pleasanton CA 94566, US  
 (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01S 5/0625** (11) **2 561 588 A2\***  
**H01S 5/042**

(25) En (26) En  
 (21) 11719678.2 (22) 21.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/000716 21.04.2011  
 (87) WO 2011/133222 2011/43 27.10.2011  
 (88) 29.12.2011  
 (30) 21.04.2010 US 342897 P  
 21.04.2010 US 342896 P

(54) • *CHIRP-KOMPENSATION UND SBS-UNTERDRÜCKUNG MIT EINEM MEHRZONENLASER*  
 • *CHIRP COMPENSATION AND SBS SUPPRESSION USING A MULTI-SECTION LASER*  
 • *COMPENSATION DE LA MODULATION PARASITE ET SUPPRESSION DE LA DIFFUSION BRILLOUIN STIMULÉE (SBS) À L'AIDE D'UN LASER À PLUSIEURS SECTIONS*

(71) Aurora Networks, Inc., 5400 Besty Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) ISHAUG, Brian, Pleasanton CA 94566, US  
 (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H01S 5/0683** → (51) **H01S 3/10**

**H01T 13/00** → (51) **C04B 35/03**

**H01T 13/32** → (51) **H01T 13/50**

**H01T 13/38** → (51) **C04B 35/03**

(51) **H01T 13/50** (11) **2 561 589 A1\***  
**H01T 21/02** **H01T 13/32**

(25) De (26) De  
 (21) 11717926.7 (22) 03.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) DE 2011/000098 03.02.2011  
 (87) WO 2011/098066 2011/33 18.08.2011  
 (30) 03.05.2010 DE 102010016744  
 10.02.2010 DE 102010000349

(54) • *ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR PLASMAZÜNDUNG BRENNSTOFFHALTIGER GEMISCHTE, INSBESONDERE IN VERBRENNUNGSMOTOREN UND -TURBINEN*  
 • *SPARK PLUG AND METHOD FOR PLASMA IGNITION OF MIXTURES CONTAINING FUEL, IN PARTICULAR IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND INTERNAL COMBUSTION TURBINES*  
 • *BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ D'ALLUMAGE PAR PLASMA DÉ*

*MÉLANGES CONTENANT UN COMBUSTIBLE, EN PARTICULIER DANS DES TURBINES ET DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(71) Goldammer, Stefan, Edith-Stein-Strasse 67, 42329 Wuppertal, DE  
 (72) Goldammer, Stefan, 42329 Wuppertal, DE  
 (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dominkanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

**H01T 13/54** → (51) **F02P 13/00**

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/50**

**H02B 1/20** → (51) **H01H 1/58**

**H02B 3/00** → (51) **H02B 7/08**

(51) **H02B 7/08** (11) **2 561 590 A2\***  
**H02B 3/00**

(25) De (26) De  
 (21) 11714772.8 (22) 15.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/056009 15.04.2011  
 (87) WO 2011/131580 2011/43 27.10.2011  
 (88) 03.05.2012  
 (30) 17.05.2010 DE 102010020719  
 21.04.2010 DE 102010017899

(54) • *UNTERIRDISCHES TRANSFORMATOR UMSpanNSTATION FÜR HOCH- UND MITTELSPANNUNG*  
 • *SUBTERRANEAN HIGH/MEDIUM VOLTAGE TRANSFORMER STATION*  
 • *STATION DE TRANSFORMATION SOUTERRAIN À HAUTE/MOYENNE TENSION*

(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH  
 (72) KÄMPFER, Stefan, 68305 Mannheim, DE  
 KAUFMANN, Klaus, 68259 Mannheim, DE  
 BORNHOFFER, Richard, 68259 Mannheim, DE  
 KRAFT, Karlheinz, 68723 Plankstadt, DE  
 KOMISCHKE, Patrick, Cary, NC 27519, US  
 GHOSH, Saikat, 63128 Dietzenbach, DE  
 SCHNEIDER, Jens-Olaf, 68526 Ladenburg, DE

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

**H02G 5/00** → (51) **H01R 25/16**

(51) **H02G 9/02** (11) **2 561 591 A1\***  
**H02G 9/10**

(25) En (26) En  
 (21) 10716490.7 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/002517 23.04.2010  
 (87) WO 2011/131216 2011/43 27.10.2011

(54) • *ABSCHIRMUNG VON HOCHSPANNUNGSKABELN*  
 • *SHIELDING OF HIGH VOLTAGE CABLES*  
 • *BLINDAGE DE CÂBLES À HAUTE TENSION*

(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT  
 (72) MAIOLI, Paolo, I-20126 Milano, IT  
 (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**H02G 9/10** → (51) **H02G 9/02**

**H02G 11/00** → (51) **F16G 13/16**



<b>H02H 7/00</b> → (51) <b>B66B 1/00</b>	
<b>H02J 1/00</b> → (51) <b>H01R 13/70</b>	
(51) <b>H02J 3/26</b> (11) <b>2 561 592 A2*</b>	
<b>H02J 3/38</b>	<b>H02M 7/48</b>
(25) En (26) En	
(21) 11772381.7 (22) 08.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027559 08.03.2011	
(87) WO 2011/133252 2011/43 27.10.2011	
(88) 29.12.2011	
(30) 20.04.2010 US 763629	
(54) • <i>STROMAUSGLEICH VON MEHRPHASEN-LEISTUNGSWANDLERN SOWIE STEUERUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>CURRENT BALANCING MULTIPHASE POWER CONVERTERS, CONTROLLERS AND METHODS</i>	
• <i>CONVERTISSEURS DE PUISSANCE MULTIPHASE À ÉQUILIBRAGE DU COURANT, DISPOSITIFS DE COMMANDE ET PROCÉDÉS DE COMMANDE</i>	
(71) Astec International Limited, 16/F&17/F Lu Plaza 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN	
(72) MARKOWSKI, Piotr, Hong Kong, CN	
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>H02J 3/38</b> → (51) <b>H02J 3/26</b>	
(51) <b>H02J 7/00</b> (11) <b>2 561 593 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11721594.7 (22) 21.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/033425 21.04.2011	
(87) WO 2011/133769 2011/43 27.10.2011	
(88) 15.12.2011	
(30) 23.04.2010 US 766353	
(54) • <i>INTEGRIERTES LADEGERÄT</i>	
• <i>BUILT-IN CHARGER</i>	
• <i>CHARGEUR INCORPORÉ</i>	
(71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US	
(72) BOURLIKOV, Jordan, Todorov, Stamford, Connecticut 06905, US	
BATSON, David, C., Winchester, Massachusetts 01890, US	
CINTRA, George, Manuel, Holliston, Massachusetts 01746, US	
KAPLAN, Alexander, Providence, Rhode Island 02906, US	
KLEIN, David, N., Southbury, Connecticut 06488, US	
PINNELL, Leslie, J., Framingham, Massachusetts 01701, US	
ROTONDO, John, Michael, Trumbull, Connecticut 06611, US	
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB	
(51) <b>H02J 7/00</b> (11) <b>2 561 594 A1*</b>	
<b>G06F 1/26</b> <b>H04W 88/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11771431.1 (22) 14.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2011/000415 14.04.2011	
(87) WO 2011/130826 2011/43 27.10.2011	

(30) 23.04.2010 US 766251	
23.04.2010 US 766257	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTERNEN STEUERUNG DES AUFLADEVORGANGS EINER BATTERIEGESTEUERTEN VORRICHTUNG</i>	
• <i>SYSTEM AND METHOD FOR EXTERNALLY CONTROLLING THE CHARGING OF A BATTERY POWERED DEVICE</i>	
• <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE, D'UNE MANIÈRE EXTERNE, DE LA CHARGE D'UN DISPOSITIF ALIMENTÉ PAR BATTERIE</i>	
(71) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA	
(72) FORSYTHE, Lawrence, Milton Ontario L9T 5R3, CA	
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB	
(51) <b>H02J 7/14</b> (11) <b>2 561 595 A2*</b>	
<b>H02P 9/48</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11717703.0 (22) 06.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/050770 06.04.2011	
(87) WO 2011/131888 2011/43 27.10.2011	
(88) 13.09.2012	
(30) 19.04.2010 FR 1052965	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REGELUNG DER LICHTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN</i>	
• <i>METHOD OF CONTROLLING THE REGULATION OF A MOTOR VEHICLE ALTERNATOR, AND CORRESPONDING DEVICES</i>	
• <i>PROCEDE DE COMMANDE DE REGULATION D'UN ALTERNATEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS</i>	
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR	
(72) TISSERAND, Pierre, F-94450 Limeil Brevannes, FR	
CHASSARD, Pierre, F-94000 Creteil, FR	
GENDRON, Vincent, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR	
DUTHILLEUL, Guillaume, F-33770 Salles, FR	
<b>H02J 7/34</b> → (51) <b>G01R 31/28</b>	
<b>H02J 7/34</b> → (51) <b>H04R 25/00</b>	
(51) <b>H02J 7/35</b> (11) <b>2 561 596 A2*</b>	
<b>H02J 13/00</b> <b>H01L 31/042</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11772811.3 (22) 22.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/033658 22.04.2011	
(87) WO 2011/133928 2011/43 27.10.2011	
(88) 18.05.2012	
(30) 22.04.2010 US 343155 P	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ERWEITERTEN ÜBERWACHUNGSDIENST IN SONNENKOLLEKTOREN-INSTALLATIONEN</i>	
• <i>SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED WATCH DOG IN SOLAR PANEL INSTALLATIONS</i>	
• <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉ À UNE HORLOGE DE SURVEILLANCE AMÉLIORÉE DANS DES INSTALLATIONS DE PANNEAUX SOLAIRES</i>	

(71) Tigo Energy, Inc., 170 Knowles Drive, Suite 203, Los Gatos, California 95032, US	
(72) HADAR, Ron, Cupertino California 95014, US	
ARDITI, Shmuel, Los Gatos California 95032, US	
BICKFORD, James, Tacoma Washington 98465, US	
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) <b>H02J 13/00</b> (11) <b>2 561 597 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11723279.3 (22) 15.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/056061 15.04.2011	
(87) WO 2011/131592 2011/43 27.10.2011	
(30) 20.04.2010 GB 201006510	
(54) • <i>ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM</i>	
• <i>ENERGY MANAGEMENT SYSTEM</i>	
• <i>SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE</i>	
(71) Senselogix Limited, 66 Cross Street Sale, Manchester, Greater Manchester M33 7AN, GB	
(72) LUKE, Jonathan, St. Asaph Denbighshire LL17 0JG, GB	
ANTONIOU, Stavros, St. Asaph Denbighshire LL17 0JG, GB	
MOGROVEJO, Yann, Worcester Worcestershire WR3 7HN, GB	
HALL, David, St. Asaph Denbighshire LL17 0JG, GB	
KATSOURIS, Andrew, St. Asaph Denbighshire LL17 0JG, GB	
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB	
<b>H02J 13/00</b> → (51) <b>H02J 7/35</b>	
(51) <b>H02J 17/00</b> (11) <b>2 561 598 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11718593.4 (22) 22.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/033672 22.04.2011	
(87) WO 2011/133936 2011/43 27.10.2011	
(88) 22.11.2012	
(30) 22.11.2010 US 951269	
23.04.2010 US 327532 P	
(54) • <i>DRAHTLOSLEISTUNGSVERTEILUNG UNTER MEHREREN EMPFÄNGERN</i>	
• <i>WIRELESS POWER DISTRIBUTION AMONG A PLURALITY OF RECEIVERS</i>	
• <i>DISTRIBUTION DE PUISSANCE SANS FIL PARMIS UNE PLURALITÉ DE RÉCEPTEURS</i>	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) LOW, Zhen Ning, San Diego, CA 92121, US	
WHEATLEY, III, Charles, E., San Diego, CA 92121, US	
VON NOVAK, William, H., San Diego, CA 92121, US	
ESTRADA, Sergio, P., San Diego, CA 92121, US	
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
<b>H02K 1/20</b> → (51) <b>H02K 7/18</b>	
(51) <b>H02K 1/27</b> (11) <b>2 561 599 A1*</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11715947.5 (22) 18.03.2011	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050562 18.03.2011
- (87) WO 2011/131871 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 FR 1053098
- (54) • *ROTOR EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE MIT INTERPOLAREN STRUKTUREN*
- *ROTARY ELECTRICAL MACHINE ROTOR HAVING INTERPOLAR STRUCTURES*
- *ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE AVEC STRUCTURES INTERPOLAIRES*
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) KADIRI, Mostafa, F-62520 Le Touquet, FR
- DESENCLOS, Stéphane, F-62630 Tubersent, FR

(51) **H02K 5/08** (11) **2 561 600 A2\***  
**H02K 5/22** **H02K 15/14**  
**H02K 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11714209.1 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031270 05.04.2011
- (87) WO 2011/133320 2011/43 27.10.2011
- (88) 09.08.2012
- (30) 22.04.2010 US 326757 P
- (54) • *LEERLAUF-LUFTDRUCKSTEUERVENTIL MIT KUNSTSTOFFGEHÄUSE UND FIXIERVORRICHTUNGEN*
- *IDLE AIR CONTROL VALVE WITH PLASTIC HOUSING AND RETENTION FEATURES*
- *VANNE RÉGULATRICE DE L'AIR DE RALENTI COMPORTANT UN LOGEMENT EN PLASTIQUE ET DES ÉLÉMENTS DE RETENUE*
- (71) Continental Automotive Systems, Inc., 1 Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326-1581, US
- (72) TAMMAN, Allen, Chatham ontario N7L 1R7, CA
- WANG, Calvin, Chatham Ontario N7M 6G7, CA
- WELDON, Craig, Chatham Ontario N7M6G7, CA
- VINK, Francis Peter, Ridgeway, Ontario N0P 2C0, CA
- FORGERON, David, Rene, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**H02K 5/22** → (51) **H02K 5/08**

**H02K 7/02** → (51) **H02N 2/00**

**H02K 7/06** → (51) **H02K 5/08**

**H02K 7/065** → (51) **H02N 2/00**

**H02K 7/116** → (51) **H02K 7/18**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 561 601 A2\***  
**H02K 11/00** **H02K 7/116**  
**H02K 9/19** **H02K 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 11704486.7 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050058 28.01.2011
- (87) WO 2011/133024 2011/43 27.10.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 19.04.2010 NL 1037896

- (54) • *WEITGEHEND INTEGRIERTES ENERGIE-UMWANDLUNGSSYSTEM FÜR WIND-, GEZEITEN- ODER WASSERTURBINEN*
- *HIGHLY INTEGRATED ENERGY CONVERSION SYSTEM FOR WIND, TIDAL OR HYDRO TURBINES*
- *SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE À HAUTE INTÉGRATION POUR TURBINES ÉOLIENNES, MARÉMOTRICES OU HYDRAULIQUES*
- (71) Synervisie B.V., De Klipper 11, 7908 ET Hoogeveen, NL
- (72) VERSTEEG, Willem Marinus, NL-7908 ET Hoogeveen, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H02K 9/19** → (51) **H02K 7/18**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 7/18**

(51) **H02K 15/04** (11) **2 561 602 A1\***

- (25) It (26) En
- (21) 10726316.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000174 23.04.2010
- (87) WO 2011/132207 2011/43 27.10.2011
- (54) • *DRILLVORRICHTUNG ZUM SIMULTANEN DREHEN MEHRERER ELEKTRISCHER STABELEITER ZUR HERSTELLUNG EINER STATOR- ODER ROTORWICKLUNG FÜR EINE ELEKTROMASCHINE UND EXTRAKTORANORDNUNG ZUR KOOPERATION MIT DIESER DRILLVORRICHTUNG*
- *TWISTING DEVICE ADAPTED TO SIMULTANEOUSLY TWIST A PLURALITY OF ELECTRIC BAR CONDUCTORS FOR MAKING A STATOR OR ROTOR WINDING FOR AN ELECTRIC MACHINE AND AN EXTRACTOR ASSEMBLY SUITABLE FOR COOPERATING WITH SAID TWISTING DEVICE*
- *DISPOSITIF TORSADÉUR CONÇU POUR TORSADÉUR SIMULTANÉMENT UNE PLURALITÉ DE BARRES ÉLECTROCONDUCTRICES DE FAÇON À FABRIQUER UN ENROULEMENT DE STATOR OU DE ROTOR DESTINÉ À UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, ET ENSEMBLE EXTRACTEUR CAPABLE DE COOPÉRER AVEC LE DISPOSITIF TORSADÉUR*
- (71) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli (Teramo), IT
- (72) GUERCIONI, Sante, I-64013 Corropoli (Teramo), IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

**H02K 15/14** → (51) **H02K 5/08**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 561 603 A1\***  
**G01F 1/84**

- (25) De (26) De
- (21) 11707815.4 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052968 01.03.2011
- (87) WO 2011/131399 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 DE 102010015586
- (54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR EINEN MESSWANDLER SOWIE DAMIT GEBILDETES MESSSYSTEM*
- *DRIVER CIRCUIT FOR A MEASURING TRANSDUCER AND MEASURING SYSTEM DESIGNED HAVING SAME*

- *CIRCUIT D'EXCITATION POUR UN TRANSFORMATEUR DE MESURE AINSI QUE SYSTÈME DE MESURE FORMÉ AVEC CELUI-CI*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) LALLA, Robert, 79541 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**H02M 1/44** → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 3/06** (11) **2 561 604 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11772725.5 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033474 21.04.2011
- (87) WO 2011/133801 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 US 765412
- (54) • *ZWEISTUFIGER RESONANZWANDLER*
- *TWO STAGE RESONANT CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR RÉSONANT À DEUX ÉTAGES*
- (71) Flextronics AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
- (72) LIU, Martin, Nanshan 518054, CN
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H02M 3/07** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 561 605 A1\***  
**H02M 1/44** **H04B 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11771618.3 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050121 13.04.2011
- (87) WO 2011/131201 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 DK 201000360
- (54) • *NETZTEIL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *A POWER SUPPLY AND METHOD OF OPERATION*
- *ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) PR Electronics A/S, Lerbakken 10, 8410 Rønde, DK
- (72) LINDEMANN, Stig, DK-8200 Århus N, DK
- NIELSEN, Mads Kolding, 8732 Hovedgård, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**H02M 7/48** → (51) **H02J 3/26**

(51) **H02M 7/483** (11) **2 561 606 A1\***  
**H02M 7/49**

- (25) It (26) En
- (21) 10726607.4 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000169 19.04.2010
- (87) WO 2011/132206 2011/43 27.10.2011
- (54) • *MEHRSTUFIGER DC/AC-WANDLER*
- *MULTI-LEVEL DC/AC CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR C.C./C.A. MULTI-NIVEAUX*
- (71) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
- (72) MARTINI, David, i-52027 San Giovanni Valdarno AR, IT
- VALIANI, Massimo, i-06073 Corciano (PG), IT



SOLDANI, Simone, i-52025 Levane AR, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, I-50123 Firenze, IT

**H02M 7/49** → (51) **H02M 7/483**

(51) **H02N 2/00** (11) **2 561 607 A2\***  
**H02K 7/065** **H02K 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11763289.3 (22) 28.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/030200 28.03.2011  
(87) WO 2011/123391 2011/40 06.10.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 31.03.2010 US 751662  
(54) • **HAPTISCHE AKTUATORSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG**  
• **HAPTIC ACTUATOR SYSTEMS AND METHODS THEREOF**  
• **SYSTÈMES D'ACTIONNEURS HAPTQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**  
(71) New Scale Technologies, Inc., 121 Victor Heights Parkway, Victor, NY 14564, US  
(72) HENDERSON, David, A., Farmington, NY 14425, US  
XU, Qin, West Henrietta, NY 14586, US  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**H02N 15/00** → (51) **F16C 32/04**

(51) **H02P 7/00** (11) **2 561 608 A2\***  
**H02P 7/285** **G01P 3/48**  
(25) De (26) De  
(21) 11714221.6 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001580 30.03.2011  
(87) WO 2011/131284 2011/43 27.10.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 22.04.2010 DE 102010017835  
(54) • **VERARBEITUNG EINER MOTORGRÖSSE EINES GLEICHSTROMMOTORS**  
• **PROCESSING A MOTOR VARIABLE OF A DC MOTOR**  
• **TRAITEMENT D'UNE GRANDEUR D'UN MOTEUR À COURANT CONTINU**  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE  
(72) KNEZEVIC, Jovan, 96047 Bamberg, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **2 561 609 A1\***  
**G05B 19/416** **G05B 19/23**  
(25) De (26) De  
(21) 11718935.7 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/001920 15.04.2011  
(87) WO 2011/128107 2011/42 20.10.2011  
(30) 17.04.2010 DE 102010015316  
(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG DER POSITION UND/ODER DER GESCHWINDIGKEIT**  
• **METHOD FOR CONTROLLING POSITION AND/OR SPEED**  
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA POSITION ET/OU DE LA VITESSE**  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) ILLG, Matthias, 85049 Ingolstadt, DE

HELLENTHAL, Berthold, 90596 Schwanstetten, DE  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, D-85045 Ingolstadt, DE

**H02P 7/285** → (51) **H02P 7/00**

**H02P 9/48** → (51) **H02J 7/14**

(51) **H03B 21/01** (11) **2 561 610 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717102.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055259 21.04.2010  
(87) WO 2011/131237 2011/43 27.10.2011  
(54) • **DIREKTER ANALOGER FREQUENZSYNTHESIZER**  
• **A DIRECT ANALOG FREQUENCY SYNTHESIZER**  
• **SYNTHÉTISEUR ANALOGIQUE DIRECT DE FRÉQUENCES**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE  
ZIRATH, Herbert, S-431 36 Mölndal, SE  
(74) Schlossman, Ulf, Patentor KB P.O. Box 17704, SE-118 93 Stockholm, SE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 561 611 A1\***  
**H02M 3/07** **H03F 3/189**  
**H03F 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 11720630.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033037 19.04.2011  
(87) WO 2011/133542 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325659  
(54) • **ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM MIT PSEUDO-HÜLLKURVENFOLGER**  
• **PSEUDO-ENVELOPE FOLLOWING POWER MANAGEMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE DE SUIVI DE PSEUDO-ENVELOPPE**  
(71) RF Micro Devices, Inc., 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US  
(72) KHLAT, Nadim, F-31270 Cugnaux, FR  
KAY, Michael, R., Summerfield, NC 27358, US  
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H03F 1/22** (11) **2 561 612 A1\***  
**H03F 3/195** **H03G 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11714576.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056139 18.04.2011  
(87) WO 2011/131625 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 FR 1052956  
(54) • **LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT NIEDRIGEM GERÄUSCHPEGEL UND SPANNUNGSVARIABLER VERSTÄRKUNG**  
• **POWER AMPLIFIER WITH LOW NOISE FIGURE AND VOLTAGE VARIABLE GAIN**  
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À FAIBLE FACTEUR DE BRUIT ET À GAIN VARIABLE EN TENSION**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) ROUX, Pascal, F-91460 Marcoussis, FR  
BAEYENS, Yves, Stirling 07980, US  
GOHN, Muriel, F-92707 Colombes, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H03F 3/189** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/195** → (51) **H03F 1/22**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/02**

**H03G 1/00** → (51) **H03F 1/22**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 561 613 A1\***  
**H03H 9/205** **H03H 9/56**  
**H03H 9/58**

(25) En (26) En  
(21) 11771646.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050368 21.04.2011  
(87) WO 2011/131844 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 FI 20105443  
(54) • **AKUSTISCH AN EIN BREITBAND GEKOPPELTER DÜNNSCHICHT-BAW-FILTER**  
• **WIDE-BAND ACOUSTICALLY COUPLED THIN-FILM BAW FILTER**  
• **FILTRE À ONDES ACOUSTIQUES DE VOLUME (BAW) À FILM MINCE COUPLÉ ACOUSTIQUEMENT À LARGE BANDE**  
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) MELTAUS, Johanna, FI-02044 Vtt, FI  
PENSALA, Tuomas, FI-02044 Vtt, FI  
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**H03H 9/205** → (51) **H03H 9/02**

**H03H 9/56** → (51) **H03H 9/02**

**H03H 9/58** → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 561 614 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11722550.8 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051663 18.04.2011  
(87) WO 2011/132129 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 EP 10160655  
(54) • **HAUTKONTAKTDETEKTOR**  
• **SKIN CONTACT DETECTOR**  
• **DÉTECTEUR DE CONTACT AVEC LA PEAU**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MAIER, Dieter, Johann, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 19/173** (11) **2 561 615 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11857967.1 (22) 17.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2011/001007 17.06.2011  
(87) WO 2012/171142 2012/51 20.12.2012  
(54) • **VERWEISTABELLEN FÜR VERZÖGERUNGSSCHALTUNG IN FELDPROGRAMMIERBAREN GATE-ARRAY-CHIPSÄTZEN (FPGA)**  
• **LOOK-UP TABLES FOR DELAY CIRCUITRY IN FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY (FPGA) CHIPSETS**



- TABLES DE CONSULTATION POUR CIRCUITS DE RETARD DANS DES JEUX DE PUCE DE MATRICES PRÉDIFFUSÉES PROGRAMMABLES PAR L'UTILISATEUR (FPGA)
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 164 83 Stockholm, SE  
(72) QU, Kenan, Beijing 100101, CN  
GAO, Tonghai, Beijing 102208, CN  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H03L 7/00** (11) **2 561 616 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11716789.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033297 20.04.2011  
(87) WO 2011/133699 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 763418  
(54) • PLL-SYSTEMPUMPE MIT VERRINGERTER KOPPLUNG AN VORSPANNUNGS-KNOTEN  
• PLL CHARGE PUMP WITH REDUCED COUPLING TO BIAS NODES  
• POMPE DE CHARGE DE PLL AVEC COUPLAGE RÉDUIT AUX N UDS DE POLARISATION
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) RAGHUNATHAN, Ashwin, San Diego, CA 92121, US  
WADHWA, Sameer, San Diego, CA 92121, US  
PEDRALI-NOY, Marzio, San Diego, CA 92121, US  
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **2 561 617 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11771619.1 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050124 18.04.2011  
(87) WO 2011/131202 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DK 201000359  
(54) • DELTA-SIGMA-MODULATOR  
• A DELTA SIGMA MODULATOR  
• MODULATEUR SIGMA DELTA
- (71) PR Electronics A/S, Lerbakken 10, 8410 Rønde, DK  
(72) LINDEMANN, Stig, DK-8200 Århus N, DK  
NIELSEN, Mads Kolding, 8732 Hovedgård, DK  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**H03M 7/30** → (51) **H04N 7/50**

**H03M 13/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 561 618 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10715222.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055188 20.04.2010  
(87) WO 2011/131229 2011/43 27.10.2011  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES

- (71) Dragonwave S.Á R.L., 9B Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU  
(72) MASSAGRANDE, Claudio, I-20050 Lesmo, IT  
PETRUCCO, Alberto, I-20060 Trezzano Rosa, IT  
MONTIRON, Giuseppe, I-27058 Voghera, IT  
BAGGIOLI, Massimiliano, I-20056 Trezzo sull'Adda, IT

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/62**

**H04B 1/10** → (51) **H04B 1/44**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 561 619 A1\***

- H05K 9/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11720144.2 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050821 11.04.2011  
(87) WO 2011/131891 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 FR 1053050  
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN  
• DEVICE FOR PROTECTION AGAINST ELECTROMAGNETIC WAVES  
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES
- (71) Dephasium, 14 avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR  
Université de Nantes, 1 quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR  
(72) PARIENTI, Serge, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR  
MOURALI, Cyril, F-75017 Paris, FR  
SAILLARD, Joseph, F-44800 Saint Herblain, FR  
CHAUVEAU, Janic, F-35390 Grand Fougeray, FR  
BRUNET, Marc, F-44450 Saint Julien de Concelles, FR  
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04B 1/40** (11) **2 561 620 A1\***

- H04B 5/00** **H04N 5/44**  
**G08C 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11718475.4 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/050712 11.04.2011  
(87) WO 2011/131962 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 GB 201006459  
(54) • DRAHTLOSE STEUERVORRICHTUNG  
• WIRELESS CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE SANS FIL
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BEASLEY, Paul, Abingdon Oxfordshire OX14 3XP, GB  
HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE  
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04B 1/40** → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04B 1/44** (11) **2 561 621 A2\***

- H04B 1/10** **H04B 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11772625.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033228 20.04.2011  
(87) WO 2011/133657 2011/43 27.10.2011

- (88) 15.03.2012  
(30) 20.04.2010 US 326206 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON INTERFERENZEN IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING INTERFERENCE IN A COMMUNICATION DEVICE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER L'INTERFÉRENCE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) Paratek Microwave, Inc., 22 Technology Way Milliard Technology Park, Nashua, NH 03060, US  
(72) MANSENEN, Keith, R., Bull Valley, IL 60050, US  
GREENE, Matthew, R., Crystal Lake, IL 60014, US  
SMITH, Wayne, E., Crystal Lake, IL 60014, US  
SCHLUETER, David, M., Lake Villa, IL 60046, US  
SPEARS, John, H., Johnsburg, IL 60051, US  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/62** (11) **2 561 622 A2\***

- H04B 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11772246.2 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002875 21.04.2011  
(87) WO 2011/132958 2011/43 27.10.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 21.04.2010 US 764755  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE SCHEITELFAKTOR-REDUZIERUNGS-ARCHITEKTUR  
• APPARATUS AND METHOD FOR CREST FACTOR REDUCTION ARCHITECTURE  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ARCHITECTURE DE RÉDUCTION DU FACTEUR DE CRÊTE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) HADDAD, Khalil C., Richardson, TX 75085, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/713** (11) **2 561 623 A1\***

- H04B 1/7143** **H04B 1/715**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11731426.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050892 19.04.2011  
(87) WO 2011/131899 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FR 1001675  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FREQUENZSATZES ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN FUNKSENDEEMPFAHNGSGERÄTEN EINES NETZWERKS MIT FREQUENZSPRUNGVERFAHREN  
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SET OF FREQUENCIES THAT CAN BE USED FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN RADIO RECEIVERS OF A NETWORK OPERATING WITH FREQUENCY HOPPING  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN ENSEMBLE DE

FRÉQUENCES EXPLOITABLES POUR LA TRANSMISSION DE L'INFORMATION ENTRE ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS RADIOÉLECTRIQUES D'UN RÉSEAU FONCTIONNANT EN ÉVASION DE FRÉQUENCES

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) DELTOUR, Bruno, F-92704 Colombes Cedex, FR  
SINGLAS, Yves, F-92704 Colombes Cedex, FR  
DE MOEGEN, Thibault, F-92704 Colombes Cedex, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H04B 1/7143** → (51) **H04B 1/713**

**H04B 1/715** → (51) **H04B 1/713**

- (51) **H04B 3/23** (11) **2 561 624 A1\***  
**H04M 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10850343.4 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050441 22.04.2010  
(87) WO 2011/133075 2011/43 27.10.2011  
(54) • ECHOKOMPENSATOR UND VERFAHREN DAFÜR  
• AN ECHO CANCELLER AND A METHOD THEREOF  
• ANNULEUR D'ÉCHO ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ERIKSSON, Anders, Uppsala 757 58, SE  
ÅHGREN, Per, Knivsta 741 41, SE  
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 5/00** → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 561 625 A1\***  
**H04W 72/12** **H04W 84/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11772136.5 (22) 24.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/000470 24.01.2011  
(87) WO 2011/132847 2011/43 27.10.2011  
(30) 07.07.2010 US 362280 P  
19.04.2010 US 325762 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE MEHRBENUTZER-ÜBERTRAGUNGSMÖGLICHKEIT FÜR MEHRBENUTZER-MIMO-NETZWERKE  
• METHOD AND SYSTEM FOR MULTI-USER TRANSMIT OPPORTUNITY FOR MULTI-USER MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS NETWORKS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSION MULTIUTILISATEUR POUR RÉSEAU SANS FIL À ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE MULTIUTILISATEUR  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Youngsoo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
ZHU, Chunhui, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 561 626 A1\***  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10716765.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002401 20.04.2010  
(87) WO 2011/131210 2011/43 27.10.2011  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, ZUGEHÖRIGES NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT  
• METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATIONS, CORRESPONDING NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE COMMUNICATION SANS FIL, RÉSEAU ET ORDINATEUR CORRESPONDANTS  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) PRIOTTI, Paolo, 1-10148 Torino, IT  
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04B 7/06** (11) **2 561 627 A1\***  
**H04L 25/03** **H04L 25/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11723118.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051678 18.04.2011  
(87) WO 2011/132136 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 US 326062 P  
(54) • ANTENNENAUSWAHLMODELL AUF DER BASIS VON INFORMATIONSBITS  
• ANTENNA SELECTION SCHEME BASED ON INFORMATION BITS  
• TRAITEMENT DE SIGNAUX D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US  
HU, Yang, Beijing Chaoyang District 100102, CN  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04B 7/08** → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 561 628 A2\***  
**H04J 11/00** **H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11772233.0 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002850 20.04.2011  
(87) WO 2011/132945 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 25.03.2011 KR 20110026759  
22.04.2010 US 327090 P  
(54) • VERFAHREN ZUR SENDUNG EINES STEUERKANALS AN EINEN RELAIKNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR  
• METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL CHANNEL TO RELAY NODE IN WIRELESS

COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREOF

- PROCÉDÉ D'ENVOI D'UN CANAL DE COMMANDE À UN N UD DE RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **H04B 7/14** (11) **2 561 629 A2\***  
**H04J 11/00** **H04W 72/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11772276.9 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002941 22.04.2011  
(87) WO 2011/132988 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 17.11.2010 US 414881 P  
21.10.2010 US 405230 P  
22.04.2010 US 327068 P  
22.04.2010 US 327067 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALBESTIMMUNG FÜR EINE FUNKVERKNÜPFUNG ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINER RELAISSTATION  
• METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION FOR RADIO LINK BETWEEN A BASE STATION AND A RELAY STATION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CANAL POUR LIAISON RADIO ENTRE UNE STATION DE BASE ET UNE STATION RELAIS  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SEO, Han Byul, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Hak Seong, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Ki Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Byoung Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR  
LEE, Dae Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04B 7/15** → (51) **H04B 7/155**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 561 630 A1\***  
**H04B 7/15**

- (25) En (26) En  
(21) 10714313.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055338 22.04.2010  
(87) WO 2011/131242 2011/43 27.10.2011  
(54) • VORRICHTUNG MIT MEHREREN ANTENNEN  
• MULTI-ANTENNA DEVICE  
• DISPOSITIF À ANTENNES MULTIPLES  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE



- (72) COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, SE  
ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE  
(74) Andersson, Per Rune, Zacco Sweden AB  
P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 561 631 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10714840.5 (22) 20.04.2010

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

(86) CH 2010/000107 20.04.2010

(87) WO 2011/130862 2011/43 27.10.2011

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM  
ROUTEN IN EINEM SATELLITENBASIER-  
TEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND DEVICES FOR ROUTING IN  
A SATELLITE-BASED COMMUNICATION  
SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE ROUTAGE  
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-  
TION PAR SATELLITES**

(71) Abbey Technology GmbH, Baarer Strasse 57,  
6304 Zug, CH

(72) COLLINS, Brian, CH-8706 Feldmeilen, CH  
DZIEDZIC, Claude, F-68100 Mulhouse, FR

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH

**H04B 7/26** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 56/00**

**H04B 10/10** → (51) **H04L 29/08**

**H04B 10/18** → (51) **H01S 5/062**

(51) **H04B 11/00** (11) **2 561 632 A2\***  
**H04B 13/02**

(25) En (26) En

(21) 11772506.9 (22) 18.04.2011

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

(86) US 2011/032936 18.04.2011

(87) WO 2011/133478 2011/43 27.10.2011

(88) 22.12.2011

(30) 19.04.2010 US 325679 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE  
DATENÜBERTRAGUNG ÜBER AKUS-  
TISCHE KANÄLE**

• **SYSTEM AND METHOD FOR DATA  
TRANSMISSION VIA ACOUSTIC  
CHANNELS**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
UNE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR  
L'INTERMÉDIAIRE DE CANAUX ACOUS-  
TIQUES**

(71) Abdi, Ali, 148 Great Hills Road, Short Hills,  
New Jersey 07078, US

(72) Abdi, Ali, Short Hills, New Jersey 07078, US

(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle  
Associates Ltd, 66 Hanover Street,  
Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **H04B 13/00** (11) **2 561 633 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11716518.3 (22) 20.04.2011

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

(86) EP 2011/056336 20.04.2011

(87) WO 2011/131723 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 EP 10160904

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES  
MEDIZINISCHEN NETZWERKS**  
• **METHOD FOR GENERATING A MEDICAL  
NETWORK**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER  
UN RÉSEAU MÉDICAL**

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

(84) DE

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

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

(72) RÖSICKE, Bernd, 68305 Mannheim, DE

FROECH, Sybille, 68305 Mannheim, DE

(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167  
Mannheim, DE

**H04B 13/02** → (51) **H04B 11/00**

**H04B 15/00** → (51) **H02M 3/156**

**H04B 15/00** → (51) **H04B 1/44**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 561 634 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11717773.3 (22) 06.04.2011

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

(86) IB 2011/051469 06.04.2011

(87) WO 2011/132100 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 US 764189

- (54) • **SELBSTKALIBRIERENDES DRAHTLOSES  
MULTIANTENNENKOMMUNIKATIONS-  
SYSTEM**  
• **SELF-CALIBRATING MULTI-ANTENNA  
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS  
FIL À ANTENNES MULTIPLES À ÉTALON-  
NAGE AUTOMATIQUE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) GUEY, Jiann-Ching, Chutung, Hsinchu  
Taiwan 31040, TW

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**H04B 17/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 17/00** → (51) **H04W 40/20**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/14**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04J 13/00** (11) **2 561 635 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10850007.5 (22) 20.04.2010

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

(86) CN 2010/000536 20.04.2010

(87) WO 2011/130873 2011/43 27.10.2011

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR GE-  
NAUERE SCHÄTZUNG DER STÖRKOVA-  
RIANZMATRIX**

• **METHOD AND ARRANGEMENT OF  
INCREASING IMPAIRMENT CO-  
VARIANCE MATRIX ESTIMATION  
ACCURACY**

• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'AMÉLIO-  
RATION DE LA PRÉCISION D'ESTIMA-  
TION DE LA MATRICE DE COVARIANCE  
DE DÉGRADATION**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) WANG, Hai, Beijing 100044, CN

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-

KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 561 636 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11772663.8 (22) 20.04.2011

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

(86) US 2011/033311 20.04.2011

(87) WO 2011/133709 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 US 764641

- (54) • **ARCHITEKTUR ZUR DIENSTAGGREGA-  
TION IN EINEM VERNETZUNGSKNOTEN**  
• **ARCHITECTURE FOR SERVICE AGGRE-  
GATION IN AN INTERCONNECTION NODE**  
• **ARCHITECTURE D'AGRÉGATION DE  
SERVICE DANS NOEUD D'INTERCONNE-  
XION**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) GHIONI, Lorenzo, I-26831 Casalmaiocco, IT  
JOHNSON, Ronald, San Ramon, California  
94583, US

GAZZOLA, Maurizio, I-20139 Milano, IT

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 1/00** → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 561 637 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11718594.2 (22) 22.04.2011

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

(86) US 2011/033674 22.04.2011

(87) WO 2011/133938 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2011 US 90158

23.04.2010 US 327575 P

- (54) • **SEQUENTIELLES ACK FÜR MEHRNUT-  
ZERÜBERTRAGUNGEN**  
• **SEQUENTIAL ACK FOR MULTI-USER  
TRANSMISSIONS**  
• **ACCUSÉ DE RÉCEPTION SÉQUENTIEL  
POUR ÉMISSIONS MULTIUTILISATEURS**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, CA  
92121, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 561 638 A1\***  
**H04W 72/12** **H04W 72/04**

(25) En (26) En

(21) 12725212.0 (22) 22.05.2012

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

(86) US 2012/038934 22.05.2012

(87) WO 2012/170193 2012/50 13.12.2012

(30) 04.06.2011 US 201161632404 P

24.06.2011 US 201161500740 P

25.07.2011 US 201161511542 P

- (54) • **ERWEITERTE MEHRTRÄGERÜBERTRA-  
GUNG MIT TRÄGERAGGREGATION**  
• **ENHANCED MULTICARRIER TRANS-  
MISSION USING ORTHOGONAL  
SUBCARRIERS**

• **MEILLEURE TRANSMISSION MULTIPOR-  
TEUSE À L'AIDE DE SOUS-PORTEUSES  
ORTHOGONALES**

(71) Dinan, Esmael Hejazi, 13633 Cedar Run  
Lane, Herndon, VA 20171, US

(72) Dinan, Esmael Hejazi, Herndon, VA 20171,  
US



(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 74/08**

**H04L 7/033** → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04L 9/14** (11) **2 561 639 A2\***  
**H04L 12/22** **G06F 21/20**  
**G06F 15/16**

(25) En (26) En

(21) 11772477.3 (22) 15.04.2011

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

(86) US 2011/032690 15.04.2011

(87) WO 2011/133422 2011/43 27.10.2011

(88) 12.01.2012

(30) 21.04.2010 US 764633

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GETEILTES SSL-PROXYING ÜBER WAN-ANWENDUNGEN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR SPLIT PROXYING OF SSL VIA WAN APPLIANCES**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DIVISION DES MANDATAIRES DANS LES COMMUNICATIONS SSL AVEC DES APPAREILS WAN**

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) OVSIANNIKOV, Michael, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 561 640 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11716242.0 (22) 20.04.2011

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

(86) EP 2011/056387 20.04.2011

(87) WO 2011/131745 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 EP 10004210

(54) • **AUSTAUSCH VON AUTHENTIFIZIERTEN SCHLÜSSELN MIT DISTANZBEGRENZUNGSPROTOKOLL**

• **AUTHENTICATED KEY EXCHANGE USING DISTANCE BOUNDING PROTOCOL**

• **ÉCHANGE DE CLÉS AUTHENTIFIÉES À L'AIDE D'UN PROTOCOLE DE « DISTANCE BOUNDING »**

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

(72) RASMUSSEN, Kasper, Bonne, CH-8003 Zürich, CH

CAPKUN, Srdjan, CH-8049 Zürich, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **H04L 9/32** (11) **2 561 641 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11771594.6 (22) 22.04.2011

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

(86) CN 2011/073155 22.04.2011

(87) WO 2011/131141 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2011 US 89707

22.04.2010 US 326848 P

(54) • **VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES DRAHTLOSEN BACKUP-SYSTEMS FÜR EINE OPTISCHE NETZWERKEINHEIT**

• **ETHOD FOR AUTHENTICATION OF A WIRELESS BACKUP SYSTEM FOR AN OPTICAL NETWORK UNIT**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT UNE AUTHENTIFICATION D'UN SYSTÈME DE SECOURS SANS FIL POUR UNE UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SCHAFFER, Micheal, Longwood Florida 32750, US

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

**H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 561 642 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10715806.5 (22) 21.04.2010

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

(86) EP 2010/055288 21.04.2010

(87) WO 2011/131239 2011/43 27.10.2011

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DEM LADEN IN EINEM MULTIMEDIA-IP-SUBSYSTEM**

• **METHOD AND APPARATUS RELATING TO CHARGING IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL RELATIFS À LA FACTURATION DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DAHL, Jan, S-125 56 Älvsjö, SE

NORDIN, Hans, S-146 52 Tullinge, SE

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 9/14**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 561 643 A1\***

**G06Q 50/00** **H04W 28/18**

**H04W 4/00**

(25) En (26) En

(21) 11772342.9 (22) 25.01.2011

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

(86) US 2011/000141 25.01.2011

(87) WO 2011/133197 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 US 662516

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERLEICHTERTE INHALTSAUSGABE**

• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING CONTENT DELIVERY**

• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREILS PERMETTANT DE FACILITER UNE DISTRIBUTION DE CONTENU**

(71) Lungaro, Pietro, Gjutargatan 10, 112 48 Stockholm, SE

Segall, Zary, 23 Pierside Drive, 139,

Baltimore, MD 21230, US

Zander, Jens, Bogardsvagen 14, 194 54 Uppland-Vasby, SE

(72) Lungaro, Pietro, 112 48 Stockholm, SE

Segall, Zary, Baltimore, MD 21230, US

Zander, Jens, 194 54 Uppland-Vasby, SE

(74) Lilliehorn, Tobias, et al, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 60 Stockholm, SE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04W 8/22**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 561 644 A1\***  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 11716202.4 (22) 14.04.2011

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

(86) EP 2011/055934 14.04.2011

(87) WO 2011/131565 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 EP 10305413

(54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER VERFÜGBAREN PFADBITRATE AUF GRUNDLAGE EINER BESTÄTIGUNGS-PFADAUSWAHL**

• **METHOD FOR EVALUATING AN AVAILABLE PATH BITRATE BASED ON AN ACKNOWLEDGMENT PATH SELECTION**

• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN DÉBIT BINAIRE DE CHEMIN DISPONIBLE SUR LA BASE D'UNE SÉLECTION DE CHEMIN D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) GOUACHE, Stephane, F-35510 Cesson-Sévigné, FR

BSILA, Amine, F-35700 Rennes, FR

BICHOT, Guillaume, F-35510 Cesson-Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **2 561 645 A2\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 11772665.3 (22) 20.04.2011

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

(86) US 2011/033313 20.04.2011

(87) WO 2011/133711 2011/43 27.10.2011

(88) 19.01.2012

(30) 23.04.2010 US 327619 P

(54) • **INTEGRIERTE NETZWERKDATEN-SAMMLUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR**

• **INTEGRATED NETWORK DATA COLLECTION ARRANGEMENT AND METHODS THEREOF**

• **AGENCEMENT DE COLLECTE DE DONNÉES RÉSEAU INTÉGRÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Net Optics, Inc., 5303 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MATITYAHU, Eldad, Santa Clara, California 95054, US

SHAW, Robert, Santa Clara, California 95054, US

CARPIO, Dennis, Santa Clara, California 95054, US

BESSER, Sharon, Santa Clara, California 95054, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 561 646 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10850347.5 (22) 23.04.2010

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

(86) SE 2010/050457 23.04.2010

(87) WO 2011/133080 2011/43 27.10.2011

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄTEN IN EINEM BREITBAND-ZUGANGSNETZ**

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MELSEN, Torben, DK-7500 Holstebro, DK  
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE  
MUELLER, Steven, West Vancouver British Columbia V7V 3Z8, CA
- (74) Ydreskog, Margareta, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 561 647 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11721845.3 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033638 22.04.2011  
(87) WO 2011/133908 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 23.04.2010 US 765941
- (54) • GATEWAY-VORRICHTUNG FÜR MULTIMEDIAHALTE  
• GATEWAY DEVICE FOR MULTIMEDIA CONTENT  
• DISPOSITIF PASSERELLE POUR CONTENU MULTIMÉDIA
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- H04L 12/28** → (51) **G05B 15/02**
- 
- (51) **H04L 12/403** (11) **2 561 648 A1\***  
**H04L 25/45**  
(25) En (26) En  
(21) 11713446.0 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/030867 01.04.2011  
(87) WO 2011/133310 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766307
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON EINGABE- UND AUSGABEDATEN  
• METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR EXCHANGING INPUT AND OUTPUT DATA  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉCHANGER DES DONNÉES D'ENTRÉE ET DE SORTIE
- (71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US  
(72) LOBUONO, Mark, Anthony, Southfield MI 48076-3761, US  
SIMONS, Jerry, Lee, Southfield MI 48076-3761, US  
RUCINSKI, Robert, Anthony, Charlottesville VA 22911, US  
BINGHAM, Daniel, J., Southfield MI 48076-3761, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **H04L 12/46** (11) **2 561 649 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11720585.6 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033638 22.04.2011  
(87) WO 2011/133908 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 23.04.2010 US 765941
- (54) • GATEWAY-VORRICHTUNG FÜR MULTIMEDIAHALTE  
• GATEWAY DEVICE FOR MULTIMEDIA CONTENT  
• DISPOSITIF PASSERELLE POUR CONTENU MULTIMÉDIA
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **H04L 12/46** (11) **2 561 650 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715796.8 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055123 19.04.2010  
(87) WO 2011/131224 2011/43 27.10.2011
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LASTVERTEILUNGSVEKTORS  
• METHOD FOR GENERATING A LOAD SHARING VECTOR  
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE VECTEUR DE PARTAGE DE CHARGE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DRENSKI, Bernardin, 1000 Zagreb, HR  
SCHEURICH, Jan, 52072 Aachen, DE  
SAUERMAN, Jürgen, 52074 Aachen, DE  
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 561 651 A1\***  
**H04W 28/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11718583.5 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033497 21.04.2011  
(87) WO 2011/133816 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766661
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON NETZÜBERLASTUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK CONGESTION CONTROL  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDE DE GESTION DE RÉSEAU
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) ZHAO, Xiaoming, Irving, Texas 75039, US  
LING, Xinhua, Waterloo, Ontario N2L3W8, CA  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 561 652 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11719676.6 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051512 08.04.2011  
(87) WO 2011/132104 2011/43 27.10.2011  
(30) 25.06.2010 US 824072  
23.04.2010 US 327281 P
- (54) • EFFIZIENTE VERKAPSELUNG VON AUF EINEM PAKET-PSEUDOWIRE ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZ GESENDETEN PAKETEN  
• EFFICIENT ENCAPSULATION OF PACKETS TRANSMITTED ON A PACKET-PSEUDOWIRE OVER A PACKET SWITCHED NETWORK  
• ENCAPSULATION EFFICACE DE PAQUETS TRANSMIS SUR UN PSEUDO-CIRCUIT PAR PAQUETS SUR UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KINI, Sriganesh, Fremont, California 94539, US  
SINICROPE, David, Cary, North Carolina 27518, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 561 653 A1\***  
**H04B 17/00** **H04L 5/00**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11720586.4 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051513 08.04.2011  
(87) WO 2011/132105 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764247
- (54) • KANALQUALITÄTSSCHÄTZUNG FÜR MLSE-MIMO-EMPFÄNGER  
• CHANNEL QUALITY ESTIMATION FOR MLSE MIMO RECEIVER  
• ESTIMATION DE QUALITÉ DE CANAL POUR RÉCEPTEUR MIMO MLSE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Fremont, California 94539, US  
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 561 654 A2\***  
**H03M 13/00** **H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11772258.7 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002897 21.04.2011  
(87) WO 2011/132970 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 21.04.2010 US 326639 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES VERHÄLTNISSES DER SPITZEN- ZUR MITTELLEISTUNG, DER KUBISCHEN METRIK UND DER BLOCKFEHLERFREQUENZ IN OFDM-SYSTEMEN DURCH NETZWERKKODIERUNG  
• METHOD OF REDUCING PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO, CUBIC METRIC



- AND BLOCK ERROR RATE IN OFDM SYSTEMS USING NETWORK CODING
- PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU RAPPORT PUISSANCE CRÊTE SUR PUISSANCE MOYENNE, DE LA MÉTRIQUE CUBIQUE ET DU TAUX D'ERREURS SUR LES BLOCS DANS DES SYSTÈMES OFDM UTILISANT UN CODAGE DE RÉSEAU
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yongho, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
YAZDI, Amin, Alamdar, Toronto, Ontario M5S 2L8, CA  
SOROUR, Sameh, Toronto, Ontario M5S 2EA, CA  
VALAEE, Shahrokh, Toronto, Ontario M5S 3G4, CA
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 655 A1\***  
**H04L 12/24** **H04L 29/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10715807.3 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055298 21.04.2010  
(87) WO 2011/131240 2011/43 27.10.2011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN IMS-WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN  
• METHOD AND APPARATUS FOR AN IMS RESTORATION PROCEDURE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROCÉDURE DE RESTAURATION IMS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES  
MUÑOZ DE LA TORRE ALONSO, Miguel, E-28002 Madrid, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 656 A1\***  
**H04L 12/18** **H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
(21) 11717857.4 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032907 18.04.2011  
(87) WO 2011/133471 2011/43 27.10.2011  
(30) 17.04.2011 US 88394  
18.04.2010 US 325348 P
- (54) • SERVLET-API UND VERFAHREN FÜR XMPP-PROTOKOLL  
• SERVLET API AND METHOD FOR XMPP PROTOCOL  
• API SERVLET ET PROCÉDÉ POUR PROTOCOLE XMPP
- (71) Voxeo Corporation, 189 South Orange Avenue 2050, Orlando, FL 32801, US
- (72) CHEN, Wei, Saratoga, California 95070, US  
ZHU, Xiaopu, Beijing 102604, CN  
LIU, Zhiyu, Beijing 100193, CN  
ZHANG, Pubing, Beijing 102208, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 657 A2\***  
**H04W 12/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11719401.9 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/033642 22.04.2011  
(87) WO 2011/133912 2011/43 27.10.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 20.04.2011 US 91013  
23.04.2010 US 327518 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKPERSONALISIERUNG VON TEILNEHMERVORRICHTUNGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK PERSONALIZATION OF SUBSCRIBER DEVICES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PERSONNALISATION RÉSEAU DE DISPOSITIFS D'ABONNÉS
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ESCOTT, Adrian Edward, San Diego California 92121-1714, US  
PALANIGOUNDER, Anand, San Diego California 92121-1714, US  
ROSENBERG, Brian M., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 658 A1\***  
**H04W 12/12** **H04W 84/18**  
**H04W 88/06** **H04W 60/00**  
**H04L 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 11723121.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051703 20.04.2011  
(87) WO 2011/132151 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 765963
- (54) • AKTIVIERUNG VON IPV6-MOBILITÄT MIT ERFASSUNGSFUNKTIONEN FÜR AD-HOC-NETZE AUS LTE-NETZEN  
• ENABLING IPv6 MOBILITY WITH SENSING FEATURES FOR AD-HOC NETWORKS DERIVED FROM LONG TERM EVOLUTION NETWORKS  
• ACTIVATION DE MOBILITÉ IPV6 POUR RECONNAITRE DES CARACTERISTIQUES DE RESEAUX AD-HOC DERIVES DE RESEAUX LONG TERM EVOLUTION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HADDAD, Wassim, San Jose, CA 95126, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 659 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11723901.2 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058193 19.05.2011  
(87) WO 2011/144709 2011/47 24.11.2011  
(30) 21.05.2010 US 784880
- (54) • TICKETFREIGABE  
• TICKET AUTHORIZATION  
• AUTORISATION DE TICKET
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) LOWEKAMP, Bruce Bernard, San Carlos California 94070, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 660 A1\***  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En  
(21) 11727160.1 (22) 17.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/060150 17.06.2011  
(87) WO 2011/157833 2011/51 22.12.2011  
(30) 18.06.2010 GB 201010312
- (54) • STEUERUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN ÜBER EIN NETZWERK  
• CONTROLLING DATA TRANSMISSION OVER A NETWORK  
• CONTRÔLE DE TRANSMISSION DE DONNÉES SUR UN RÉSEAU
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) RODBRO, Christoffer, S-11645 Stockholm, SE  
STROMMER, Stefan, S-11830 Stockholm, SE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 661 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11727583.4 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039132 03.06.2011  
(87) WO 2011/153475 2011/49 08.12.2011  
(30) 04.06.2010 US 351711 P
- (54) • SERVERGESTÜTZTE VIDEOKONVERSION  
• SERVER-ASSISTED VIDEO CONVERSION  
• CONVERSION VIDÉO ASSISTÉE PAR SERVEUR
- (71) Skype Ireland Technologies Holdings, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) PIKIN, Alexey, Moscow 124460, RU  
VOUK, Leanid, San Mateo, CA 94403, US  
ABKAIROV, Nikolay, Moscow 124482, RU  
TELLA, Vijay, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 662 A1\***  
**H04L 9/32** **G06F 21/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11740615.7 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062641 22.07.2011  
(87) WO 2012/016858 2012/06 09.02.2012  
(30) 03.08.2010 DE 102010033232
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES EINMALPASSWORTES  
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A ONE-TIME PASSWORD  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN MOT DE PASSE À USAGE UNIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, DE  
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 561 663 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11749230.6 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052655 17.06.2011  
(87) WO 2011/158217 2011/51 22.12.2011  
(88) 16.02.2012



- (30) 01.06.2010 US 791749  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHEM ZUGRIFF AUF DIENSTE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SECURED ACCESS TO SERVICES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OFFRIR UN ACCÈS SÉCURISÉ À DES SERVICES*  
(71) Good Technology Corporation, 3500 South DuPont Highway, Dover DE 19903, US  
(72) WONG, Nik, Redwood Shores California 94065, US  
JOHN, Nitish, Redwood Shores California 94065, US  
SUEN, Julian, Redwood Shores California 94065, US  
(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 561 664 A2\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 11772225.6 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002836 20.04.2011  
(87) WO 2011/132937 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 20.04.2010 KR 20100036180

- (54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON MEDIENDATEN*  
• *INTERFACE APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MEDIA DATA*  
• *APPAREIL D'INTERFACE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR  
KEUM, Ji-Eun, Gyeonggi-do 443-742, KR  
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, KR  
PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/14**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 561 665 A1\***  
**H04W 28/26** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10715703.4 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002402 19.04.2010  
(87) WO 2011/131211 2011/43 27.10.2011  
(54) • *VORPLANUNG VON QOS-RESERVIERUNG*  
• *PRE-SCHEDULING OF QUALITY OF SERVICE RESERVATION*

- *PRÉPROGRAMMATION DE LA QUALITÉ D'UNE RÉSERVATION DE SERVICE*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) PERKUHN, Heiko, 53225 Bonn, DE  
VORWERK, Marc, 52062 Aachen, DE  
KAMPMANN, Markus, 56626 Andernach, DE  
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 561 666 A1\***  
**B64D 11/00** **H04B 10/10**  
**H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11714879.1 (22) 21.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/029197 21.03.2011  
(87) WO 2011/133273 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764181  
(54) • *ADRESSENZUWEISUNG IN EINEM FLUGZEUGNETZWERK*  
• *ADDRESS ALLOCATION IN AIRCRAFT NETWORK*  
• *ATTRIBUTION D'ADRESSE DANS UN RÉSEAU D'AVION*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) IBRAHIM, Yakentim M., Brier WA 98036, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 561 667 A1\***  
**H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11717418.5 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032905 18.04.2011  
(87) WO 2011/133470 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766746

- (54) • *ALS INTERNETPROTOKOLLADRESSE DARGESTELLT WERTE*  
• *VALUES REPRESENTED AS INTERNET PROTOCOL ADDRESSES*  
• *VALEURS REPRÉSENTÉES EN TANT QU'ADRESSES DE PROTOCOLE INTERNET*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) NOLL, Landon Curt, Sunnyvale, California 94086, US  
DESANTI, Claudio, Oakland, California 94618, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 561 668 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11722899.9 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051697 19.04.2011  
(87) WO 2011/132148 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325538 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG, ABGABE, ANZEIGE UND INTERAKTION MIT KONTEXTUELLEN ANWENDUNGEN FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING, DELIVERING, DISPLAYING AND INTERACTING WITH CONTEXTUAL APPLICATIONS FOR MOBILE DEVICES*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION, DE DISTRIBUTION, D'AFFICHAGE ET D'INTERACTION AVEC DES APPLICATIONS CONTEXTUELLES POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*  
(71) Netmeno, 32 Rue de Civry, 75016 Paris, FR  
(72) MORGAINÉ, Sylvain, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 561 669 A1\***  
**H04W 72/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11724032.5 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051511 08.04.2011  
(87) WO 2011/132103 2011/43 27.10.2011  
(30) 15.03.2011 US 47905  
21.04.2010 US 326495 P

- (54) • *BANDBREITENREDUKTION BEI EINER MTC-VORRICHTUNG*  
• *MTC DEVICE BANDWIDTH REDUCTION*  
• *RÉDUCTION DE BANDE PASSANTE DE DISPOSITIF MTC*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DIACHINA, John, Garner, North Carolina 27529, US  
OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, SE  
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE  
BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, SE

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/14**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 40/20**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 561 670 A1\***  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11723902.0 (22) 19.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/058198 19.05.2011  
(87) WO 2011/144711 2011/47 24.11.2011  
(30) 21.05.2010 US 785067

- (54) • *ROUTING MIT MEHREREN EBENEN*  
• *MULTILEVEL ROUTING*  
• *ROUTAGE MULTINIVEAUX*  
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE  
(72) LOWEKAMP, Bruce Bernard, San Carlos California 94070, US

- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04L 29/14** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 561 671 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 11720628.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032984 19.04.2011

- (87) WO 2011/133506 2011/43 27.10.2011
- (88) 15.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 351777 P  
23.04.2010 US 327641 P
- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SCHIEBMECHANISMUS ZUR DEAKTIVIERUNG EINES BERÜHRUNGS-BILDSCHIRMS BEIM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER VORRICHTUNG*  
• *PORTABLE SLIDING ELECTRONIC DEVICE OPERABLE TO DISABLE A TOUCHSCREEN DISPLAY WHEN OPENING AND CLOSING THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COULISSANT PORTABLE CONÇU POUR DÉSACTIVER UN ÉCRAN TACTILE LORS DE L'OUVERTURE ET DE LA FERMETURE DU DISPOSITIF*
- (71) Research In Motion Limited, Research In Motion Corporation 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6 Suite 100, Irving, Texas 75039, US
- (72) KOPPAL, Rohit, Krishna, Sunrise, FL 33323, US  
ALLEN, Aaron, Robert, Sunrise, FL 33323, US  
MOSKOWITZ, Douglas, Wayne, Sunrise, FL 33323, US  
MAHAN, Laura, Ottawa, ON K2K 3K1, CA  
LANGLOIS, Michael, George, Ottawa, ON K2K 3K1, CA  
LINDSAY, Donald, James, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
WILSON, Sean, David, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
TRUJILLO, Tomas, Manuel, Sunrise, FL 33323, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04M 1/03** → (51) **D04H 3/04**

**H04M 1/60** → (51) **H04M 3/533**

**H04M 1/652** → (51) **H04M 3/533**

**H04M 1/725** → (51) **G01C 21/36**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 561 672 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11772817.0 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033676 22.04.2011
- (87) WO 2011/133940 2011/43 27.10.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 22.04.2010 US 327092 P  
12.05.2010 US 334174 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND PLATZIEREN VON TELEFONANRUFEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING AND PLACING TELEPHONE CALLS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PASSAGE ET DE RÉCEPTION D'APPELS TÉLÉPHONIQUES*
- (71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
- (72) IVERSON, Kent, Hermosa Beach, CA 90254, US  
MCCOY, Mack, Ray, Irvine, CA 92617, US  
MUN, Hyeun, Suk, Torrance, CA, US  
MCATEE, Megan, San Diego, CA, US  
MAZZEI, Raffaele, San Diego, CA, US  
SEIL, Oliver, Duncan, Pasadena, CA 91104, US  
KIM, Ryan, Yun, Torrance, CA 90501, US

- NORTON, John, M., Santa Clarita, CA 91350, US
- VAN HARLINGEN, Brian, L., Torrance, CA 90504, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **2 561 673 A1\***  
**H04M 1/652** **H04M 1/60**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11708454.1 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053799 14.03.2011
- (87) WO 2011/131418 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 FR 1053033
- (54) • *SYSTEM FÜR DIE AUFEICHNUNG VON UND DEN ZUGRIFF AUF SPRACHNACHRICHTEN*  
• *SYSTEM FOR RECORDING AND ACCESSING VOICE MESSAGES*  
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT ET DE CONSULTATION DE MESSAGES VOCAUX*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) BARILLOT, Thibaud, F-67400 Illkirch, FR  
TUPINIER, Laurent, F-67116 Reichstett, FR
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H04M 9/08** (11) **2 561 674 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10774028.4 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050071 23.09.2010
- (87) WO 2011/152850 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 794451
- (54) • *ECHOKOMPENSATION BEI EINEM BENUTZERSCHNITTSTELLENTON*  
• *ECHO CANCELLATION OF A USER INTERFACE TONE*  
• *ANNULATION D'ÉCHO D'UNE TONALITÉ D'INTERFACE D'UTILISATEUR*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SCHELL, Stephan, Vincent, Cupertino CA 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04M 9/08** → (51) **H04B 3/23**

**H04N 1/387** → (51) **B41C 1/18**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 561 675 A1\***  
**B23K 1/00** **B29C 65/48**  
**B29C 65/52**

- (25) En (26) En
- (21) 11816721.2 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033496 21.04.2011
- (87) WO 2012/021182 2012/07 16.02.2012
- (30) 21.04.2010 US 764862
- (54) • *KOLLIMATORBINDUNGSSTRUKTUR UND -VERFAHREN*  
• *COLLIMATOR BONDING STRUCTURE AND METHOD*  
• *STRUCTURE DE LIAISON DE COLLIMATEUR ET PROCÉDÉ*
- (71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) COSTELLO, Kenneth, A., Union City CA 94587, US
- RODERICK, Kevin, J., San Jose CA 95128, US
- YIN, Edward, Cupertino CA 95014, US
- FOWLER, Douglas, San Jose CA 95120, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

**H04N 5/372** → (51) **H01L 27/148**

**H04N 5/44** → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 561 676 A1\***  
**H04N 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10716808.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055201 20.04.2010
- (87) WO 2011/131230 2011/43 27.10.2011
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE AUF EINER DREIDIMENSIONALEN ANZEIGE*  
• *SYSTEM AND METHOD TO DISPLAY A USER INTERFACE IN A THREE-DIMENSIONAL DISPLAY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GARGWAL, OmPrakash, NL-5612 HB Eindhoven, NL  
HULZE, Hendrikus, Willem, Groot, NL-5642 MR Eindhoven, NL
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **2 561 677 A1\***  
**H04R 7/04** **H04R 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10850157.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000879 20.04.2010
- (87) WO 2011/132012 2011/43 27.10.2011
- (54) • *VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MELLOW, Tim, John, GU9 9QH, GB  
RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB13RR, GB  
KARKKAINEN, Leo, 00100 Helsinki, FI  
OZCAN, Koray, Farnborough GU14 9XF, GB  
BERGQUIST, Johan, Tokyo 142-0061, JP
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **2 561 678 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10850008.3 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000537 20.04.2010
- (87) WO 2011/130874 2011/43 27.10.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON DATEN FÜR DAS REN-*



DERING VON MINDESTENS EINEM BILD MITTELS COMPUTERGRAFIK SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG

- METHOD AND DEVICE FOR ENCODING DATA FOR RENDERING AT LEAST ONE IMAGE USING COMPUTER GRAPHICS AND CORRESPONDING METHOD AND DEVICE FOR DECODING
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DE DONNÉES EN VUE D'UN RENDU D'AU MOINS UNE IMAGE UTILISANT UNE INFOGRAPHIE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE CORRESPONDANTS

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) CHEN, Quqing, Beijing 100085, CN  
TENG, Jun, Beijing 100085, CN  
CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN

(74) Lorette, Anne, et al, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 561 679 A1\***  
**H04N 7/50**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11731021.9 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050898 19.04.2011  
(87) WO 2011/131903 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 FR 1053060  
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER BEWEGUNGSINFORMATION UND CODIERVERFAHREN  
• METHOD FOR PROCESSING A PIECE OF MOVEMENT INFORMATION AND ENCODING METHODS  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE INFORMATION DE MOUVEMENT ET PROCÉDÉS DE CODAGE

- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) JUNG, Joël, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR  
LE TANOU, Julien, 92190 Meudon, FR  
THIESSE, Jean-Marc, 75015 Paris, FR  
(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04N 7/50** (11) **2 561 680 A1\***  
**H03M 7/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11771459.2 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050208 19.04.2011  
(87) WO 2011/130854 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325806 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUGEORDNETE PARALLELE ENTROPIE-KODIERUNG UND -DEKODIERUNG  
• METHODS AND DEVICES FOR REORDERED PARALLEL ENTROPY CODING AND DECODING  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DÉCODAGE ENTROPIQUES PARALLÈLES RÉORDONNÉS

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) HE, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
MARTIN-COCHER, Gaëlle Christine, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
KORODI, Gergely Ferenc, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 561 681 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11731424.5 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/050887 18.04.2011  
(87) WO 2011/131898 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 FR 1052997  
(54) • DIGITALE VERARBEITUNG FÜR DIE KOMPENSATION VON AUS PHOTOSITES EINES FARBSSENSORS EMITTIERTEN SIGNALEN  
• DIGITAL PROCESSING FOR COMPENSATING SIGNALS EMITTED BY PHOTOSITES OF A COLOUR SENSOR  
• TRAITEMENT NUMÉRIQUE DE COMPENSATION DE SIGNAUX ISSUS DE PHOTOSITES D'UN CAPTEUR COULEUR

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

(72) ALLEYSSON, David, F-38430 Moirans, FR

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

**H04N 9/12** → (51) **G09G 3/20**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 561 682 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11717221.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/056376 20.04.2011  
(87) WO 2011/131743 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 DE 102010018083  
(54) • GLEICHZEITIGE WIEDERGABE EINER MEHRZAHL VON BILDERN MITTELS EINER ZWEIDIMENSIONALEN BILDDARSTELLUNGS-MATRIX  
• SIMULTANEOUS REPRODUCTION OF A PLURALITY OF IMAGES BY MEANS OF A TWO-DIMENSIONAL IMAGING MATRIX  
• REPRODUCTION SIMULTANÉE D'UNE PLURALITÉ D'IMAGES AU MOYEN D'UNE MATRICE DE REPRÉSENTATION GRAPHIQUE BIDIMENSIONNELLE

(71) Tridility AG, Industriestraße 21, 78112 St. Georgen, DE

(72) SIGWART, Johannes, 78183 Hüfingen, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 561 683 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11722532.6 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051571 12.04.2011  
(87) WO 2011/132115 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 GB 201006800  
(54) • BILDSKALIERUNG  
• IMAGE SCALING  
• MISE À L'ÉCHELLE D'IMAGE

(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) CHAUVIER, Laurent, 89340 Villeneuve-la-Guyard, FR

MURRAY, Kevin A., Fordingbridge Hampshire SP6 1DB, GB  
PARNALL, Simon John, Kingswood Surrey KT20 6PP, GB  
TAYLOR, Ray, Hampshire RG27 9RA, GB  
WALKER, James Geoffrey, Winchester Hampshire SO23 7QE, GB

- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H04N 13/00** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 17/02** (11) **2 561 684 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717861.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/032982 19.04.2011  
(87) WO 2011/133505 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 325614 P  
(54) • QUALITÄTSBEURTEILUNG EINES BILDES UND VIDEOS MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH, VISUELLEM DYNAMIKBEREICH UND BREITER FARBSKALA  
• QUALITY ASSESSMENT OF HIGH DYNAMIC RANGE, VISUAL DYNAMIC RANGE AND WIDE COLOR GAMUT IMAGE AND VIDEO  
• ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'IMAGES ET DE VIDÉOS À PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE, À PLAGE DYNAMIQUE VISUELLE ET LARGE GAMME DE COULEURS

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) LI, Zhen, San Francisco, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **H04N 21/475** (11) **2 561 685 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10850323.6 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/009087 17.12.2010  
(87) WO 2011/132840 2011/43 27.10.2011  
(30) 10.06.2010 US 353588 P  
08.06.2010 US 352713 P  
08.06.2010 KR 20100053877  
21.04.2010 KR 20100036985  
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB  
• IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME  
• APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Hyun Bo, Seoul 137-724, KR

(74) JEONG, Young Ho, Seoul 137-724, KR

Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

**H04R 7/04** → (51) **H04N 5/64**

**H04R 7/10** → (51) **H04N 5/64**

**H04R 19/02** → (51) **D04H 3/04**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 561 686 A1\***  
**H02J 7/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10714308.3 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/055322 22.04.2010  
(87) WO 2011/131241 2011/43 27.10.2011  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HÖRHILFE  
• HEARING ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD



- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE AUDITIVE*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) CALLIAS, François, 2046 Fontaines, CH EL-HOYDI, Amre, 2000 Neuchâtel, CH RICHARD, Claude, 1700 Fribourg, CH
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **2 561 687 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11715211.6 (22) 13.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055780 13.04.2011  
(87) WO 2011/131528 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010015630

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ABWÄRSTKOMPATIBLEN TONFORMATS*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A DOWNWARD COMPATIBLE SOUND FORMAT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN FORMAT AUDIO RÉTRO-COMPATIBLE*

- (71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
- (72) GROH, Jens, D-80796 München, DE
- (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

**H04S 3/00** → (51) **H04S 5/02**

(51) **H04S 5/02** (11) **2 561 688 A2\***  
**H04S 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11777571.8 (22) 04.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003337 04.05.2011  
(87) WO 2011/139090 2011/45 10.11.2011  
(88) 05.01.2012

- (30) 14.03.2011 KR 20110022451 04.05.2010 US 330986 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE STEREOPHONER KLÄNGE*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING STEREOPHONIC SOUND*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE SON STÉRÉOPHONIQUE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Sun-Min, Yongin-si Gyeonggi-do 448-534, KR
- (74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 561 689 A2\***  
**G06F 9/44** **H04W 12/06**

(25) En (26) En  
(21) 10819226.1 (22) 07.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047956 07.09.2010  
(87) WO 2011/037741 2011/13 31.03.2011  
(88) 04.08.2011

(30) 08.09.2009 US 276129 P 06.09.2010 US 876214

- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPEICHERUNG, ABRUF, HINZUFÜGUNG UND ÜBERWACHUNG VON ANWENDUNGEN AUF GERÄTEN*
- *SYSTEM AND METHODS TO STORE, RETRIEVE, MANAGE, AUGMENT AND*

- MONITOR APPLICATIONS ON APPLIANCES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR STOCKER, EXTRAIRE, GÉRER, COMPLÉTER ET SURVEILLER DES APPLICATIONS SUR DES APPAREILS*

(71) Ondeege, Inc., 2317 Channing Way, Berkeley, CA 94704, US

(72) NAGPAL, Aashin, Cupertino, CA 95014, US SINGER, Ken, C., Brisbane, CA 94005, US ASSENMACHER, Holger, 67685 Eulenbis, DE

(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

**H04W 4/00** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 561 690 A1\***  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 11771633.2 (22) 21.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050237 21.03.2011  
(87) WO 2011/131827 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 US 763106

- *VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER AUSWAHL VON PERIPHERIEGERÄTEN*
- *APPARATUS FOR FACILITATING PERIPHERAL DEVICE SELECTION*
- *APPAREIL FACILITANT LA SÉLECTION DE DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, FI REUNAMÄKI, Jukka, FI-33820 Tampere, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 4/06** (11) **2 561 691 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10801781.5 (22) 27.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062119 27.12.2010  
(87) WO 2011/133194 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766646

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWEITUNG EINES RUNDFUNKGRUPPENDIENSTES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EXTENDING A BROADCAST GROUP SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTENSION D'UN SERVICE DE GROUPE DE DIFFUSION*

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) KORUS, Michael F., Eden Prairie Minnesota 55346, US

DROZT, Peter M., Prairie Grove Illinois 60012, US NEWBERG, Donald G., Hoffman Estates Illinois 60192, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H04W 8/00** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 8/18** → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 8/22** (11) **2 561 692 A1\***  
**G06F 9/445** **H04L 12/24**

(25) En (26) En  
(21) 11771434.5 (22) 18.04.2011

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

(86) CA 2011/000433 18.04.2011

(87) WO 2011/130829 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 US 765977

- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NÄHERUNGSBASIERTE UND PEERINITIIERTE GERÄTEKONFIGURATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROXIMITY-BASED, PEER-INITIATED DEVICE CONFIGURATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE DISPOSITIF À L'INITIATIVE D'UN PAIR FONDÉE SUR LA PROXIMITÉ*

(71) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA

(72) KRAPP, Hugo, Mississauga Ontario L5B 0A1, CA

BEATTY, Kevin, Elmira Ontario N3B 1Y4, CA

(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **2 561 693 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11707390.8 (22) 25.02.2011

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

(86) EP 2011/052860 25.02.2011

(87) WO 2011/131397 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 FR 1053013

- *VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG VON MODULEN ZUR BENUTZERIDENTIFIZIERUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
- *METHOD OF CONFIGURING MODULES FOR IDENTIFYING USERS OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE MODULES AFIN D'IDENTIFIER LES UTILISATEURS D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

(72) PISON, Laurent, F-78760 Jouars Ponchartrain, FR

PATEROUR, Olivier, F-78280 Guyancourt, FR MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 8/26** (11) **2 561 694 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11708428.5 (22) 25.02.2011

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

(86) EP 2011/052858 25.02.2011

(87) WO 2011/131396 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 FR 1053011

- *VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG VON MODULEN ZUR BENUTZERIDENTIFIZIERUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
- *METHOD OF CONFIGURING MODULES FOR IDENTIFYING USERS OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE MODULES POUR IDENTIFIER DES UTILISATEURS D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

(72) PISON, Laurent, F-78760 Jouars Ponchartrain, FR

PATEROUR, Olivier, F-78280 Guyancourt, FR

MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil, FR  
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 8/26** (11) **2 561 695 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11708430.1 (22) 25.02.2011

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

(86) EP 2011/052861 25.02.2011

(87) WO 2011/131398 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 FR 1053015

- (54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG VON MODULEN ZUR BENUTZERIDENTIFIZIERUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES
- METHOD OF CONFIGURING MODULES FOR IDENTIFYING USERS OF A TELECOMMUNICATION NETWORK
- PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE MODULES POUR IDENTIFIER DES UTILISATEURS D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

(72) PISON, Laurent, F-78760 Jouars Ponchartrain, FR

PATEROUR, Olivier, F-78280 Guyancourt, FR  
MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 12/06** (11) **2 561 696 A1\***  
**H04L 29/06** **G06F 21/00**  
**H04W 8/00**

(25) En (26) En

(21) 10850341.8 (22) 20.04.2010

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

(86) SE 2010/050424 20.04.2010

(87) WO 2011/133073 2011/43 27.10.2011

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MASCHINENKOMMUNIKATION
- Method and apparatus for machine communication
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE MACHINE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE  
GUDMUNDSSON, Mikael, S-192 69 Sollen-tuna, SE

EWALDSSON, Ulf, 181 31 Lidingö, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 12/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 561 697 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11716721.3 (22) 12.04.2011

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

(86) US 2011/032170 12.04.2011

(87) WO 2011/133362 2011/43 27.10.2011

(88) 05.01.2012

(30) 23.04.2010 US 766806

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTEXT INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM

• PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT LA FOURNITURE D'INFORMATIONS DYNAMIQUES DANS UN CANAL D'INFORMATIONS SANS FIL

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

(72) MUECK, Markus, 82008 Unterhaching, DE  
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04W 16/18** → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 561 698 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11772859.2 (22) 26.04.2011

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

(86) ZA 2011/000027 26.04.2011

(87) WO 2011/133988 2011/43 27.10.2011

(88) 02.02.2012

(30) 30.04.2010 ZA 201003011

23.04.2010 ZA 201002859

- (54) • IDENTITÄTSPRÜFUNGSSYSTEM MIT EINER NETZWERKINITIIERTEN USSD
- IDENTITY VERIFICATION SYSTEM USING NETWORK INITIATED USSD
- SYSTÈME DE VÉRIFICATION D'IDENTITÉ UTILISANT DES USSD LANCÉES PAR LE RÉSEAU

(71) Pama, Thandisizwe Ezwenilethu, Unit 41 Bluedot Thembu Place Office Park Calderwood Road Lonehill, 2107 Sandton, ZA

(72) Pama, Thandisizwe Ezwenilethu, 2107 Sandton, ZA

(74) Cadman, Timothy Paul, et al, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 561 699 A1\***  
**H04W 16/18**

(25) En (26) En

(21) 11715305.6 (22) 11.03.2011

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

(86) SE 2011/050270 11.03.2011

(87) WO 2011/133084 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 US 762572

- (54) • INTERFERENZFREIE NACHBARZELLENMESSUNG
- INTERFERENCE-FREE NEIGHBOR CELL MEASUREMENTS
- MESURES SUR DES CELLULES VOISINES SANS BROUILLAGE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RÁCZ, András, H-1148 Budapest, HU  
HÉVIZI, László, H-2081 Piliscsaba, HU

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 28/04** → (51) **H04W 72/12**

**H04W 28/06** → (51) **H04W 72/12**

**H04W 28/10** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 28/18** → (51) **H04L 12/24**

**H04W 28/24** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 28/26** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 561 700 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10715218.3 (22) 19.04.2010

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

(86) EP 2010/055125 19.04.2010

(87) WO 2011/131225 2011/43 27.10.2011

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING IN A WIRELESS NETWORK
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE

ROSE, Dirk, 80336 Munich, DE

WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE

VIERING, Ingo, 81541 München, DE

KORDYBACH, Krzysztof, PL-24-100 Pulawy, PL

(51) **H04W 36/00** (11) **2 561 701 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10732483.2 (22) 23.04.2010

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

(86) SE 2010/050449 23.04.2010

(87) WO 2011/133079 2011/43 27.10.2011

- (54) • VERBESSERTE ÜBERGABE IM FALLE EINER FUNKVERBINDUNGS AUSFALLS
- IMPROVING HANDOVER IN CASE OF A RADIO LINK FAILURE
- AMÉLIORATION DU TRANSFERT EN CAS DE DÉFAILLANCE D'UNE LIAISON RADIO

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WANG, Min, S-973 46 Luleå, SE  
DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE

STATTIN, Magnus, S-163 41 Spånga, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 561 702 A1\***  
**H04W 48/16**

(25) En (26) En

(21) 11711880.2 (22) 31.03.2011

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

(86) EP 2011/055002 31.03.2011

(87) WO 2011/131466 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 US 765951

- (54) • ZELLVERFOLGUNG FÜR ZELLNEUAUSWAHL IN EINEM MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- TRACKING CELLS FOR CELL-RESELECTION IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM
- SUIVI DE CELLULES POUR RE-SÉLECTION DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) NADER, Ali, S-212 42 Malmö, SE



(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 561 703 A1\***  
**H04W 84/04**

(25) En (26) En  
(21) 11720632.6 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033651 22.04.2011  
(87) WO 2011/133921 2011/43 27.10.2011  
(30) 15.04.2011 US 87760  
23.04.2010 US 327438 P

(54) • **AKTIVE MAKRO-FEMTO-ÜBERGABE MIT HILFE VON EINEM BANDEXTERNEN PROXY**  
• **ACTIVE MACRO-FEMTO HAND-IN WITH HELP FROM OUT-OF-BAND PROXY**  
• **TRANSFERT ACTIF MACRO-FEMTO AVEC LE CONCOURS D'UN MANDATAIRE HORS BANDE**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92121-1714, US  
DAS, Soumya, San Diego, CA 92121-1714, US

CHAUBEY, Nishith, K., San Diego, CA 92121-1714, US  
AWONIYI, Olufunmilola, O, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 561 704 A1\***  
**H04W 60/06** **H04W 36/04**  
**H04W 84/04**

(25) En (26) En  
(21) 11721846.1 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033656 22.04.2011  
(87) WO 2011/133926 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.01.2011 US 9317  
23.04.2010 US 327445 P

(54) • **EINDEUTIGE IDENTIFIZIERUNG EINER ZIEL-FEMTOZELLE FÜR FEMTO-UNTERSTÜTZTE AKTIVE ÜBERGABE**  
• **UNIQUELY IDENTIFYING TARGET FEMTOCELL TO FACILITATE FEMTO-ASSISTED ACTIVE HAND-IN**  
• **IDENTIFICATION UNIQUE D'UNE FEMTO-CELLULE CIBLE FACILITANT LE TRANSFERT ACTIF À L'AIDE DE LA TECHNOLOGIE FEMTO**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego California 92121-1714, US  
DAS, Soumya, San Diego California 92121-1714, US  
PATWARDHAN, Ravindra, San Diego California 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 561 705 A2\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 11723120.9 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051700 19.04.2011  
(87) WO 2011/132149 2011/43 27.10.2011

(88) 23.02.2012  
(30) 22.02.2011 US 31668  
23.04.2010 US 327167 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERGABE EINER AKTIVEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG VON EINER MAKROZELLE ZU EINER FEMTOZELLE**  
• **METHODS FOR HANDOFF OF AN ACTIVE COMMUNICATION CONNECTION FROM A MACROCELL TO A FEMTOCELL**  
• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UNE CONNEXION DE COMMUNICATION ACTIVE D'UNE MACROCELLULE À UNE FEMTOCELLULE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE

(72) NGUYEN, Steven, Plano, Texas 75023, US  
ERIKSSON, Dennis, Plano, Texas 75025, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04W 36/04** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 40/20** (11) **2 561 706 A1\***  
**H04W 48/04** **H04W 72/04**  
**H04B 17/00** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 10850346.7 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050447 22.04.2010  
(87) WO 2011/133078 2011/43 27.10.2011

(54) • **INDIKATIVE MESSUNGEN FÜR DRAHTLOS-DATENTRANSFERRATEN FÜR EIN BENUTZERGERÄT**  
• **MEASURES INDICATIVE OF WIRELESS DATA TRANSFER RATES FOR A USER EQUIPMENT**  
• **MESURES INDICATIVES DE DÉBITS DE TRANSFERT DE DONNÉES SANS FIL POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDEGREN, David, 977 51 Lulea, SE  
EKEROTH, Andreas, 973 33 Lulea, SE  
GUSTAFSSON, Jörgen, S-972 52 Luleå, SE

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 48/04** → (51) **H04W 40/20**

**H04W 48/16** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 561 707 A1\***  
**H04W 28/24** **H04W 8/18**

(25) En (26) En  
(21) 11721843.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033213 20.04.2011  
(87) WO 2011/133648 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2011 US 89589  
20.04.2010 US 325878 P

(54) • **UNTERSTÜTZUNG EINER MULTIMEDIAANWENDUNG AUF DER BASIS VON NETZWERKZONENERKENNUNG**  
• **SUPPORTING A MULTIMEDIA APPLICATION BASED ON NETWORK ZONE RECOGNITION**  
• **SUPPORT D'UNE APPLICATION MULTIMÉDIA SUR LA BASE D'UNE RECONNAISSANCE DE ZONE DE RÉSEAU**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ANCHAN, Kirankumar, San Diego, California 92121, US  
SONG, Bongyong, San Diego, California 92121, US  
BREWER, Beth A., San Diego, California 92121, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 561 708 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11771677.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/051761 21.04.2011  
(87) WO 2011/132174 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 326459 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ZUGANGSPUNKT-DIENSTKAPAZITÄTEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ACCESS POINT SERVICE CAPABILITIES**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DES CAPACITÉS DE SERVICE D'UN POINT D'ACCÈS**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PATIL, Basavaraj, Coppell, Texas 75019, US  
BAJKO, Gabor, Mountain View, California 94043, US

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 56/00** (11) **2 561 709 A1\***  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 10850155.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050330 22.04.2010  
(87) WO 2011/131822 2011/43 27.10.2011  
(54) • **SYNCHRONISATION VON OFFENEN/SCHLOSSENEN REGELKREISEN FÜR FUNKSENDER**  
• **OPEN/CLOSED LOOP SYNCHRONIZATION FOR RADIO TRANSMITTERS**  
• **SYNCHRONISATION EN BOUCLE OUVERTE/FERMÉE POUR ÉMETTEURS RADIO**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NENTWIG, Markus, FI-00320 Helsinki, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 56/00** (11) **2 561 710 A2\***  
**H04J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11772620.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033210 20.04.2011  
(87) WO 2011/133647 2011/43 27.10.2011  
(88) 16.02.2012  
(30) 20.04.2010 US 763482

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SSS-ERKENNUNG BEI TRÄGERFREQUENZ-OFFSETS IN EINEM MEHRFACHZUGANGS-DOWNLINKKANAL MIT ORTHOGONALER FREQUENZTEILUNG**  
• **A SYSTEM AND METHOD FOR SSS DETECTION UNDER CARRIER FREQUENCY OFFSET IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY-DIVISION**



- MULTIPLE ACCESS DOWNLINK CHANNEL*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN SSS AVEC UN DÉCALAGE DES FRÉQUENCES PORTEUSES SUR UN CANAL DE LIAISON DESCENDANTE À ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*
- (71) PC-Tel, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomingdale, IL 60108, US  
 (72) ZHA, Wei, Germantown, Maryland 20874, US  
 SOLTANIAN, Amir, Potomac, Maryland 20854, US  
 GUO, Yuelun, Germantown, Maryland 20874, US  
 LU, Wei, Bethesda, Maryland 20817, US  
 (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU
- 
- (51) **H04W 60/00** (11) **2 561 711 A1\***  
**H04W 60/04**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11731427.8 (22) 19.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2011/050895 19.04.2011  
 (87) WO 2011/131900 2011/43 27.10.2011  
 (30) 25.06.2010 FR 1055124  
 19.04.2010 FR 1052961  
 (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES STANDORTBEREICHES EINES ENDGERÄTES*  
 • *METHOD OF MODIFYING A ZONE OF LOCATION OF A TERMINAL*  
 • *PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE ZONE DE LOCALISATION D'UN TERMINAL*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
 (72) HERBELIN, Philippe, F-94300 Vincennes, FR  
 PURGE, Serban, F-75020 Paris, FR  
 (74) Millet, Sandrine, France Telecom Hauts de Seine FTR&D/PIV/Brevets 38-40 Rue du Général Leclerc, 92724 Issy Moulineaux Cedex 9, FR
- 
- H04W 60/00** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04W 60/04** → (51) **H04W 60/00**
- 
- (51) **H04W 60/06** (11) **2 561 712 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11717864.0 (22) 19.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/033103 19.04.2011  
 (87) WO 2011/133585 2011/43 27.10.2011  
 (30) 18.04.2011 US 89195  
 19.04.2010 US 325758 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETACHMENT FROM A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTACHEMENT DE RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US  
 STUPAR, Patrick, San Diego, California 92121, US
- 
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- H04W 60/06** → (51) **H04W 36/00**
- 
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 561 713 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11717879.8 (22) 20.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/033310 20.04.2011  
 (87) WO 2011/133708 2011/43 27.10.2011  
 (30) 14.04.2011 US 87170  
 20.04.2010 US 326193 P  
 (54) • *SEMIPERSISTENTE PLANUNGSGENEHMIGUNGEN IN HETEROGENEN NETZEN*  
 • *SEMI-PERSISTENT SCHEDULING GRANTS IN HETEROGENEOUS NETWORKS*  
 • *ATTRIBUTIONS DE PLANIFICATION SEMI-PERSISTANTE DANS RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) BARBIERI, Alan, San Diego, California 92121, US  
 XU, Hao, San Diego, California 92121, US  
 VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego, California 92121, US  
 DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- 
- H04W 72/04** → (51) **H04B 7/14**
- 
- H04W 72/04** → (51) **H04L 5/00**
- 
- H04W 72/04** → (51) **H04L 29/08**
- 
- H04W 72/04** → (51) **H04W 40/20**
- 
- H04W 72/04** → (51) **H04W 72/12**
- 
- (51) **H04W 72/08** (11) **2 561 714 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11717875.6 (22) 20.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/033215 20.04.2011  
 (87) WO 2011/133650 2011/43 27.10.2011  
 (30) 19.04.2011 US 90151  
 20.04.2010 US 326058 P  
 (54) • *VERBESSERTE UPLINK-REICHWEITE BEI INTERFERENZSZENARIEN*  
 • *ENHANCING UPLINK COVERAGE IN INTERFERENCE SCENARIOS*  
 • *REINFORCEMENT DE LA COUVERTURE MONTANTE DANS DES SCÉNARIOS AVEC INTERFÉRENCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, US  
 JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US  
 DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04W 72/10** (11) **2 561 715 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10852699.7 (22) 11.06.2010
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2010/073812 11.06.2010  
 (87) WO 2011/153706 2011/50 15.12.2011  
 (54) • *UPLINK-STEUERINFORMATIONENÜBERTRAGUNG*  
 • *UPLINK CONTROL INFORMATION TRANSMISSION*  
 • *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) BERGGREN, Fredrik, S-194 57 Upplands V-sby, SE  
 WENNSTR-M, Mattias, S-753 11 Uppsala, SE  
 POPOVIC, Branislav, S-113 66 Stockholm, SE  
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- 
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 561 716 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10850348.3 (22) 30.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) SE 2010/050477 30.04.2010  
 (87) WO 2011/133081 2011/43 27.10.2011  
 (30) 23.04.2010 US 327161 P  
 (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM UPLINK-STEUERKANAL IN HETEROGENEN NETZEN*  
 • *INTERFERENCE MITIGATION ON UPLINK CONTROL CHANNEL IN HETEROGENEOUS NETWORKS*  
 • *LIMITATION DE BROUILLAGE SUR UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) MOBERG, Peter, S-118 59 Stockholm, SE  
 BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE  
 STATTIN, Magnus, 191 64 Sonnentuna, SE  
 MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE  
 (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 561 717 A1\***  
**H04W 28/04** **H04W 28/06**  
**H04W 72/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11772053.2 (22) 14.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/059769 14.04.2011  
 (87) WO 2011/132721 2011/43 27.10.2011  
 (30) 22.04.2010 JP 2010098922  
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNG VON UPLINK-STEUERKANALRESSOURCEN SOWIE BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS DARIN*  
 • *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL RESOURCE ASSIGNMENT, AND BASE STATION, USER EQUIPMENT AND INTEGRATED CIRCUIT THEREIN*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE VOIE DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE, ET STATION DE BASE, INSTALLATION*

- D'ABONNÉ ET CIRCUIT INTÉGRÉ  
CORRESPONDANTS*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) AIBA, Tatsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- HUANG, Lei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04W 72/12** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 72/12** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 561 718 A1\***  
**H04W 72/12** **H04W 76/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10850158.6 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000946 23.04.2010
- (87) WO 2011/132013 2011/43 27.10.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG EINER FUNKRES-SOURCENZUWEISUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFER OF RADIO RESOURCE ALLOCATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRANSFERT D'UNE ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NENTWIG, Markus, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imani, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 561 719 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11717884.8 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033435 21.04.2011
- (87) WO 2011/133776 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2011 US 90942  
21.04.2010 US 326569 P

- (54) • *KONFLIKTBASIERTE DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGEN*  
• *CONTENTION-BASED WIRELESS TRANSMISSIONS*  
• *TRANSMISSIONS SANS FIL À BASE DE CONFLIT D'ACCÈS*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
- HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121-1714, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
- MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 561 720 A1\***  
**H04L 1/00** **H04L 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11771679.5 (22) 22.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051778 22.04.2011
- (87) WO 2011/132179 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 US 765271
- (54) • *KANALRESERVIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ZEITDIVISIONSDUPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *CHANNEL RESERVATION IN TIME DIVISION DUPLEX WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL AVEC RÉSERVATION DE CANAUX EN DUPLEX PAR RÉPARTITION EN TEMPS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RIBEIRO, Cassio, FIN-02210 Espoo, FI
- KNECKT, Jarkko, FIN-02330 Espoo, FI
- CIERNY, Michal, FIN-00500 Helsinki, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imani, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04W 76/00** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 561 721 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11719494.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056230 19.04.2011
- (87) WO 2011/131666 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 763454
- (54) • *D2D-KOMMUNIKATION MIT BERÜCKSICHTIGUNG VERSCHIEDENER NETZ-BETREIBER*  
• *D2D COMMUNICATIONS CONSIDERING DIFFERENT NETWORK OPERATORS*  
• *COMMUNICATIONS D2D CONSIDÉRANT DIFFÉRENTS OPÉRATEURS DE RÉSEAUX*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
- YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
- HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI
- HAKOLA, Sami, FI-90450 Kempele, FI

**H04W 84/04** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 84/12** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 84/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 561 722 A2\***  
**G06F 3/03**
- (25) En (26) En  
(21) 11772373.4 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/025101 16.02.2011
- (87) WO 2011/133242 2011/43 27.10.2011
- (88) 15.12.2011
- (30) 22.04.2010 US 764954
- (54) • *VERWENDUNG MOBILER BERECHNUNGSVORRICHTUNGSSENSOREN ZUR INITIIERUNG EINES TELEFONANRUFES ODER ZUR MODIFIZIERUNG EINES TELEFONBETRIEBS*  
• *USE OF MOBILE COMPUTING DEVICE SENSORS TO INITIATE A TELEPHONE CALL OR MODIFY TELEPHONE OPERATION*  
• *UTILISATION DE CAPTEURS DE DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE POUR ÉTABLIR UN APPEL TÉLÉPHONIQUE OU MODIFIER UNE OPÉRATION TÉLÉPHONIQUE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Mail Stop 35 3404 E. Harmony Road, Fort Collins, Colorado 80528, US
- (72) DUARTE, Matias, Fort Collins, CO 80528, US
- HORNAYAK, Matthew, Fort Collins, CO 80528, US
- KODAMA, Justin, Fort Collins, CO 80528, US
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H04W 88/02** → (51) **G06F 3/048**

**H04W 88/02** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 561 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11720629.2 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033014 19.04.2011
- (87) WO 2011/133525 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 US 326068 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEU-VERPACKUNG VON DRAHTLOSEN DATEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REPACKAGING WIRELESS DATA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONDITIONNEMENT DE DONNÉES SANS FIL*
- (71) Zomm, Llc, P.O. Box 701320, Tulsa, OK 74170, US
- (72) HAUSER, Peter, E.H., Kirkland, WA 98034, US
- HILLYARD, Jason, E.R., San Diego, CA 92103, US
- (74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

**H04W 88/06** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 561 724 A1\***  
**H04B 7/08** **H04L 7/033**
- (25) En (26) En  
(21) 10850342.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050438 21.04.2010
- (87) WO 2011/133074 2011/43 27.10.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR MITTEILUNG EINER FREQUENZREFERENZ AN EINE BASISSTATION*  
• *METHOD TO GET A FREQUENCY REFERENCE TO A BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'UNE RÉFÉRENCE DE FRÉQUENCE À UNE STATION DE BASE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, SE
- SAHLMAN, Karl-Gösta, S-192 71 Sollentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

**H05B 3/84** → (51) **B32B 17/10**

**H05B 3/84** → (51) **C08L 27/16**

**H05B 3/86** → (51) **B32B 17/10**

**H05B 6/10** → (51) **C21D 1/42**

**H05B 6/36** → (51) **C21D 1/42**

**H05B 6/64** → (51) **A47L 15/46**

**H05B 33/02** → (51) **G02B 5/02**



- (51) **H05B 33/08** (11) **2 561 725 A1\***  
**F21K 99/00** **F21V 25/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11715878.2 (22) 02.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001666 02.04.2011  
(87) WO 2011/128030 2011/42 20.10.2011
- (30) 11.04.2010 DE 202010004874 U
- (54) • **LED-MODUL MIT PASSIV-LED**  
• **LED MODULE WITH PASSIVE LED**  
• **MODULE DEL AVEC DEL PASSIVE**
- (71) Lightdesign Solutions GmbH, Fröbelstraße 4,  
01159 Dresden, DE
- (72) ROOS, Tobias, 78056 Villingen-Schwenning-  
gen, DE
- (74) Neymeyer, Franz, et al, Haselweg 20, 78052  
Villingen-Schwenningen, DE

**H05B 33/08** → (51) **C07C 15/27****H05B 33/08** → (51) **F21Y 101/02****H05B 33/22** → (51) **H01L 51/50****H05B 37/02** → (51) **F21Y 101/02**

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 561 726 A1\***  
**H05B 41/392**
- (25) En (26) En  
(21) 11721648.1 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051562 12.04.2011  
(87) WO 2011/132112 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 EP 10160554
- (54) • **GEPULSTER BETRIEB EINER ENT-  
LADUNGSLAMPE**  
• **PULSED OPERATION OF A DISCHARGE  
LAMP**  
• **FONCTIONNEMENT PULSÉ D'UNE LAMPE  
À DÉCHARGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE
- (84) DE
- (72) HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
DABRINGHAUSEN, Lars, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
DE KONING, Edwin Theodorus Maria, NL-  
5656 AE Eindhoven, NL  
BALM, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
Philips Intellectual Property & Standards  
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 41/392** → (51) **H05B 41/292****H05F 3/02** → (51) **A47K 10/34****H05G 2/00** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H05H 6/00** (11) **2 561 727 A1\***  
**G21G 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11712402.4 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/029499 23.03.2011  
(87) WO 2011/133281 2011/43 27.10.2011

- (30) 19.04.2010 US 763049
- (54) • **SELBSTABSCHIRMENDES TARGET FÜR  
ISOTOPHERSTELLUNGSSYSTEME**  
• **SELF-SHIELDING TARGET FOR ISOTOPE  
PRODUCTION SYSTEMS**  
• **CIBLE À AUTO-BLINDAGE POUR  
SYSTÈMES DE PRODUCTION D'ISO-  
TOPES**
- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) ERIKSSON, Tomas, S-75015 Uppsala, SE
- (74) NORLING, Jonas, Ove, S-75015 Uppsala, SE
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent  
Operation - Europe GE International Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 561 728 A1\***  
**H05K 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11715916.0 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2011/056256 19.04.2011  
(87) WO 2011/131684 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327339 P
- (54) • **WÄRMEGESTEUERTE ANORDNUNG**  
• **A THERMALLY CONTROLLED ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE COMMANDÉ THERMIQUE-  
MENT**
- (71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860  
Søborg, DK
- (72) EK, Claus, DK-3520 Farum, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

**H05K 1/14** → (51) **H01H 1/58****H05K 1/14** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 561 729 A1\***  
**H05K 3/46** **H01L 23/31**
- (25) De (26) De  
(21) 11720030.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002036 21.04.2011  
(87) WO 2011/131362 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010018499
- (54) • **LEITERPLATTE MIT HOHLRAUM**  
• **PRINTED CIRCUIT BOARD WITH CAVITY**  
• **CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ COMPOR-  
TANT UN ESPACE CREUX**
- (71) Schweizer Electronic AG, Einsteinstrasse 10,  
78713 Schramberg, DE
- (72) GOTTWALD, Thomas, 78655 Dunningen, DE
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Post-  
fach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 3/10** (11) **2 561 730 A1\***  
**G06K 19/077**

- (25) De (26) De  
(21) 11716834.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001998 19.04.2011  
(87) WO 2011/131353 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 DE 102010015659
- (54) • **TRANSFERVERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG VON LEITERSTRUKTUREN MIT-  
TELS NANOTINTEN**  
• **TRANSFER METHOD FOR PRODUCING  
CONDUCTOR STRUCTURES BY MEANS  
OF NANO-INKS**  
• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT PERMETTANT  
LA FABRICATION DE STRUCTURES**

- CONDUCTRICES AU MOYEN DE NANO-  
ENCRES**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE
- (72) WELLING, Ando, 84424 Isen, DE

- (51) **H05K 3/44** (11) **2 561 731 A1\***  
**F21L 4/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11738085.7 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032743 15.04.2011  
(87) WO 2011/133430 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766655
- (54) • **LEITERPLATTE MIT METALLKERN UND  
LEITFÄHIGEN STIFTEN**  
• **METAL CORE CIRCUIT BOARD WITH  
CONDUCTIVE PINS**  
• **CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À NOYAU  
MÉTALLIQUE À BROCHES CONDUC-  
TRICES**
- (71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle,  
Fountain Valley, CA 92708, US
- (72) GIBSON, Ronald S., Valencia California  
91355, US  
MITRA, Deepanjan, Irvine California 92617,  
US  
BURAYEZ, Ammar, Fountain Valley California  
92708, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H05K 3/46** → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 561 732 A1\***  
**H05K 5/06**
- (25) De (26) De  
(21) 11703817.4 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000229 20.01.2011  
(87) WO 2011/131265 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015674
- (54) • **EIN GEHÄUSE MIT EINEM VERFOR-  
MUNGSBEREICH ZUM DRUCKAUS-  
GLEICH SOWIE EINE ANORDNUNG EINES  
DICHTUNGSELEMENTS IN DEM GE-  
HÄUSE**  
• **HOUSING HAVING A DEFORMATION  
AREA FOR PRESSURE EQUALIZATION  
AND ARRANGEMENT OF A SEALING  
ELEMENT IN THE HOUSING**  
• **BOÎTIER AVEC UNE ZONE DE DÉFORMA-  
TION POUR COMPENSATION DE PRES-  
SION ET AGENCEMENT D'UN ÉLÉMENT  
D'ÉTANCHÉITÉ DANS LE BOÎTIER**
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,  
30453 Hannover, DE
- (72) FUHRMANN, Ingo, 30855 Langenhagen, DE  
GENSINK, Jan, 30826 Garbsen, DE  
STEINFELD, Dieter, 30455 Hannover, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener  
Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12  
62, 30432 Hannover, DE

**H05K 5/02** → (51) **G06F 3/041****H05K 5/06** → (51) **H05K 5/02**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 561 733 A1\***  
**H05K 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11718579.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033438 21.04.2011



- (87) WO 2011/133777 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 766608  
(54) • KEILSPERRE FÜR EINEN EINZELPLATINENCOMPUTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES COMPUTERSYSTEMS  
• WEDGE LOCK FOR USE WITH A SINGLE BOARD COMPUTER, A SINGLE BOARD COMPUTER, AND METHOD OF ASSEMBLING A COMPUTER SYSTEM  
• CALE DE BLOCAGE POUR UTILISATION AVEC UN ORDINATEUR MONOCARTE, ORDINATEUR MONOCARTE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE
- (71) GE Intelligent Platforms Embedded Systems, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US  
(72) SPORER, Bernd, 86399 Bobingen Bavaria, DE  
IRELAND, Robert, Towcester Northants NN12 6EY, GB  
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H05K 7/18** (11) **2 561 734 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11728813.4 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/060486 22.06.2011  
(87) WO 2012/004130 2012/02 12.01.2012  
(30) 09.07.2010 DE 102010026679  
(54) • ANORDNUNG ZUM SCHWENKBAREN VERBINDEN EINES ERSTEN GEHÄUSETEILS MIT EINEM ZWEITEN GEHÄUSETEIL EINES VERTEILERSCHRANKS UND VERTEILERSCHRANK  
• ARRANGEMENT FOR PIVOTABLY CONNECTING A FIRST HOUSING PART TO A SECOND HOUSING PART OF A DISTRIBUTION CABINET AND DISTRIBUTION CABINET  
• DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DE MANIÈRE PIVOTANTE UNE PREMIÈRE PARTIE DE BOÎTIER À UNE SECONDE PARTIE DE BOÎTIER D'UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION, ET ARMOIRE DE DISTRIBUTION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MÜLLER, Gerhard, 93492 Treffelstein, DE  
ZEMPELIN, Jens, 93161 Sinzing, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 561 735 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10850344.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050442 22.04.2010  
(87) WO 2011/133076 2011/43 27.10.2011  
(54) • VERFAHREN UND SCHRANK ZUR TEMPERATURREGELUNG IN DEM SCHRANK  
• METHOD AND CABINET FOR CONTROLLING TEMPERATURE IN THE CABINET  
• PROCÉDÉ ET ARMOIRE DESTINÉS À RÉGULER LA TEMPÉRATURE À L'INTÉRIEUR DE L'ARMOIRE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HEDBERG, Klas, S-141 38 Huddinge, SE  
KÄLLMARK, Magnus, S-112 41 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 561 736 A1\***  
**B01D 46/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11708252.9 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053837 15.03.2011  
(87) WO 2011/131421 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010016519  
(54) • FILTERLÜFTER  
• FAN-AND-FILTER UNIT  
• AÉRATEUR FILTRANT
- (71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE  
(72) HARTMANN, Reiner, 35435 Wettenberg, DE  
LEHNERT, Bernd, 35633 Lahnu, DE  
SCHNEIDER, Stefan, 35080 Bad Endbach, DE  
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 561 737 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11708279.2 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053891 15.03.2011  
(87) WO 2011/131423 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010016503  
(54) • LUFTFÜHRUNGSEINHEIT  
• AIR GUIDANCE UNIT  
• UNITÉ DE GUIDAGE D'AIR
- (71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE  
(72) HARTMANN, Reiner, 35435 Wettenberg, DE  
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 561 738 A1\***  
**B01D 46/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11708280.0 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053892 15.03.2011  
(87) WO 2011/131424 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010016504  
(54) • FILTEREINHEIT FÜR EINEN SCHALTSCHRANK  
• FILTER UNIT FOR A SWITCH CABINET  
• UNITÉ FILTRE POUR UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION
- (71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE  
(72) HARTMANN, Reiner, 35435 Wettenberg, DE  
WAGNER, Steffen, 57299 Burbach, DE  
SCHNEIDER, Stefan, 35080 Bad Endbach, DE  
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 561 739 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11709916.8 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053900 15.03.2011  
(87) WO 2011/131426 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010016507  
(54) • LUFTFÜHRUNGSANORDNUNG  
• AIR GUIDANCE SYSTEM  
• SYSTÈME DE GUIDAGE D'AIR

- (71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE  
(72) HARTMANN, Reiner, 35435 Wettenberg, DE  
SCHNEIDER, Stefan, 35080 Bad Endbach, DE  
RONZHEIMER, Claudia Christine, 35614 Asslar, DE  
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 561 740 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11711492.6 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/053898 15.03.2011  
(87) WO 2011/131425 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010016505  
(54) • LAMELLENGITTER  
• LOUVERED GRILLE  
• GRILLE À LAMELLES
- (71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE  
(72) SCHNEIDER, Stefan, 35080 Bad Endbach, DE  
WAGNER, Steffen, 57299 Burbach, DE  
HARTMANN, Reiner, 35435 Wettenberg, DE  
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 561 741 A1\***  
**H05K 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11718323.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2011/056260 19.04.2011  
(87) WO 2011/131686 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 US 327339 P  
(54) • WÄRMEGESTEUERTE ANORDNUNG  
• A THERMALLY CONTROLLED ASSEMBLY  
• ENSEMBLE COMMANDÉ DE MANIÈRE THERMIQUE
- (71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK  
(72) EK, Claus, DK-3520 Farum, DK  
STOREMOEN, Christoffer, DK-1719 Copenhagen V, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**H05K 7/20** → (51) **F21S 8/08**

**H05K 7/20** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 7/20** → (51) **H05K 7/14**

**H05K 9/00** → (51) **H04B 1/38**

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer

• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 33/02** (11) **2 561 742 A1**  
**A01B 39/00** **B62D 51/04**  
**B62D 51/06** **H01M 2/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12005972.0 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2011 JP 2011180471
- (54) • *Strombetriebene Ackerfräse*  
• *Electric-powered cultivator*  
• *Cultivateur électrique*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Tozawa, Katsumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
Takeda, Shigeru, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
Haneda, Kouji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
Watanabe, Mitsunori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A01B 39/00** → (51) **A01B 33/02**

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 561 743 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12401171.9 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 DE 102011052971
- (54) • *Pneumatische Einzelkornsämaschine*  
• *Pneumatic single grain seeder*  
• *Semoir monograine pneumatique*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Bruns, Oliver, 26655 Westerstede, DE  
Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE  
Oltmanns, Bernd, 26676 Harkenbrügge, DE  
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE

- (51) **A01C 7/10** (11) **2 561 744 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12177085.3 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113218000
- (54) • *Saatsensorbaugruppe, Pflanzmaschine damit, und Verfahren*

- *A seed sensor assembly, planter with such and method*  
• *Ensemble détecteur de semences, semoir le comportant et procédé*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Tevs, Nikolai, Fargo, ND North Dakota 58104, US  
Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND North Dakota 58102, US  
Liu, James Z., Belvidere, IL Illinois 61008, US
- (74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/073** (11) **2 561 745 A1**  
**A01D 43/08**
- (25) De (26) De  
(21) 12171425.7 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2011 DE 102011052944
- (54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*  
• *Agricultural harvester*  
• *Moissonneuse agricole*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Hartmann, Ralf, 49324 Melle, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **2 561 746 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12170660.0 (22) 04.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2011 DE 102011052945
- (54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*  
• *Agricultural harvester*  
• *Moissonneuse agricole*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Look, Stefan, 47533 Kleve, DE

**A01D 43/08** → (51) **A01D 43/073**

- (51) **A01F 25/13** (11) **2 561 747 A1**  
**A01G 9/14**
- (25) De (26) De  
(21) 12179419.2 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 DE 10201111203
- (54) • *Rübenabdeckung*  
• *Beet cover*  
• *Recouvrement pour betteraves*
- (71) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
- (72) Essling, Jörg, 48712 Gescher, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 561 748 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11178786.7 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Heckenschneider*  
• *Hedge cutters*

- *Taille-haie*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lister, John, Bury St. Edmunds, Suffolk IP32 7PT, GB

**A01G 9/14** → (51) **A01F 25/13**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 561 749 A1**  
**A01H 5/10** **C12N 15/82**  
**C12N 9/88**
- (25) En (26) En  
(21) 12180252.4 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (30) 04.04.2007 US 910028 P
- (54) • *AHAS-Mutanten*  
• *AHAS mutants*  
• *Mutants AHAS*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) McElver, John A, Durham, NC 27712, US  
Singh, Bijay, Cary, NC 27519, US
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 08733094.0 / 2 134 159

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 561 750 A1**  
**A01H 5/10** **C12N 15/82**  
**C12N 9/88**
- (25) En (26) En  
(21) 12180253.2 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (30) 04.04.2007 US 910028 P
- (54) • *AHAS-Mutanten*  
• *AHAS mutants*  
• *Mutants AHAS*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) McElver, John A., Durham, NC 27712, US  
Singh, Bijay, Cary, NC 27519, US
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 08733094.0 / 2 134 159

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **A01H 5/00**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 5/01** (11) **2 561 751 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12005974.6 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.08.2011 US 201161525769 P
- (54) • *Futternapfsystem zum Füttern von Haustieren*  
• *Pet feeding system*  
• *Système avec écuelle pour l'alimentation des animaux*
- (71) Pioneer Pet Products, LLC, N144 W5660 Pioneer Road, Cedarburg, WI 53012, US
- (72) Lipscomb, Betsy M., Wisconsin, Cedarburg 53012, US  
Lipscomb, John M., Wisconsin, Cedarburg 53012, US  
He, Qing, North Andover, Massachusetts 01845, US

Suring, Stanley L., Cedarburg, Wisconsin  
53012, US  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse  
44, 80539 München, DE

**A01K 27/00** → (51) **B65H 75/44**

(51) **A01K 63/04** (11) **2 561 752 A1**  
**C02F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12181871.0 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113219561  
(54) • *Wasserbelüftungskapseln*  
• *Water Aeration Capsules*  
• *Capsules d'aération de l'eau*  
(71) Al-Anzi, Bader Shafaqa, Block 3, St. 310,  
Building 37 Abdulla almubarak, 13060 Safat,  
KW  
(72) Al-Anzi, Bader Shafaqa, 13060 Safat, KW  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

**A01K 67/00** → (51) **A61B 5/0408**

**A01N 1/02** → (51) **A61F 2/00**

**A01N 3/00** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 25/02** → (51) **A01N 27/00**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 561 753 A1**  
**A01N 47/44** **A01P 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12181421.4 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 PCT/EP2011/064397  
(54) • *Wässriges Suspensionskonzentrat enthal-*  
*tend ein Säure-Salz von Dodecylguanidin*  
• *Aqueous suspension concentrate*  
*comprising an acid salt of dodecylgua-*  
*nidine*  
• *Suspension concentrée aqueuse compre-*  
*nant un sel acides de dodecylguanidine*  
(71) Agriphar S.A., Rue de Renory 26/1, 4102  
Ougrée, BE  
(72) Pirotte, Alan, 6660 Houffalize, BE  
(74) Brants, Johan P.E., et al, Brantsandpatents  
bvba Guldenisporenpark 75, 9820 Merelbeke,  
BE

(51) **A01N 27/00** (11) **2 561 754 A2**  
**A01N 3/00** **A01N 25/02**  
**A01N 55/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11772176.1 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2011/002692 15.04.2011  
(87) WO 2011/132888 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 22.04.2010 KR 20100037348  
(54) • *CYCLOPROPENVERBINDUNG UND VER-*  
*FAHREN ZU IHRER EINFÜGUNG IN*  
*PFLANZEN*  
• *CYCLOPROPENE COMPOUND, AND*  
*METHOD FOR ADDING SAME TO CROPS*  
• *COMPOSÉ CYCLOPROPÈNE, ET SON*  
*PROCÉDÉ D'AJOUT À DES CULTURES*

(71) Erum Biotechnologies Inc., 1ra-404 Sihwa-  
gongdan 1250-3 Jeongwang-dong Siheung-  
si, Gyeonggi-do 429-450, KR  
(72) YOO, Sang-Ku, Gwacheon-si Gyeonggi-do  
427-040, KR  
CHUNG, Jin Wook, Seoul 135-542, KR  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP  
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**A01N 43/08** → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 561 755 A1**  
**A01N 43/08** **A01P 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12192098.7 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.03.2009 EP 09156175

(54) • *Nematizide Wirkstoffkombinationen um-*  
*fassend Fluopyram und Mycorrhiza*  
• *Nematicidal combinations comprising*  
*fluopyram and mycorrhiza*  
• *Combinaisons de matière active némati-*  
*cide comprenant du fluopyram et un*  
*mycorrhiza*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, Building 6100, 40789 Monheim am  
Rhein, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property  
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-  
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE  
(62) 10709973.1 / 2 410 852

(51) **A01N 43/40** (11) **2 561 756 A1**  
**A01N 47/06** **A01P 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12192100.1 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.03.2009 EP 09156175

(54) • *Nematizide Wirkstoffkombinationen um-*  
*fassend Fluopyram und Spirotetramat*  
• *Nematicidal agent combinations*  
*comprising fluopyram and spirotetramate*  
• *Combinaisons de matière active némati-*  
*cide comprenant du fluopyram et du*  
*spirotétramate*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, Building 6100, 40789 Monheim am  
Rhein, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property  
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-  
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE  
(62) 10709973.1 / 2 410 852

(51) **A01N 43/40** (11) **2 561 757 A1**  
**A01N 43/56** **A01P 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12192110.0 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.03.2009 EP 09156175

(54) • *Nematizide Wirkstoffkombinationen um-*  
*fassend Fluopyram und Ethiprole*  
• *Nematicidal agent combinations*  
*comprising fluopyram and ethiprole*  
• *Combinaisons de matière active némati-*  
*cide comprenant du fluopyram et de*  
*l'ethiprole*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, Building 6100, 40789 Monheim am  
Rhein, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property  
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-  
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE  
(62) 10709973.1 / 2 410 852

(51) **A01N 43/40** (11) **2 561 758 A1**  
**A01N 47/24** **A01P 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 12192113.4 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.03.2009 EP 09156175

(54) • *Nematizide Wirkstoffkombinationen um-*  
*fassend Fluopyram und Thiodicarb*  
• *Nematicidal agent combinations*  
*comprising fluopyram and thiodicarb*  
• *Combinaisons de matière active némati-*  
*cide comprenant du fluopyram et du thio-*  
*dicarb*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, Building 6100, 40789 Monheim am  
Rhein, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property  
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-  
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE  
(62) 10709973.1 / 2 410 852

**A01N 43/40** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A01N 43/52** (11) **2 561 759 A1**  
**A01P 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11179019.2 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fluoroalkyl-substituierte 2-amidobenzimi-*  
*dazole und ihre Wirkung auf das Pflan-*  
*zenwachstum*  
• *Fluoroalkyl-substituted 2-amidobenzimi-*  
*dazoles and their effect on plant growth*  
• *2-amidobenzimidazoles fluoroalkyl substi-*  
*tusés et leur effet sur la croissance des*  
*plantes*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, 40789 Monheim, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

**A01N 43/54** → (51) **C07D 239/47**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 401/12**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 405/12**

**A01N 43/56** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/647** → (51) **C07D 239/47**

**A01N 43/653** → (51) **C07D 401/12**

**A01N 43/713** → (51) **C07D 401/12**

**A01N 43/78** → (51) **C07D 239/47**

**A01N 47/06** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 47/18** → (51) **C07D 307/60**

**A01N 47/20** → (51) **C07D 307/60**

**A01N 47/24** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 47/44** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 55/00** → (51) **A01N 27/00**



(51) **A01N 63/02** (11) **2 561 760 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 11774436.7 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/000125 15.04.2011  
(87) WO 2011/135121 2011/44 03.11.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 07.04.2011 ES 201100405  
13.08.2010 ES 201001068  
19.04.2010 ES 201000499

(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES ENTWICKLUNGSMUSTERS, ZUR ERHÖHUNG DES WACHSTUMS UND ZUR AKKUMULATION VON STÄRKE, ZUR STRUKTURÄNDERUNG VON STÄRKE SOWIE ZUR ERHÖHUNG DER BESTÄNDIGKEIT VON PFLANZEN GEGEN TROCKENSTRESS*  
• *METHOD FOR CHANGING THE DEVELOPMENT PATTERN, INCREASING THE GROWTH AND ACCUMULATION OF STARCH, CHANGING THE STRUCTURE OF STARCH AND INCREASING THE RESISTANCE TO HYDRIC STRESS IN PLANTS*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER LE SCHEMA DE DÉVELOPPEMENT, D'AUGMENTER LA CROISSANCE ET L'ACCUMULATION DE L'AMIDON, DE MODIFIER LA STRUCTURE DE L'AMIDON ET D'AUGMENTER LA RÉSISTANCE AU STRESS HYDRIQUE DES PLANTES*

(71) Idén Biotechnology, S.L., Conde Oliveto, 2 3º Izda., 31002 Pamplona (Navarra), ES  
(72) BAROJA FERNÁNDEZ, Miren Edurne, E-31192 Multiva (Navarra), ES  
LI, Jun, E-31192 Multiva (Navarra), ES  
POZUETA ROMERO, Javier, E-31192 Multiva (Navarra), ES  
EZQUER GARIN, Ignacio, E-46003 Valencia, ES  
ABDELLATIF, Bahaji, E-31192 Multiva (Navarra), ES  
MUÑOZ PEREZ, Francisco José, E-31192 Multiva (Navarra), ES  
OVECKA, Miroslav, SK-84523 (Bratislava), ES  
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

**A01P 3/00** → (51) **A01N 25/04**

**A01P 3/00** → (51) **C07D 239/47**

**A01P 3/00** → (51) **C07D 405/12**

**A01P 5/00** → (51) **A01N 43/40**

**A01P 13/02** → (51) **C07D 307/60**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 43/52**

**A21D 8/00** → (51) **A21D 13/08**

(51) **A21D 13/08** (11) **2 561 761 A1**  
**A21D 8/00**  
(25) Ru (26) En  
(21) 10850352.5 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) UA 2010/000029 09.06.2010  
(87) WO 2011/133124 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 UA 2010004486  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CRACKERN AUS DÜNNEM ARME-NISCHEM LAVASH-BROT*

• *METHOD FOR MANUFACTURING CRACKERS FROM THIN ARMENIAN LAVASH BREAD (EMBODIMENTS)*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BISCOTTES À PARTIR DE PAIN ARMÉNIEN MINCE « LAVASH » ET VARIANTES*  
(71) Khachatryan, Gukas Sarkisovich, Ak.Glushakova 21-52, Kiev 03187, UA  
(72) Khachatryan, Gukas Sarkisovich, Kiev 03187, UA  
(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

(51) **A22C 25/16** (11) **2 561 762 A1**  
**A22C 25/17**  
(25) Es (26) En  
(21) 10850152.9 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070819 14.12.2010  
(87) WO 2011/131805 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 ES 201030582  
(54) • *HÄUTUNGSMASCHINE FÜR TUNFISCH*  
• *TUNA SKINNING MACHINE*  
• *MACHINE DE PELAGE DE THONS*  
(71) Juaristi Ureta, Francisco Javier, C/ Zibiaur Tar Kepa, 59 - 3º I, 48370 Bermeo (Vizcaya), ES  
(72) Juaristi Ureta, Francisco Javier, 48370 Bermeo (Vizcaya), ES  
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

**A22C 25/17** → (51) **A22C 25/16**

(51) **A23D 7/00** (11) **2 561 763 A1**  
**A23D 7/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10850287.3 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002547 23.04.2010  
(87) WO 2011/132804 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 KR 20100037534  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAKAOBUTTERÄHNLICHER HARTBUTTER*  
• *METHOD OF MANUFACTURING HARD BUTTER SIMILAR TO CACAO BUTTER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BEURRE DUR SIMILAIRE AU BEURRE DE CACAO*

(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR  
(72) KANG, Ji Hyun, Seoul 157-773, KR  
KIM, Mi Jung, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-836, KR  
LEE, Yun Jeong, Incheon 402-201, KR  
KIM, Yun Sik, Seoul 150-834, KR  
LEE, Sang Bum, Seoul 152-773, KR  
PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR  
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **A23D 7/005** (11) **2 561 764 A1**  
**A23G 3/54** **A23G 3/34**  
**A23G 1/54** **A23G 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11178411.2 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Essbare Zusammensetzung*

• *Edible composition*  
• *Composition comestible*  
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2753, US  
(72) Bousselet- Kilger, Fabienne, 81739 Munich, DE  
Boguth, Guenther, 85296 Rohrbach, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23D 7/04** → (51) **A23D 7/00**

**A23D 9/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A23D 9/02** (11) **2 561 765 A1**  
**C11B 7/00** **A23G 1/38**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10850296.4 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/002846 04.05.2010  
(87) WO 2011/132813 2011/43 27.10.2011  
(30) 03.05.2010 KR 20100041205  
22.04.2010 KR 20100037534  
(54) • *TROCKENFRAKTIONIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE TRANSVERESTERTE ÖL-UND FETTZUSAMMENSETZUNG*  
• *DRY FRACTIONATION METHOD FOR A TRANSESTERIFIED OIL AND FAT COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT À SEC POUR UNE COMPOSITION D'HUILES ET DE GRAISSES TRANSESTÉRIFIÉES*  
(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR  
(72) KIM, Yun Sik, Seoul 150-834, KR  
KANG, Ji Hyun, Seoul 157-773, KR  
LEE, Yun Jeong, INCHEON 402-201, KR  
KIM, Mi Jung, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-836, KR  
LEE, Sang Bum, Seoul 152-773, KR  
PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR  
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**A23D 9/02** → (51) **C11C 3/00**

**A23G 1/30** → (51) **A23D 7/005**

**A23G 1/38** → (51) **A23D 9/02**

**A23G 1/54** → (51) **A23D 7/005**

**A23G 3/34** → (51) **A23D 7/005**

**A23G 3/54** → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 561 766 A2**  
**A23L 1/03** **A23L 1/29**  
**A23L 1/308** **A23L 1/0522**  
**A23L 1/0528** **A23L 1/0534**  
(25) En (26) En  
(21) 12191373.5 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 07.11.2006 US 593694  
(54) • *Faserhaltige Zusammensetzungen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*  
• *Fiber containing compositions and methods of making and using same*

- *Compositions contenant des fibres et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Williams, Kristin Rhedrick, West Chester, OH 45069, US  
Tse, Hing C., Fairfield, OH 45014, US  
Anness, Daren K., Loveland, OH 45140, US  
Overly, Harry, Mooresville, NC 28115, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 07861802.2 / 2 086 346
- 
- A23L 1/03** → (51) **A23L 1/00**
- 
- A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/00**
- 
- A23L 1/0528** → (51) **A23L 1/00**
- 
- A23L 1/0534** → (51) **A23L 1/00**
- 
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 561 767 A1**  
**A61K 31/353** **A61K 36/185**  
**A61K 36/82** **A61K 36/73**  
**A61P 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11178620.8 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Epicatchin zur Linderung von Allergiesymptomen*  
• *Epicatchin for alleviating symptoms of allergy*  
• *Epicatechine pour soulager les symptômes d'allergie*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Mercenier, Annick, 1030 BUSSIGNY, CH  
Singh, Anurag, 1024 ECUBLENS, CH  
Holvoet, Sébastien, 1073 SAVIGNY, CH  
Dionisi, Fabiola, 1066 EPALINGES, CH  
Actis Goretta, Lucas, 1010 LAUSANNE 26, CH
- (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/00**
- 
- A23L 1/30** → (51) **C07D 475/04**
- 
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/00**
- 
- (51) **A23L 2/00** (11) **2 561 768 A1**  
**A23L 2/52**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771973.2 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059531 18.04.2011  
(87) WO 2011/132638 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096368
- (54) • *IN FLASCHEN ABGEFÜLLTES KOHLEN-SÄUREHALTIGES GETRÄNK MIT SOJA-BOHNENPULVER ODER SOJAMILCH*  
• *BOTTLED CARBONATED BEVERAGE CONTAINING SOYBEAN POWDER OR SOY MILK*  
• *BOISSON GAZEUSE EN BOUTEILLE CONTENANT DE LA FARINE DE SOJA OU DU LAIT DE SOJA*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) KITSUTAKA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
ODAGIRI, Hisa, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
AKAISHI, Morihisa, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- A23L 2/52** → (51) **A23L 2/00**
- 
- A23L 2/52** → (51) **A61K 33/06**
- 
- A23L 2/52** → (51) **C07D 475/04**
- 
- A23L 2/70** → (51) **A61K 33/06**
- 
- (51) **A23L 3/00** (11) **2 561 769 A1**  
**A23L 3/10** **A23L 3/14**  
**A61L 2/04** **A61L 2/07**  
**D21H 17/00** **D21H 19/10**  
**D21H 21/16** **D21H 27/00**  
**D21H 27/30** **B32B 27/10**  
**B65D 5/00** **B65D 65/38**
- (25) De (26) De  
(21) 12180509.7 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.09.2007 DE 102007045720
- (54) • *Quaderförmige Karton/Kunststoff-Verbundpackung zur Verwendung in einer Vorrichtung zum Sterilisieren von quaderförmigen Karton/Kunststoff-Verbundpackungen in einem Autoklaven*  
• *Emballage composite carton/plastique carré destiné à être utilisé dans un dispositif de stérilisation d'emballages composites carton/plastique carrés dans un autoclave*  
• *Square-shaped cardboard/plastic compound packaging for use in a device for sterilising square-shaped cardboard/plastic compound packages in an autoclave*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Wolters, Michael, 52525 Heinsberg, DE  
Dintelmann, Thomas, 64380 Rossdorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 08804615.6 / 2 190 308
- 
- A23L 3/10** → (51) **A23L 3/00**
- 
- A23L 3/14** → (51) **A23L 3/00**
- 
- (51) **A23N 12/00** (11) **2 561 770 A1**  
**B02C 18/00** **C13B 5/06**
- (25) De (26) De  
(21) 12004315.3 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2011 DE 102011110994
- (54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von landwirtschaftlichem Erntegut als Aufgabematerial in einem Bioreaktor*  
• *Device for preparing agricultural harvested material as fuel for a bioreactor*  
• *Dispositif de préparation de récolte agricole en tant que matériau de réalisation dans un bioréacteur*
- (71) Huning Maschinenbau GmbH, Wellingholzhäuserstr. 6, 49324 Melle, DE
- (72) Huning, Walter, 49324 Melle, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osna-brück, DE
- 
- A43B 1/00** → (51) **A43B 3/00**
- 
- (51) **A43B 3/00** (11) **2 561 771 A1**  
**A43B 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11006907.7 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schuhbekleidung, die optische Informationen präsentieren kann*  
• *Footwear capable of presenting visual information*  
• *Chaussures capables de présenter des informations visuelles*
- (71) Lin, Keng-Hsien, No. 8-1 Pei-Lin Road, Hsiao-Kang Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Lin, Keng-Hsien, Hsiao-Kang Dist., Kaohsiung City, TW
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- 
- A43B 5/04** → (51) **A63C 11/02**
- 
- A45C 3/00** → (51) **A45C 5/14**
- 
- (51) **A45C 5/14** (11) **2 561 772 A1**  
**A45C 3/00** **A45C 13/10**
- (25) Es (26) En  
(21) 11178914.5 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Faltbarer Koffer*  
• *Foldable suitcase*  
• *Valise pliable*
- (71) Cain, Jill, Calle Rio Aragon 54, 03420 Catalla Alicante, ES
- (72) Cain, Jill, 03420 Catalla Alicante, ES
- (74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES
- 
- (51) **A45C 13/10** (11) **2 561 773 A2**  
**A45F 3/04** **A45F 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12181658.1 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113218020
- (54) • *Matchesack mit verstärktes Band*  
• *Cinch sack backpack with padded straps*  
• *Sac à cordon de serrage avec des protections pour les cordons*
- (71) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street, Baltimore, MD 21230, US
- (72) Meyer, Michael, Baltimore, MD Maryland 21231, US  
Timmons, Kerrie, Sparks, MD Maryland 21152, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- A45C 13/10** → (51) **A45C 5/14**
- 
- (51) **A45D 34/00** (11) **2 561 774 A2**  
**A45D 40/00** **A61K 8/72**  
**A61Q 90/00**



(25) De (26) De  
(21) 12164526.1 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 02.05.2011 DE 102011075073  
13.07.2011 DE 102011079062  
(54) • *Behältnisse für kosmetische und derma-  
tologische Produkte*  
• *Containers for cosmetic and dermato-  
logical products*  
• *Réipients pour produits cosmétiques et  
dermatologiques*  
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-  
burg, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-  
tet.*  
*The inventor has agreed to waive his enti-  
tlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

**A45D 40/00** → (51) **A45D 34/00**

**A45D 44/00** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A45F 3/04** (11) **2 561 775 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181661.5 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201113219207  
(54) • *Sack mit einer Klemme für die Schulter-  
riemen*  
• *Sack pack sternum clip*  
• *Sac avec un clip sternum*  
(71) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street,  
Baltimore, MD 21230, US  
(72) Meyer, Michael, Baltimore, MD Maryland  
21231, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**A45F 3/04** → (51) **A45C 13/10**

**A45F 3/12** → (51) **A45C 13/10**

(51) **A47B 87/02** (11) **2 561 776 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12179732.8 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 US 201113214876  
(54) • *Regalsystem*  
• *Shelving system*  
• *Système de rayonnage*  
(71) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha  
Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh  
Ha'Ayin, IL  
(72) Vilkomirski, Gil, 40696 Ein Vered, IL  
Fraiman, Zvika, 42937 Havazelet Hasharon,  
IL  
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Stanley  
Black & Decker 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47C 1/032** (11) **2 561 777 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12180206.0 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 DE 102011081588  
(54) • *Synchronmechanik für einen Stuhl*  
• *Synchronisation mechanism for a chair*  
• *Mécanisme synchrone pour une chaise*  
(71) Uhlenbrock, Johannes, An der Werse 5,  
48317 Drensteinfurt, DE  
(72) Kelm, Carsten, 9320 Ennigerloh, DE  
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn &  
Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143  
Münster, DE

**A47C 7/02** → (51) **B60N 2/16**

**A47C 27/12** → (51) **B68G 11/06**

**A47F 1/08** → (51) **G07F 11/04**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 561 778 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12179706.2 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 DE 102011110793  
(54) • *Kaffeemaschine und Brühgruppe für eine  
Kaffeemaschine*  
• *Machine à café et groupe de distribution  
pour une machine à café*  
• *Coffee machine and brewing assembly for  
same*  
(71) FRANKE Kaffeemaschinen AG, Franke-  
Strasse 9, 4663 Aarburg, CH  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-  
tion.*  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 561 779 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12193184.4 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Brüheinrichtung für eine Kaffeemaschine*  
• *Brewing device for a coffee machine*  
• *Dispositif-infuseur pour une machine à  
café*  
(71) Schaerer AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil,  
CH  
(72) Sinzig, Peter, 3302 Zuchwil, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH  
(62) 10158164.3 / 2 371 247

**A47J 31/40** → (51) **G07F 13/06**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 561 780 A1**  
**A47J 43/25**  
(25) En (26) En  
(21) 11178749.5 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Schneidscheibe zum Schneiden von Le-  
bensmitteln und entsprechendes Gerät*  
• *A cutting disc for cutting foodstuffs and  
corresponding appliance*  
• *Disque de découpe pour découper des  
aliments et appareil correspondant*  
(71) Electrolux Professionel SAS, 43, Avenue  
Félix Louat, 60300 Senlis, FR  
(72) Paturel, Bruno, 23200 Aubusson, FR

(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A.  
Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN),  
IT

(51) **A47J 43/07** (11) **2 561 781 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12180515.4 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 CN 201120315491 U  
(54) • *Spezialsockel für Lebensmittelverarbeiter*  
• *Special pedestal for food processor*  
• *Socle spécial pour robot-mixer*  
(71) Wong, Yan Kwong, Unit 818-822, 8th Floor,  
Metro Centre II 21 Lam Hing Street,  
Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) Wong, Yan Kwong, Kowloon Bay Kowloon,  
Hong Kong, CN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte, Patentanwälte Hafenspitze Spediti-  
onstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

**A47J 43/07** → (51) **B26D 1/29**

**A47J 43/25** → (51) **A47J 43/07**

**A47K 5/12** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A47K 11/02** (11) **2 561 782 A1**  
**C02F 11/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771789.2 (22) 14.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/052992 14.02.2011  
(87) WO 2011/132449 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097853

(54) • *TOILETTE MIT EINEM ELEKTRISCHEN  
VERBRENNUNGSOFEN UND VERBRENN-  
UNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR  
DIE TOILETTE MIT EINEM ELEKTRI-  
SCHEN VERBRENNUNGSOFEN*  
• *ELECTRIC INCINERATOR TOILET, AND  
INCINERATION CONTROL METHOD FOR  
ELECTRIC INCINERATOR TOILET*  
• *TOILETTES A INCINERATEUR ELEC-  
TRIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE  
D'INCINERATION ASSOCIE*  
(71) Dirac Inc., 448-5 Kudencho Sakae-ku,  
Yokohama-shi, Kanagawa 247-0014, JP  
(72) TAKIZAWA, Makoto, Yokohama-shi  
Kanagawa 247-0014, JP  
TAKIZAWA, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa  
247-0014, JP  
SAITA, Mayu, Yokohama-shi Kanagawa 222-  
0037, JP  
TAKIZAWA, Keiko, Hachioji-shi Tokyo 192-  
0916, JP  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE

(51) **A47L 5/28** (11) **2 561 783 A2**  
**A47L 5/32** **A47L 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 12181055.0 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201161526460 P  
(54) • *Hilfssaugdüse und Anschluss für einen  
Staubsauger*  
• *Auxiliary suction nozzle and port for  
vacuum cleaner*  
• *Buse d'aspiration auxiliaire et port pour  
aspirateur*



- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US  
(72) Santiago, Jose Carlito, Belmont, Michigan 49306, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**A47L 5/32** → (51) **A47L 5/28**

**A47L 5/34** → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 561 784 A2**  
**A47L 11/40** **G05D 1/02**  
G01L 1/04  
(25) En (26) En  
(21) 12180676.4 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2011 KR 20110083597  
(54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Robot cleaner and control method thereof*  
• *Robot nettoyeur et son procédé de commande*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Jang, Hwi Chan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong Won, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR  
Jung, Hyun Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jun Hwa, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 561 785 A2**  
**A47L 5/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12181057.6 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 US 201161526469 P  
(54) • *Hilfsbürste für einen Staubsauger*  
• *Auxiliary brush for vacuum cleaner*  
• *Brosse aspirante pour aspirateur*  
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US  
(72) Tran, Phong Hoang, Caldonia, MI Michigan 49316, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 561 786 A1**  
**A47L 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12187314.5 (22) 28.03.2007  
(84) DE GB  
(30) 31.03.2006 JP 2006099864

- (54) • *Staubsauger*  
• *Vacuum cleaner*  
• *Aspirateur de poussière*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP  
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP

- (72) Morishita, Atsushi, Minato-ku., Tokyo 105-8001, JP  
Takemoto, Ritsuo, Minato-ku., Tokyo 105-8001, JP  
Matsushita, Hirokazu, Minato-ku., Tokyo 105-8001, JP  
Tsuchiya, Yoshihiro, Minato-ku., Tokyo 105-8001, JP  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 07740019.0 / 2 002 774

**A47L 9/20** → (51) **A47L 9/16**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 561 787 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12178768.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2011 KR 20110083598  
(54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Autonomous cleaner and method of controlling the same*  
• *Appareil de nettoyage autonome et son procédé de commande*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR  
Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A47L 9/32** → (51) **A47L 5/28**

**A47L 11/40** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 13/22** (11) **2 561 788 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12193163.8 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 03.05.2007 US 915769 P  
(54) • *Ventil für ein Fußbodenwerkzeug*  
• *Valve for a floor maintenance tool*  
• *Soupape pour un outil d'entretien de planchers*

- (71) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US  
(72) Crawford, Charles A., Racine, WI 53402, US  
Bober, Andrew M., Racine, WI 53403, US  
Conner, Craig, Madison, WI 53711, US  
Cors, Mark, Columbus, WI 53925, US  
Reback, Nicholas, Monona, WI 53716, US  
Lee, Daniel, Monticello, WI 53570, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(62) 08747104.1 / 2 142 063

- (51) **A47L 13/22** (11) **2 561 789 A2**  
**B25G 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12193165.3 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 03.05.2007 US 915769 P  
(54) • *Betätigungsverrichtung für die Austragverrichtung eines Fussbodenwerkzeugs*

- *Actuator for a floor tool fluid dispenser*  
• *Mécanisme d'actionnement du système de distribution d'un outil pour le sol*  
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(62) 08747104.1 / 2 142 063

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 561 790 A1**  
**D06F 39/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12181443.8 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 IT T020110775  
(54) • *Verbesserte Wasserenthärtervorrichtung*  
• *Improved water-softening device*  
• *Dispositif adoucisseur amélioré*  
(71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT  
(72) Brignone Enzo, 12025 Fraz. Monastero, Dronerio (Cuneo), IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 561 791 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12005886.2 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2011 DE 102011110792  
07.11.2011 DE 102011117734  
(54) • *Haushaltsmaschine mit einer Trocknung feuchter Gegenstände*  
• *Domestic appliance with drying of wet objects*  
• *Appareil ménager avec séchage d'objets humides*  
(71) Mecoswiss Mechanische Komponenten GmbH & Co. KG, Wackerstrasse 9, 88131 Lindau, DE  
(72) Eichholz Heinz-Dieter Dr., 58642 Iserlohn, DE  
Geser Bernd, 88142 Wasserburg, DE  
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **A47L 23/10** (11) **2 561 792 A1**  
**C09G 1/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12193361.8 (22) 23.08.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 15.12.2006 US 640479  
(54) • *Politur und Polierhandschuhe*  
• *Polish and polishing mitts*  
• *Polissage et moufles de polissage*  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US

- (72) Kister, Mary, E, Cumming, GA Georgia 30040, US  
Dunbar, Charlene, B, Lilburn, GA Georgia 30047, US  
Gross, Michael, L, Atlanta, GA Georgia 30329, US  
Foreste, Mark, Roswell, GA Georgia 30075, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 07826113.8 / 2 096 981

**A47L 23/22** → (51) **A47L 23/24**

(51) **A47L 23/24** (11) **2 561 793 A2**  
**A47L 23/22** **A47L 23/26**  
**B60R 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 12006005.8 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 DE 202011105169 U

- (54) • *Herausnehmbarer Schmutzsammelbehälter für eine Schmutzfangvorrichtung zum Einbau in Fahrzeuge oder Gebäude*  
• *Removable dirt storage container for a dirt catcher for installation in vehicles or bodies*  
• *Réceptifient amovible de collecte de débris pour un dispositif de tapis absorbant les débris destiné au montage dans des véhicules automobiles ou des bâtiments*
- (71) Leben, Dietrich, Berliner Strasse 39, 14547 Beelitz, DE  
(72) Leben, Dietrich, 14547 Beelitz, DE  
(74) Scholz, Hartmut, Patentanwalt Handjerstrasse 20, 12159 Berlin, DE

**A47L 23/26** → (51) **A47L 23/24**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 561 794 A1**  
**G02B 23/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771880.9 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058802 07.04.2011  
(87) WO 2011/132544 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096201

- (54) • *ENDOSKOPBETRIEBSABSCHNITT UND ENDOSKOP*  
• *ENDOSCOPE OPERATING SECTION, AND ENDOSCOPE*  
• *SECTION DE COMMANDE D'UN ENDOSCOPE, ET ENDOSCOPE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) NAKAMURA, Naohiro, Tokyo 151-0072, JP  
OGURA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 561 795 A1**  
**A61B 1/04** **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771996.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059600 19.04.2011  
(87) WO 2011/132661 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099868  
23.04.2010 JP 2010099867

- (54) • *SONDE*  
• *PROBE*  
• *SONDE*
- (71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
(72) FUJIWARA, Katsumi, Tokyo 191-8511, JP  
KATSURADA, Hiroyuki, Tokyo 191-8511, JP  
ATARASHI, Yuichi, Tokyo 191-8511, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 561 796 A1**  
**A61B 1/04** **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 12757546.2 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/055572 05.03.2012  
(87) WO 2012/124526 2012/38 20.09.2012  
(30) 15.03.2011 JP 2011057051

- (54) • *ELEKTRONISCHES ENDOSKOP UND ENDOSKOPSYSTEM*  
• *ELECTRONIC ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE SYSTEM*  
• *ENDOSCOPE ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) MURAYAMA, Masahiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
HIJHARA, Kunihiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 561 797 A1**  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12164034.6 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 KR 20110085161

- (54) • *Mikrorobotersystem und Kapselendoskopsystem zur Prüfung eines röhrenförmigen Verdauungsapparats*  
• *Micro robot system and capsule endoscope system for examining a tubular digestive system*  
• *Système de micro-robot et système d'endoscope à capsule pour examiner un système digestif tubulaire*
- (71) Industry Foundation of Chonnam National University, 300, Yongbong-dong, Buk-gu Gwangju 500-757, KR  
(72) Park, Suk Ho, 500-160 GWANGJU, KR  
Park, Jong Oh, 411-440 GOYANG-SI, GYEONGGIDO, KR  
Choi, Hyun Chul, 520-872 NAJU-SI, JEOLLANAM-DO, KR  
Cha, Kyung Rae, 502-154 GWANGJU, KR  
Jeong, Se Mi, 561-757 JEONGJU-SI, JEOLLABUK-DO, KR  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 561 798 A1**  
**A61B 1/00** **A61B 1/07**

(25) En (26) En  
(21) 12178660.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181593

- (54) • *Endoskopische Vorrichtung*  
• *Endoscopic apparatus*  
• *Appareil endoscopique*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Mizuyoshi, Akira, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**A61B 1/07** → (51) **A61B 1/06**

**A61B 3/024** → (51) **A61B 3/028**

(51) **A61B 3/028** (11) **2 561 799 A1**  
**A61B 3/024** **A61B 3/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771941.9 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059370 15.04.2011  
(87) WO 2011/132606 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097833

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON SICHTFUNKTIONEN*  
• *VISUAL FUNCTION TESTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TEST DES FONCTIONS VISUELLES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KAWAMURA, Ryo, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61B 3/08** → (51) **A61B 3/028**

(51) **A61B 3/107** (11) **2 561 800 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12180854.7 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 DE 102011081642

- 12.09.2011 DE 102011082500  
(54) • *Ophthalmologisches Analysegerät und Verfahren*  
• *Ophthalmological analysis apparatus and method*  
• *Appareil d'analyse ophtalmologique et procédé*
- (71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Straße 29, 35582 Wetzlar, DE  
(72) Steinmüller, Andreas, 35435 Wettenberg, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **2 561 801 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12193288.3 (22) 28.09.2007  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 28.09.2006 US 847669 P

- (54) • *Kompakte Augengrundkamera*  
• *Compact ocular fundus camera*  
• *Appareil photographique compact pour fond d'oeil*
- (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US  
(72) Feldon, Steven, Rochester, NY New York 14610, US  
Yoon, Geunyoung, Pittsford, NY New York 04534, US  
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB  
(62) 07853696.8 / 2 066 226

(51) **A61B 5/00** (11) **2 561 802 A2**  
**G08B 21/02** **A61G 7/018**  
**G06Q 50/24** **G06F 19/00**



(25) En (26) En  
(21) 12180438.9 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 US 201113214467  
(54) • *Insassenträger-Suite und Verfahren zur Reaktion auf eine akustische Signatur einer eigenständigen Vorrichtung*  
• *Occupant support suite and method for responding to an acoustic signature of a stand alone device*  
• *Suite de support d'occupant et procédé permettant de répondre à une signature acoustique d'un dispositif autonome*  
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US  
(72) Penninger, Jason A, Indianapolis, IN 46220, US  
Hornbach, David W, Brookville, IN 47012, US  
O'Keefe, Christopher R, Batesville, IN 47006, US  
Receveur, Timothy Joseph, Guilford, IN 47022, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 561 803 A1**  
**A45D 44/00** A61B 5/107  
A61B 5/11

(25) En (26) En  
(21) 12250060.6 (22) 16.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 17.03.2011 US 201161453865 P  
(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Normalität von Lippen und der Sicherheit von Lippenbehandlungen*  
• *Method of evaluating normalcy of lips and safety of lip treatments*  
• *Procédé permettant d'évaluer l'aspect naturel de lèvres et sécurité de traitements des lèvres*  
(71) Medics Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US  
(72) Lin, Xiaoming, Scottsdale, Arizona 85256, US  
Sanstead, Mary, Scottsdale, Arizona 85256, US  
Ploeg, Heather Vander, Scottsdale, Arizona 85256, US  
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 561 804 A1**  
**A61B 6/03** **G06F 17/50**  
**G06F 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10850261.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057322 20.04.2010  
(87) WO 2011/132320 2011/43 27.10.2011  
(54) • *SYSTEM ZUR KALKULATION DER MEMBRANBEANSPRUCHUNG AUF WILLKÜR- LICH GEFÖRMTEEN GEKRÜMMTEN OBER- FLÄCHEN AUF DER BASIS VON AKTUEL- LEN KONFIGURATIONSDATEN*  
• *SYSTEM FOR ESTIMATING MEMBRANE STRESS ON ARBITRARY-SHAPED*

*CURVILINEAR SURFACE BASED ON CURRENT CONFIGURATION DATA*  
• *SYSTÈME D'ESTIMATION DE CONTRAINTE DE MEMBRANE SUR UNE SURFACE CURVILIGNE DE FORME ARBI- TRAIRE SUR LA BASE DE DONNÉES DE CONFIGURATION RÉELLE*

(71) Washio, Takumi, E35-3 Kenkyugakuen, Tukuba-shi, Ibaraki 3050817, JP  
Hisada, Toshiaki, 25-8 Nozawa 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 154-0003, JP  
Nunobiki, Eiji, 477-1 Wakabacho, Matsusaka-shi, Mie 515-0014, JP  
Okada, Jun-Ichi, Harvest 107 1296-3 Takata, Kashiwa-shi, Chiba 277-0861, JP  
Sugiura, Seiryu, 16-19 Mukogaoka 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP  
(72) Washio, Takumi, Tukuba-shi, Ibaraki 3050817, JP  
Hisada, Toshiaki, Tokyo 154-0003, JP  
Nunobiki, Eiji, Matsusaka-shi, Mie 515-0014, JP  
Okada, Jun-Ichi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0861, JP  
Sugiura, Seiryu, Tokyo 113-0023, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **2 561 805 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181656.5 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 KR 20110085148  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen bioelektrischer Signale*  
• *Apparatus and method for measuring bioelectric signals*  
• *Appareil et procédé de mesure de signaux bioélectriques*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Jong-pal, Gyeonggi-do, KR  
Ko, Byung-hoon, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Tak-hyung, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/06**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 561 806 A1**  
**A01K 67/00** **A61B 5/0476**  
**A61B 5/0478** **A61B 5/0492**  
**A61B 5/055**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772088.8 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059876 21.04.2011  
(87) WO 2011/132756 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098320  
(54) • *ELEKTROENZEPHALOGRAMM-ELEKTRO- DENEINHEIT FÜR KLEINE TIERE UND MESSSYSTEM DAMIT*  
• *ELECTROENCEPHALOGRAM ELECTRODE UNIT FOR SMALL ANIMALS AND MEASUREMENT SYSTEM USING SAME*  
• *UNITÉ D'ÉLECTRODES POUR ENCÉPHA- LOGRAMME DESTINÉE À DES PETITS ANIMAUX ET SON EMPLOI DANS UN SYSTÈME DE MESURE*  
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
(72) JORGE RIERA, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

SUMIYOSHI Akira, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
KAWASHIMA Ryuta, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

**A61B 5/0476** → (51) **A61B 5/0408**

**A61B 5/0476** → (51) **A61B 5/06**

**A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/0408**

**A61B 5/0492** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 561 807 A1**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12193934.2 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.03.2005 US 660743 P  
(54) • *System and Verfahren zur Bearbeitung von Analytensensordaten zur Sensorkalibrierung*  
• *System and methods for processing analyte sensor data for sensor calibration*  
• *Système et procédés de traitement de données d'un capteur d'un analyte pour l'étalonnage du capteur*  
(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Kunz, Herbert, European Patent Attorney Nymphenburgerstraße 79, 80636 München, DE  
(62) 06748336.2 / 1 855 588

(51) **A61B 5/055** (11) **2 561 808 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772048.2 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059746 20.04.2011  
(87) WO 2011/132715 2011/43 27.10.2011  
(30) 13.12.2010 JP 2010276863  
22.04.2010 JP 2010098591  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG MAG- NETISCHER RESONANZEN*  
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSO- NANCE MAGNÉTIQUE*  
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
(72) TANIGUCHI, Yo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
BITO, Yoshitaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
TAKAHASHI, Tetsuhiko, Tokyo 101-0021, JP  
MURASE, Takenori, Tokyo 101-0021, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **2 561 809 A1**  
**A61B 5/103** A61B 6/04

(25) En (26) En  
(21) 12155534.6 (22) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 KR 20110083574  
(54) • *Magnetresonanzbildgebungssystem und Verfahren zu seiner Steuerung*



- *Magnetic resonance imaging (MRI) system and method of controlling the same*
  - *Système d'imagerie à résonance magnétique (IRM) et procédé de commande correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
 (72) Hwang, Jin-young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Han, Woo-sup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Kwon, Oh-soo, Seoul, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61B 5/055** → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 561 810 A1**  
**A61B 5/0476** **A61B 5/04**  
**G06T 7/00** **A61B 5/055**
- (25) En (26) En  
 (21) 11178730.5 (22) 24.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (54) • *Verfahren zur Ortung von EEG- und MEG-Sensoren an einem Kopf*  
 • *Method of locating eeg and meg sensors on a head*  
 • *Procédé de localisation de capteurs EEG et MEG sur une tête*
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE  
 (72) Engels, Laurent, 1800 Vilvoorde, BE  
 Warzee, Nadine, 1310 La Hulpe, BE  
 De Tieghe, Xavier, 1460 Virginal-Samme, BE  
 (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 561 811 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12178253.6 (22) 27.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 23.08.2011 US 201161526280 P  
 (54) • *Vergleich der rechts- und linksventrikulären Kontraktion mittels Akzelerometer in einer herznahen Arterie*  
 • *Comparison of right-ventricular and left-ventricular contraction using an accelerometer in an artery close to the heart*  
 • *Comparaison des contractions ventriculaires gauche et droite à l'aide d'un accéléromètre dans une artère proche du coeur*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE  
 (72) Kirchner, Jens, 91052 Erlangen, DE  
 Vollkron, Michael, 3021 Pressbaum, AT  
 Skerl, Olaf, 18209 Bad Doberan, DE  
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

**A61B 5/15** → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 561 812 A1**  
**A61B 5/15**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 11771591.2 (22) 21.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073131 21.04.2011  
 (87) WO 2011/131138 2011/43 27.10.2011  
 (30) 22.04.2010 CN 201010152580  
 (54) • *IN EINEM AUTOMATISIERTEN UND SCHMERZLOSEN VERFAHREN EINGESETZTE EINWEG-SICHERHEITSLANZETTENVORRICHTUNG*  
 • *DISPOSABLE SAFETY LANCET DEVICE EMPLOYED IN AUTOMATED AND PAINLESS PROCEDURE*  
 • *DISPOSITIF DE LANCETTE DE SÉCURITÉ JETABLE UTILISÉ DANS UNE PROCÉDURE AUTOMATISÉE ET INDOLORE*
- (71) Wang, Lin, 4th. Floor, No. 67 Qianxuan Road, Linhai, Zhejiang 317000, CN  
 (72) Wang, Lin, Linhai, Zhejiang 317000, CN  
 (74) Ezcurrea Zufia, Maria Antonia, C/ Iparragirre, 15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES

**A61B 6/03** → (51) **A61B 5/02**

**A61B 8/00** → (51) **H04R 19/00**

**A61B 10/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 561 813 A1**  
**H02K 23/36** **A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 12192789.1 (22) 22.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.09.2008 US 235972  
 (54) • *Motorisiertes chirurgisches Instrument*  
 • *Motorized surgical instrument*  
 • *Instrument chirurgical motorisé*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
 (72) Yates, David C., West Chester, OH Ohio 45069, US  
 Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH Ohio 45241-3689, US  
 Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US  
 Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio 45069, US  
 (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
 (62) 09252243.2 / 2 165 660

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 561 814 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11178804.8 (22) 25.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schneidföhrung zum Erzeugen einer Außenkontur für eine Gelenkendoprothese*  
 • *Cutting guide for creating an external contour for an articulated endoprosthesis*  
 • *Guidage de coupe pour produire un contour externe pour une endoprothèse articulée*
- (71) Deru GmbH, Oststrasse 4-10, 22844 Norderstedt, DE  
 (72) Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 561 815 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 12181791.0 (22) 24.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 24.08.2011 US 201113216947  
 (54) • *Querverstiftungsföhrungsvorrichtungen und Verfahren*  
 • *Cross pinning guide devices and methods*  
 • *Dispositifs de guidage d'embrochage croisé et procédés*
- (71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
 (72) Lizardi, Jose E., Franklin, Massachusetts 02038, US  
 Reynaert, Peter, 3190 Bortmeerbeek, BE  
 Orphanos, Stephen J., Bridgewater, Massachusetts 02324, US  
 Spenciner, David, Attleboro, Massachusetts 02760, US  
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/29** (11) **2 561 816 A1**  
**A61B 17/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 12176339.5 (22) 13.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 24.08.2011 DE 102011081464  
 (54) • *Werkzeug für ein mikroinvasiv-chirurgisches Instrument*  
 • *Tool for a micro-invasive surgical instrument*  
 • *Outil pour un instrument chirurgical micro-invasif*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
 (72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE  
 Kärcher, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE  
 Stefan, Jochen, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 561 817 A1**  
**A61B 10/00** **A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 12191984.9 (22) 05.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.12.2005 US 298154  
 (54) • *Föhrungsblock für Biopsie- oder Chirurgievorrichtungen*  
 • *Guide block for biopsy or surgical devices*  
 • *Bloc de guidage pour dispositifs de biopsie ou chirurgicaux*
- (71) Senorx, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US  
 (72) Shabaz, Martin V., Lake Forest, CA California 92630, US  
 (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE  
 (62) 06839018.6 / 1 959 847

(51) **A61B 18/04** (11) **2 561 818 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 12181219.2 (22) 21.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 22.08.2011 DE 202011104843 U  
 (54) • *System zur Dampfbehandlung von Blutgefäßen*  
 • *System for steam treatment of blood vessels*

- *Système destiné au traitement à la vapeur de vaisseaux sanguins*
- (71) Netzer, Florian, Herzogstraße 58, 80803 München, DE
- (72) Netzer, Florian, 80803 München, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 561 819 A1**  
**B26B 19/46** A61B 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 12185935.9 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 21723 P  
16.04.2008 US 45282 P
- (54) • *Haarentfernungsgerät zur persönlichen Verwendung*  
• *Hair removal apparatus for personal use*  
• *Appareil d'épilation à usage personnel*
- (71) Syneron Medical Ltd., Industrial Area P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
- (72) Eckhouse, Shimon, 34980 Haifa, IL  
Kutscher, Tuvia Dror, 60850 Shoham, IL
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- (62) 09702734.6 / 2 240 105

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 561 820 A1**  
**A47K 5/12** **B65D 83/26**
- (25) De (26) De
- (21) 11006973.9 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Berührungslose Fluid-Applikationsvorrichtung*  
• *Contactless fluid application device*  
• *Dispositif d'application de fluide sans contact*
- (71) Schneider, Hartmut J., In den Almen 5, 67149 Meckenheim, DE  
Metzger, Stephan, Arminstrasse 55, 64625 Bensheim, DE
- (72) Schneider, Hartmut J., 67149 Meckenheim, DE  
Metzger, Stephan, 64625 Bensheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 561 821 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12002358.5 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.08.2011 IN MA29182011
- (54) • *Werkzeugpositionierungssystem*  
• *Tool positioning system*  
• *Système de positionnement d'outil*
- (71) Perfint Healthcare Private Limited, No. 16, 3rd Floor South West Boag Road T Nagar, Chennai 600017 TN, IN
- (72) Velusamy, Gnanasekar, Kurinjipadi 607302 Tamil Nadu, IN
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 1/04****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61C 3/02** (11) **2 561 822 A2**  
**A61C 8/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11772165.4 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002540 12.04.2011
- (87) WO 2011/132876 2011/43 27.10.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 22.04.2010 KR 20100037240
- (54) • *BOHRMEISSEL UND BOHRER DAMIT*  
• *DRILL BIT AND DRILL EQUIPPED WITH SAME*  
• *TRÉPAN ET PERCEUSE ÉQUIPÉE DE CE DERNIER*
- (71) Neobiotech Co., Ltd., 103,104-1, 104-2, 105, 106 205, 212, 312 and 10th Fl. E-space 212-26 Guro3-dong Guro-gu, Seoul 152-789, KR
- (72) HEO, Young-Gu, Seoul 138-829, KR
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61C 5/00** (11) **2 561 823 A1**  
**B65B 3/12** **B65D 83/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11772047.4 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059743 20.04.2011
- (87) WO 2011/132714 2011/43 27.10.2011
- (30) 08.03.2011 JP 2011050786  
22.04.2010 JP 2010099145
- (54) • *AUSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜLLUNG DER AUSSTOSSVORRICHTUNG MIT EINEM FÜLLMATERIAL*  
• *EJECTION TOOL AND FILLING METHOD FOR FILLING MATERIAL FOR EJECTION TOOL*  
• *OUTIL D'ÉJECTION ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE POUR REMPLISSAGE DE MATÉRIAU POUR OUTIL D'ÉJECTION*
- (71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) YAMAGUCHI, Nobutoshi, Tokyo 110-0016, JP
- AKIZUMI, Hironobu, Tokyo 110-0016, JP
- ANDOH, Yusaku, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 561 824 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 10846926.3 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/050924 03.03.2010
- (87) WO 2011/107829 2011/36 09.09.2011
- (54) • *MULTIKONISCHE IMPLANTATSCHRAUBE*  
• *MULTI-TAPERED IMPLANT SCREW*  
• *VIS MULTICONIQUE POUR IMPLANTS*
- (71) Chiquillo Perez, Luis Mauricio, Carrera 7D No. 127C-79, Bogota, CO
- (72) Chiquillo Perez, Luis Mauricio, Bogota, CO
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 561 825 A2**  
**A61C 13/263**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10850326.9 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/009603 30.12.2010
- (87) WO 2011/132843 2011/43 27.10.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 22.04.2010 KR 20100037567
- (54) • *FIXIERVORRICHTUNG FÜR EIN ZAHNIMPLANTAT UND IMPLANTATSYSTEM DAMIT*  
• *FIXTURE FOR A DENTAL IMPLANT AND AN IMPLANT SYSTEM COMPRISING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN IMPLANT DENTAIRE ET SYSTÈME D'IMPLANT LE COMPRENANT*
- (71) Megagen Implant Co., Ltd., 377-2 Gyocheonri Jain-myeon Gyeongsan-si, Gyeong-sangbuk-do 712-852, KR
- (72) PARK, Kwang Bum, Daegu 706-034, KR  
RYOO, Kyoung Ho, Gwangju 501-090, KR  
SHON, Kyu Seok, Daegu 706-160, KR  
SON, June Ig, Daegu 703-031, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 561 826 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11006976.2 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Implantatsystem*  
• *Implant system*  
• *Système d'implant*
- (71) SIC Invent AG, Birmannsgasse 3, 4055 Basel, CH
- (72) von Malottki, Marcus, 40699 Erkrath, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 561 827 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12006110.6 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.02.2008 DE 102008011963
- (54) • *Zahnimplantat und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Dental implant and method of manufacturing the same*  
• *Implant dentaire et méthode de fabrication dudit implant*
- (71) Cyron, Axel, Kleines Feld 25, 38229 Salzgitter, DE  
Rupprecht, Bernd, Oberstrasse 10, 37327 Leinefelde-Worbis OT Beuren, DE
- (72) Cyron, Axel, 38229 Salzgitter, DE  
Rupprecht, Bernd, 37327 Leinefelde-Worbis OT Beuren, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
- (62) 09714335.8 / 2 249 740

**A61C 8/00** → (51) **A61C 3/02****A61C 8/00** → (51) **A61C 13/235**

- (51) **A61C 13/235** (11) **2 561 828 A1**  
**A61C 8/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11771942.7 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059374 15.04.2011
- (87) WO 2011/132607 2011/43 27.10.2011



- (30) 19.04.2010 JP 2010095783  
(54) • *ZAHNERSATZANHAFTUNG*  
• *DENTURE ATTACHMENT*  
• *FIXATION DE PROTHÈSE DENTAIRE*  
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Aaromachi, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP  
(72) ARAI, Kazuo, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
HONKURA, Yoshinobu, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
TAKEUCHI, Yasuhiro, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**A61C 13/263** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 561 829 A1**  
**A61K 9/70** **A01N 1/02**  
**C12N 5/00** **B65D 75/28**  
A61B 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 12175916.1 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2011 JP 2011184760  
(54) • *Werkzeug zum Transfer von Membrangewebe, Kit und Verfahren zum Transfer von Membrangewebe*  
• *Tool for transferring membranous tissue, kit and method for transferring membranous tissue*  
• *Outil de transfert de tissu membranaire, kit et procédé de transfert de tissu membranaire*  
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Takeuchi, Ryohei, Tokyo, Tokyo 151-0072, JP  
Shimizu, Tatsuya, Tokyo, Tokyo 151-0072, JP  
Sakaguchi, Katsuhisa, Tokyo, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/06****A61F 2/00** → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 561 830 A1**  
**A61F 2/00** **A61F 2/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12193316.2 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 13.09.2005 US 716883 P  
02.02.2006 US 275913  
(54) • *Zweiteilige Verpackung für ein medizinisches Implantat*  
• *Two-part package for medical implant*  
• *Conditionnement en deux parties pour implant médical*  
(71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US  
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US  
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94018, US  
Geshlinder, Robert, San Francisco, CA California 94131, US  
Johnson, Andrea, Saratoga, CA California 95070, US  
Morejohn, Dwight, Davis, CA California 95616, US

- Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US  
Dueri, Jean-Pierre, Los Gatos, CA California 95032, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE  
(62) 06814462.5 / 1 924 221

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 561 831 A1**  
**A61F 2/86**  
(25) En (26) En  
(21) 12193887.2 (22) 19.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.10.2005 US 729260 P  
(54) • *Künstliche Klappenprothese mit Zentral befestigten Segelklappen*  
• *Artificial valve with center leaflet attachment*  
• *Prothèse artificielle avec attachement central des feuillets de valvule*  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) Case, Brian C., Lake Villa, IL 60046, US  
Obermiller, Joseph F., West Lafayette, IN 47906, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 06836428.0 / 1 937 186

**A61F 2/24** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 561 832 A1**  
A61F 2/00  
(25) En (26) En  
(21) 12183609.2 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 07.10.2008 GB 0818326  
09.10.2008 GB 0818505  
(54) • *Prothese*  
• *Prosthesis*  
• *Prothèse*  
(71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park Randalls Road, Leatherhead Surrey KT22 7BA, GB  
(72) Tuke, Michael Antony, Guildford, Surrey GU1 3TF, GB  
Taylor, Andrew Clive, Chichester, Sussex PO19 3QQ, GB  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(62) 09169709.4 / 2 174 621

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 561 833 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11006873.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Gelenkprothese*  
• *Joint prosthesis*  
• *Prothèse d'articulation*  
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE  
(72) Raschke, Michael, J., 48145 Münster, DE  
Langer, Martin, 59423 Unna, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 561 834 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10758308.0 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002867 21.04.2010  
(87) WO 2010/113530 2010/40 07.10.2010  
(54) • *BIOMIMETISCHE KÜNSTLICHE STANDALONE-BANDSCHEIBE*  
• *STANDALONE BIOMIMETIC ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC*  
• *DISQUE INTERVÉTEBRAL ARTIFICIEL BIOMIMÉTIQUE AUTONOME*  
(71) Shikunami, Yasuo, 6-301 Kyoto Research Park 93 Awata-cho Chudoji Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP  
(72) Shikunami, Yasuo, Kyoto 600-8815, JP  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 561 835 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181803.3 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201161527684 P  
(54) • *Gerades Einsetzinstrument für Gelenkpfannen*  
• *Straight cup impactor*  
• *Impacteur droit de cupules articulaires*  
(71) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH  
(72) Burgi, Jonas, 2740 Moutier, CH  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 561 836 A2**  
**A61L 27/28** **A61L 27/34**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11772194.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002774 19.04.2011  
(87) WO 2011/132906 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 21.04.2010 KR 20100036844  
(54) • *GEFÄSSSTENT MIT EINER ZWEIFACHEN BESCHICHTUNGSSTRUKTUR*  
• *VASCULAR STENT HAVING A DUAL COATING STRUCTURE*  
• *STENT VASCULAIRE AYANT UNE DOUBLE STRUCTURE DE REVÊTEMENT*  
(71) Bioalpha Inc., Samseong-dong 163-3 Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR  
(72) KIM, Sang Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-839, KR  
PARK, Jong Chae, Osan-si Gyeonggi-do 447-743, KR  
KIM, Eun Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-761, KR  
SHIN, Il Gyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR  
KIM, Dong Gon, Yeosu-si Jeollanam-do 555-808, KR  
KIM, Han Gi, Anyang-si Gyeonggi-do 430-825, KR  
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**A61F 2/86** → (51) **A61F 2/24**



- (51) **A61F 2/90** (11) **2 561 837 A1**  
**A61L 27/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11771568.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/072972 19.04.2011  
(87) WO 2011/131115 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 CN 201010151612  
(54) • *STENT FÜR EIN GEGABELTES GEFÄSS*  
• *STENT FOR BIFURCATED VESSEL*  
• *ENDOPROTHÈSE POUR VAISSEAU BIFURQUÉ*  
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai Shanghai 201203, CN  
(72) ZHANG, Dadong, Shanghai 201203, CN LI, Yan, Shanghai 201203, CN WANG, Changchun, Shanghai 201203, CN TANG, Zhirong, Shanghai 201203, CN LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- 
- (51) **A61F 2/95** (11) **2 561 838 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12193909.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 30.09.2009 US 247175 P 26.07.2010 US 367534 P  
(54) • *Kurzer Drahtkabelkatheter*  
• *Short wire cable catheter*  
• *Cathéter à fil de câble court*  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US  
(72) Schaeffer, Darin G., Bloomington, IN Indiana 47403, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 10763516.1 / 2 482 907
- 
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 561 839 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178480.7 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Vorrichtung zum Verankern einer endoluminalen Hülse im GI-Trakt*  
• *Device for anchoring an endoluminal sleeve in the GI tract*  
• *Dispositif pour ancrer un manchon endoluminal dans l'appareil gastro-intestinal*  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US  
(72) Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US  
Holcomb, Matthew, D., Lebanon, Ohio 45036, US  
Harris, Jason, Mason, Ohio 45040, US  
Zeiner, Mark S., Mason, Ohio 45040, US  
Ortiz, Mark Steven, Milford, Ohio 45150, US  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 561 840 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178485.6 (22) 23.08.2011
- 
- (51) **A61F 5/11** (11) **2 561 841 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11768956.2 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059382 15.04.2011  
(87) WO 2011/129435 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 JP 2010095260  
(54) • *WERKZEUG ZUR KORREKTUR EINGEWACHSENER NÄGEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WERKZEUGS ZUR KORREKTUR EINGEWACHSENER NÄGEL SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER HALTBARKEIT UND DER KORREKTURFÄHIGKEIT DES WERKZEUGS ZUR KORREKTUR EINGEWACHSENER NÄGEL*  
• *INGROWN NAIL CORRECTION TOOL, METHOD FOR MANUFACTURING INGROWN NAIL CORRECTION TOOL, AND METHOD FOR IMPROVING DURABILITY AND CORRECTIVE FORCE OF INGROWN NAIL CORRECTION TOOL*  
• *OUTIL DE CORRECTION D'ONGLES INCARNÉS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL DE CORRECTION D'ONGLE INCARNÉ, ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA DURABILITÉ ET LA FORCE DE CORRECTION D'UN OUTIL DE CORRECTION D'ONGLES INCARNÉS*  
(71) Furukawa Techno Material Co., Ltd, 1-8 Higashiyawata 5-chome Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP  
Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
Ishida, Kiyohito, 5-20, Kamisugi 3-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP  
(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi 980-0011, JP  
TANAKA, Toyonobu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
HABU, Tetsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
HAGIWARA, Takuzo, Tokyo 100-8322, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 561 842 A1**  
**A61F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12193000.2 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.07.2006 US 819232 P
- 
- (51) • *Vorrichtung zur Behandlung von Schlafapnoe*  
• *Apparatus for treating sleep apnea*  
• *Appareil pour traiter l'apnée du sommeil*  
(71) Quiescence Medical Inc, 22 Morgan, Irvine, CA 92618, US  
(72) Pflueger, Russell, D., San Juan Capistrano, CA California 92675-1444, US  
Thompson, Christopher, Paul, Austin, TX Texas 78731-5115, US  
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE  
(62) 07799378.0 / 2 037 850
- 
- (51) **A61F 13/00** (11) **2 561 843 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181777.9 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 GB 201114718  
(54) • *Nichthaftender Wundverband*  
• *Non-adherent wound dressing*  
• *Pansement de plaie non adhérent*  
(71) Brightwake Limited, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate Kirkby in Ashfield, Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, GB  
(72) COTTON, Stephen, Nottingham, Nottinghamshire NG15 8EG, GB  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- 
- A61F 13/00** → (51) **A61L 15/26**
- 
- (51) **A61F 13/02** (11) **2 561 844 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12181197.0 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201161526498 P  
(54) • *Composite material comprising a knitted textile support*  
• *Verbundmaterial, das eine textile Wirkwareunterlage umfasst*  
• *Matériau composite comportant un support textile tricoté*  
(71) Zodiac Automotive Division, 61, rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR  
(72) Guillo, Jean-Roger, 38300 SEREZIN DE LA TOUR, FR  
Roland, Sophie, 38230 TIGNIEU, FR  
(74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 561 845 A1**  
**A61F 13/56** **A61F 13/62**  
(25) En (26) En  
(21) 11178298.3 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Wegwerfwindelohr in Form eines fortlaufenden Streifens mit Befestigungslasche ohne Anzeigen von Faserverschmutzung auf einer Spule*  
• *Disposable diaper ear in the form of a continuous strip having a fastener tab exhibiting no fiber contamination on a spool*  
• *Oreille de couche jetable en forme de bandelette continue dotée d'une languette continue ne présentant aucune contamination sur une bobine*

(71) BENTO bantcilik ve Temizlik Maddeleri Sanayi Ticaret A.S., San Bir Bulvari 4. Bolge 10 Caddesi No: 178 Cakmakli, 34909 Istanbul, TR

(72) Kus, Ercan, 34909 Istanbul, TR

(74) Sevinc, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61F 13/496** (11) **2 561 846 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11772016.9 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/059650 19.04.2011

(87) WO 2011/132681 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 JP 2010096532

(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL  
• ABSORBENT ARTICLE  
• ARTICLE ABSORBANT

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

(72) MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

WATABE, Yoshihisa, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

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

(51) **A61F 13/496** (11) **2 561 847 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11772020.1 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/059664 19.04.2011

(87) WO 2011/132687 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 JP 2010096531

(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL  
• ABSORBENT ARTICLE  
• ARTICLE ABSORBANT

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

(72) MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

WATABE, Yoshihisa, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Patentanwälte Sonnenstraße 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/496** (11) **2 561 848 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11772021.9 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/059666 19.04.2011

(87) WO 2011/132688 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 JP 2010096538

(54) • KLEIDUNGSSTÜCK  
• WORN ARTICLE  
• ARTICLE À PORTER

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

(72) MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/15**

**A61G 3/00** → (51) **B60N 2/16**

(51) **A61G 5/04** (11) **2 561 849 A1**

(25) Pt (26) En

(21) 11771422.0 (22) 19.04.2011

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

(86) BR 2011/000115 19.04.2011

(87) WO 2011/130814 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 BR P11001282

(54) • MULTIFUNKTIONELLE BEWEGUNGSHILFE  
• MULTIFUNCTIONAL LOCOMOTOR  
• APPAREIL DE LOCOMOTION MULTIFONCTIONNEL

(71) Sousa, Rosana Antunes De, Rua professor Baroni 174 apto. 801, 30440-140 - Belo Horizonte - MG, BR

(72) Sousa, Rosana Antunes De, 30440-140 - Belo Horizonte - MG, BR

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

**A61G 7/018** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61H 19/00** (11) **2 561 850 A1**

(25) De (26) De

(21) 11006840.0 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(54) • Apparat zur sexuellen Stimulation  
• Device for sexual stimulation  
• Appareil pour la stimulation sexuelle

(71) Schneider, Hartmut J., In den Almen 5, 67149 Meckenheim, DE

(72) Schneider, Hartmut J., 67149 Meckenheim, DE

(51) **A61J 3/07** (11) **2 561 851 A2**

(25) En (26) En

(21) 12178907.7 (22) 01.08.2012

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

BA ME

(30) 04.08.2011 IN MU22142011

(54) • Vorrichtung zum Füllen lösbarer Behälter mit einer verbesserten Baugruppe zur Ausrichtung und zum Befüllen von Kapseln

• A device for filling soluble containers with an improved assembly for orienting and filling capsules

• Dispositif de remplissage de contenants solubles présentant un ensemble amélioré permettant d'orienter et de remplir des capsules

(71) Tahil, Raj Vikram, Flat No. 1 Torpac House, Ameya Park, Boisar-Navapur Road, Boisar 401 501, Dist. Thane, Maharashtra, IN

(72) Tahil, Raj Vikram, 401501 Maharashtra, IN Bhagat, Santosh Puransingh, 401501 Maharashtra, IN

Mistry, Ajay Virendra, 401303 Maharashtra, IN

(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61K 6/10** (11) **2 561 852 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11772032.6 (22) 20.04.2011

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

(86) JP 2011/059703 20.04.2011

(87) WO 2011/132699 2011/43 27.10.2011

(30) 15.11.2010 JP 2010255085

22.04.2010 JP 2010111495

(54) • ALGINSÄUREHALTIGE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG, ALGINATABDRUCKMATERIAL FÜR ZAHNÄRZTLICHE ANWENDUNGEN UND SUBSTRAT FÜR DAS ALGINATABDRUCKMATERIAL FÜR ZAHNÄRZTLICHE ANWENDUNGEN

• ALGINIC ACID-CONTAINING AQUEOUS COMPOSITION, ALGINATE IMPRESSION MATERIAL FOR DENTAL APPLICATIONS, AND SUBSTRATE FOR ALGINATE IMPRESSION MATERIAL FOR DENTAL APPLICATIONS

• COMPOSITION AQUEUSE CONTENANT DE L'ACIDE ALGINIQUE, MATÉRIAU POUR EMPREINTES À BASE D'ALGINATE POUR APPLICATIONS DENTAIRE, ET SUBSTRAT POUR MATÉRIAU POUR EMPREINTES À BASE D'ALGINATE POUR APPLICATIONS DENTAIRE

(71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) GYAKUSHI, Hidetoshi, Tokyo 110-0016, JP

MATSUSHIGE, Koji, Tokyo 110-0016, JP

NAGASAWA, Yuko, Tokyo 110-0016, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61K 8/02** → (51) **C08L 1/08**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 561 853 A1**

**A61K 8/37** **A61K 8/49**

**A61K 8/92** **A61Q 17/04**

(25) De (26) De

(21) 11178665.3 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(54) • Sonnenschutzspray mit Sonnenschutzfaktor SPF 20 bis SPF 30

• Sunscreen spray with protection factor SPF 20 to SPF 30

• Spray de protection solaire à niveau de protection solaire SPF 20 à SPF 30

(71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU

(72) Golz-Berner, Karin, 98000 Monaco, MC

Sorg, Rolf, L-5444 Schengen, LU

Meinhard, Horst, D-56249 Herschbach, DE

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

**A61K 8/11** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/14** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 8/20** → (51) **C08L 1/08**

**A61K 8/23** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/24** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/24** → (51) **C08L 1/08**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 561 854 A1**

**A61K 8/27** **A61K 8/73**

**A61K 8/81** **A61K 8/99**

**A61Q 11/00** **A61K 8/11**

**A61K 8/23** **A61K 8/24**

**A61K 8/58** **A61K 8/88**

**A61K 8/87**

(25) En (26) En

(21) 11187898.9 (22) 10.11.2006



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.11.2005 US 271306

- (54) • *Partikel zur Unterbrechung oder Verhinderung der Bakterienanhaftung, zugehörige Zusammensetzungen und Verfahren*  
• *Particles that disrupt or impede bacterial adhesion, related compositions and methods*  
• *Particules qui perturbent ou empêchent l'adhésion de bactéries, compositions correspondantes et procédés*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US

(72) Miksa, Davide, Newark, DE Delaware 19711, US

Trivedi, Harsh, M., Somerset, NJ New Jersey 08873, US  
Xu, Tao, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 06846275.3 / 1 948 124

(51) **A61K 8/26** (11) **2 561 855 A2**  
**A61K 8/46** **A61Q 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 11194638.0 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 EP 11151374

- (54) • *Verfahren zur chemischen Modifizierung des Innenabschnitts eines Haares*  
• *Method for chemically modifying the internal region of a hair shaft*  
• *Procédé de modification chimique de la région interne de la tige d'un poil*

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

(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/368** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/44** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 8/46** (11) **2 561 856 A1**  
**A61K 8/81** **A61Q 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 11181559.3 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 US 526699 P

- (54) • *Verfahren und Kit zur Depilation*  
• *Method and kit for depilation*  
• *Procédé et kit d'épilation*

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

(72) Smith, Charles, Robert, Swindon, Wiltshire SN1 5LA, GB

Hewlins, Stuart, Andrew, Woking, Surrey GU24 9LW, GB

Goffe, Michael, John, Egham, Surrey TW20 9LF, GB

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/46** (11) **2 561 857 A2**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11194611.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 EP 11151384

- (54) • *Zusammensetzung zur chemischen Modifizierung des Innenabschnitts eines Haares*

• *Composition for chemically modifying the internal region of a hair shaft*

• *Composition de modification chimique de la région interne de la tige d'un poil*

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

(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg im Taunus, DE

Krause, Thomas, 64297 Darmstadt, DE

Loifenfeld, Marina, 60316 Frankfurt, DE

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/63** (11) **2 561 858 A2**  
**A61K 8/64** **A61K 8/97**  
**A61Q 7/00** **A61K 36/73**

(25) It (26) En  
(21) 12179425.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2011 CH 13042011

- (54) • *Zusammensetzung zur Aktivierung von Haarfollikelstammzellen zur Stimulierung des Haarwachstums*

• *A composition for activating hair follicle stem cells to stimulate hair growth*

• *Composition destinée à activer des cellules souches de follicules pileux pour stimuler la croissance des cheveux*

(71) LABO Cosprophar AG, St. Jakobs-Strasse 17, 4052 Basel, CH

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A61K 8/64** → (51) **A61K 8/63**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 8/72** → (51) **A45D 34/00**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/73** → (51) **C08L 1/08**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 561 859 A1**  
**A61Q 5/12** **C08F 226/10**  
**C08F 290/06**

(25) En (26) En  
(21) 11178771.9 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rheologiemoifikatoren für Tensidformulierungen*

• *Rheology modifiers for surfactant formulations*

• *Modificateurs de la rhéologie de formulations comprenant des tensioactifs*

(71) BASF SE, GVX/G, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Nguyen-Kim, Son, 69502 Hemsbach, DE

Werner, Rolf, 67069 Ludwigshafen, DE

Schmitt, Angelika, 67551 Worms, DE

Wood, Claudia, 69469 Weinheim, DE

Nguyen-Kim, Viet, 69502 Hemsbach, DE

Rausch, Monika, 67125 Darmstadt-Schauerndorf, DE

(74) Reinhardt, Jürgen, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/46**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 8/87** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/88** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/894** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/63**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 36/18**

**A61K 8/99** → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 561 860 A1**  
**A61K 47/32** **A61K 31/485**

(25) En (26) En  
(21) 12193435.0 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.05.2002 US 384733 P

- (54) • *Implantierbare polymere Vorrichtung zur verzögerten Freisetzung von Buprenorphin*

• *Implantable polymeric device for sustained release of buprenorphine*

• *Dispositif polymère implantable pour libération prolongée de buprénorphine*

(71) TITAN PHARMACEUTICALS, INC., 400 Oyster Point Blvd., Suite 505, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Patel, Rajesh A, Redwood City, California 94062, US

Bucalo, Louis R, Miami Beach, Florida 33139-7306, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 03731501.7 / 1 509 182

**A61K 9/08** → (51) **A61K 33/06**



- (51) **A61K 9/107** (11) **2 561 861 A1**  
**A61K 31/337** **A61K 31/704**  
**A61K 31/7048** **A61P 35/00**  
**A61P 31/10**
- (25) Es (26) En  
(21) 11755731.4 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070174 14.03.2011  
(87) WO 2011/113981 2011/38 22.09.2011  
(30) 17.03.2010 AR P100100854
- (54) • **WASSERLÖSLICHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINER THERAPEUTISCH WIRKENDEN SUBSTANZ MIT HYDROPHOBEN EIGENSCHAFTEN UND MINDESTENS EINER VERBINDUNG AUS SIALOGLYCOPHINGOLIPIDEN, GLYCOPHINGOLIPIDEN ODER EINER MISCHUNG AUS SIALOGLYCOPHINGOLIPIDEN UND GLYCOPHINGOLIPIDEN**
- **WATER-SOLUBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE THERAPEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCE HAVING HYDROPHOBIC PROPERTIES AND AT LEAST ONE COMPOUND SELECTED FROM AMONG SIALOGLYCOPHINGOLIPIDS, GLYCOPHINGOLIPIDS OR A MIXTURE OF SIALOGLYCOPHINGOLIPIDS AND GLYCOPHINGOLIPIDS**
- **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLUBLE DANS L'EAU COMPRENANT AU MOINS UNE SUBSTANCE THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIVE À CARACTÉRISTIQUES HYDROPHOBES ET AU MOINS UN COMPOSÉ SÉLECTIONNÉ PARMIS LES SIALOGLYCOPHINGOLIPIDES, LES GLYCOPHINGOLIPIDES OU UN MÉLANGE DE SIALOGLYCOPHINGOLIPIDES ET DE GLYCOPHINGOLIPIDES**
- (71) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Av. Rivadavia 1917 - Piso 3, Of. "F", C.A. Buenos Aires 1033, AR  
Centro de Excelencia en Productos y Procesos de Córdoba (CEPROCOR), Álvarez de Arenales 230 B° Juniors, Córdoba, AR
- (72) LEONHARD, Victoria, Córdoba, AR  
ALASINO, Valeria, Córdoba, AR  
BIANCO, Ismael, Córdoba, AR  
BELTRAMO, Dante, E-03002 Alicante, ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, ES-08013 Barcelona, ES
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 561 862 A1**  
**A61K 8/14** **A61K 8/368**  
**A61K 8/44** **A61K 8/46**  
**A61K 8/67** **A61K 8/86**  
**A61K 8/894** **A61K 31/192**  
**A61K 31/195** **A61K 31/198**  
**A61K 31/375** **A61K 47/02**  
**A61K 47/10** **A61K 47/14**  
**A61K 47/20** **A61K 47/34**  
**A61K 47/46** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11762708.3 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057378 25.03.2011  
(87) WO 2011/122477 2011/40 06.10.2011  
(30) 30.09.2010 JP 2010220684  
31.03.2010 JP 2010082301
- (54) • **VESIKELHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **VESICLE-CONTAINING COMPOSITION**

- **COMPOSITION CONTENANT DES VÉSICULES**
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) NISHIDA Miharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
WATANABE Kei, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
MATSUSHITA Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 33/06**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 561 863 A1**  
**A61K 31/506** **A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 11178279.3 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Voriconazol**  
• **Pharmaceutical compositions comprising voriconazole**  
• **Compositions pharmaceutiques comportant du voriconazole**
- (71) FARMAPROJECTS, S.A.U., C/ Santa Eulalia 240-242, 08902 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona, ES
- (72) Bueno Celador, Ignacio, 31014 Pamplona, ES  
Bergua Canudo, Virginia, 22002 Huesca, ES  
Amela Navarro, Joaquín, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES  
Toro del Valle, María Isabel, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES  
Pladevall Rosés, Mireia, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

**A61K 9/19** → (51) **A61K 33/06**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/663**

- (51) **A61K 9/28** (11) **2 561 864 A1**  
**A61K 31/554**
- (25) En (26) En  
(21) 11460045.5 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Beschichtete Tablette mit Tianeptin und Verfahren zu deren Herstellung**  
• **Coated tablet comprising tianeptine and process for preparation thereof**  
• **Comprimés revêtus comportant de la tianeptine et leur procédé de préparation**
- (71) Zakłady Farmaceutyczne Polpharma SA, Ul. Pelplińska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (72) Stokrocka, Malgorzata, 80-180 Gdansk, PL

**A61K 9/30** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/663**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 561 865 A2**  
**A61K 31/404** **A61P 25/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11772254.6 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002887 21.04.2011  
(87) WO 2011/132966 2011/43 27.10.2011

- (88) 12.04.2012  
(30) 23.04.2010 KR 20100038184
- (54) • **PRÄPARAT ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION**  
• **TRANSDERMAL ABSORPTION PREPARATION**  
• **PRÉPARATION POUR ABSORPTION TRANSDERMIQUE**
- (71) Icare Pharmaceutical Inc., 412 Research Institute of Advanced Materials San 56-1 Sillim-dong Kwanak-gu, Seoul 151-015, KR
- (72) CHOI, Young Kweon, Seoul 135-280, KR  
KIM, Jung Ju, Seoul 135-828, KR  
KIM, Seong Su, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-839, KR  
LEE, Jung Sik, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-374, KR  
PARK, Seong Min, Seoul 157-010, KR
- (74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**A61K 9/70** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 561 866 A1**  
**A61K 31/155** **A61K 31/485**
- (25) En (26) En  
(21) 11006980.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Morphininderivate zur Behandlung von Diabetes und damit zusammenhängenden Erkrankungen**  
• **Morphinan-derivatives for treating diabetes and related disorders**  
• **Dérivés de morphinane pour traiter les diabètes et troubles associés**
- (71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) Lammert, Eckhard, 40591 Düsseldorf, DE  
Marquard, Jan, 40223 Düsseldorf, DE  
Meissner, Thomas, 40822 Mettmann, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltsozialität Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 561 867 A1**  
**A61K 31/4418** **A61K 31/53**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11178328.8 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **CDK9-Hemmer zur Behandlung eines Mittellinienkarzinoms**  
• **CDK9 inhibitors in the treatment of midline carcinoma**  
• **Inhibiteurs de CDK9 pour le traitement du carcinome de la ligne médiane**
- (71) Lead Discovery Center GmbH, Emil-Figge-Strasse 76a, 44227 Dortmund, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Choidas, Axel, 58313 Herdecke, DE  
Klebl, Bert, 44229 Dortmund, DE  
Habenberger, Peter, 44139 Dortmund, DE  
Eickhoff, Jan, 58131 Herdecke, DE  
Thomas, Roman, 53332 Bornheim, DE  
Heuckmann, Johannes, 50937 Köln, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) <b>A61K 31/12</b>	(11) <b>2 561 868 A1</b>
<b>A61K 31/4706</b>	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 35/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11178638.0	(22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Hydroxychlorocin (HCQ), Curcumin, Piperin/BioPerin und Verwendungen in der Medizin</i>	
• <i>Pharmaceutical compositions comprising hydroxychloroquine (HCQ), Curcumin, Piperine/BioPerine and uses thereof in the medical field</i>	
• <i>Compositions pharmaceutiques comportant de l'hydroxychloroquine (HCQ), curcuma, pipérine/BioPérine et utilisations associées dans le domaine médical</i>	
(71) Van Oosten, Anton Bernhard, Wijerken 76, 3920 Lommel, BE	
(72) Van Oosten, Anton Bernhard, 3920 Lommel, BE	
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL	
(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>2 561 869 A1</b>
<b>A61K 8/67</b>	<b>A61P 17/00</b>
<b>A61P 37/08</b>	<b>A61P 39/00</b>
<b>A61P 43/00</b>	<b>A61Q 19/00</b>
<b>A61Q 19/08</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11858921.7	(22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/068123	09.08.2011
(87) WO 2012/111187	2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 JP 2011028189	
(54) • <i>MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER KOLLAGENPRODUKTION DURCH DIE HAUT</i>	
• <i>SKIN COLLAGEN PRODUCTION PROMOTER</i>	
• <i>PROMOTEUR DE PRODUCTION DE COLLAGÈNE PAR LA PEAU</i>	
(71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP	
(72) SATO Toshiro, Tokyo 104-0044, JP KAWAHARA Rumi, Tokyo 104-0044, JP KAMO Shuichi, Tokyo 104-0044, JP	
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2°, 08008 Bcelona, ES	
<b>A61K 31/155</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	
<b>A61K 31/165</b> → (51) <b>C07C 271/24</b>	
<b>A61K 31/166</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/19</b> → (51) <b>A61K 38/43</b>	
<b>A61K 31/192</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	
<b>A61K 31/195</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	
<b>A61K 31/198</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	
<b>A61K 31/27</b> → (51) <b>C07C 333/20</b>	
<b>A61K 31/337</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>	
<b>A61K 31/337</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/341</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/341</b> → (51) <b>C07C 333/20</b>	

<b>A61K 31/343</b>	→ (51) <b>C07C 259/06</b>
<b>A61K 31/351</b>	→ (51) <b>C07C 259/06</b>
<b>A61K 31/353</b>	→ (51) <b>A23L 1/29</b>
<b>A61K 31/357</b>	→ (51) <b>C07C 259/06</b>
<b>A61K 31/36</b>	→ (51) <b>C07C 259/06</b>
<b>A61K 31/365</b>	→ (51) <b>A61K 47/22</b>
<b>A61K 31/365</b>	→ (51) <b>C07D 307/93</b>
<b>A61K 31/375</b>	→ (51) <b>A61K 9/127</b>
<b>A61K 31/381</b>	→ (51) <b>C07C 259/06</b>
<b>A61K 31/397</b>	→ (51) <b>C07C 259/06</b>
(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>2 561 870 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 12182095.5	(22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 30.03.2007 US 920841 P	
(54) • <i>Kappa-Opiat-Agonisten zur Behandlung von diarrhöepredominantem und wechselhaftem Reizdarmsyndrom</i>	
• <i>Kappa-Opiate Agonists For The Treatment Of Diarrhea-Predominant and Alternating Irritable Bowel Syndrome</i>	
• <i>Agonistes du récepteur opiacé kappa pour le traitement du syndrome du côlon irritable avec alternance ou à diarrhée prédominante</i>	
(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc., 9393 Towne Centre Dr., Suite 200, San Diego, CA 92121, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 08731748.3 / 2 136 801	
<b>A61K 31/40</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/4015</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/402</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/403</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/4035</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/404</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>	
<b>A61K 31/404</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/4045</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/407</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>C07D 231/12</b>	
<b>A61K 31/416</b> → (51) <b>C07C 259/06</b>	
<b>A61K 31/4166</b> → (51) <b>A61K 31/4184</b>	
(51) <b>A61K 31/4184</b>	(11) <b>2 561 871 A1</b>
<b>A61K 31/4166</b>	<b>C07D 235/02</b>
<b>C07D 233/86</b>	<b>A61P 35/00</b>
<b>C07D 401/04</b>	<b>C07D 403/04</b>
<b>C07D 403/10</b>	<b>C07D 233/72</b>
<b>C07D 233/84</b>	<b>C07D 233/88</b>
(25) En	(26) En
(21) 12193684.3	(22) 29.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.05.2005 US 680835 P	
15.12.2005 US 750351 P	
06.01.2006 US 756552 P	
(54) • <i>Diarylhydantoinverbindungen als androgene Rezeptorantagonisten zur Behandlung von Krebs</i>	
• <i>Diarylhydantoin compounds as androgen receptor antagonists for treatment of cancer</i>	
• <i>Composés diarylhydantoïnes en tant qu'antagonistes du récepteur d'androgène pour le traitement du cancer</i>	
(71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US	
(72) Sawyers, Charles L., Los Angeles, California 90049, US	
Jung., Michael E., Los Angeles, California 90064, US	
Chen., Charlie D., Los Angeles, California 90666, US	
Ouk., Samedy, Los Angeles, California 90034, US	
Welsbie., Derek, Towson, Maryland 21204, US	
Tran., Chris, Rosemead, California 91770, US	
Wongpivat., John, Arcadia, California 91006, US	
Yoo., Dongwon, Los Angeles, California 90034, US	
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 11184401.5 / 2 444 085	
06748863.5 / 1 893 196	
<b>A61K 31/421</b> → (51) <b>C07D 231/12</b>	
<b>A61K 31/426</b> → (51) <b>C07D 231/12</b>	
(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>2 561 872 A1</b>
<b>C07D 495/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12193759.3	(22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 17.12.2004 US 636634 P	
17.12.2004 US 636633 P	
(54) • <i>3, 5-Disubstituierte und 3,5,7-Trisubstituted-3H-Oxazolo [4,5-d]Pyrimidin-2-on Verbindungen und Prodrugs</i>	
• <i>3, 5-disubstituted and 3,5,7-trisubstituted-3H-oxazolo [4,5-d]pyrimidin-2-one compounds and prodrugs thereof</i>	
• <i>Composes de 3, 5-disubstitues et 3,5,7-trisubstitues de 3h-oxazolo [4,5-d]pyrimidin-2-on et prodrogues</i>	
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92122, US	
(72) Webber, Stephen, E., San Diego, CA California 92122, US	
Haley, Gregory, J., Del Mar, CA California 92014, US	
Lennox, Joseph, R., San Diego, CA California 92126, US	
Xiang, Alan, Xin, San Diego, CA California 92131, US	
Rueden, Erik, J., Santee, CA California 92071, US	
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE	
(62) 05854334.9 / 1 824 482	



- (51) **A61K 31/437** (11) **2 561 873 A1**  
**C07D 221/00** **A61K 38/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11179040.8 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Strukturmimetika prolinreicher Peptide und ihre Verwendung*  
• *Structural mimetics of proline-rich peptides and use of same*  
• *Peptides à structure mimétique riches en proline et son utilisation*  
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE  
UNIVERSITÄT ZU KÖLN, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE  
(72) Kühne, Ronald, 12683 Berlin, DE  
Oschkinat, Hartmut, 13125 Berlin, DE  
Schmalz, Hans-Günther, 50321 Brühl, DE  
Opitz, Robert, 10969 Berlin, DE  
Müller, Matthias, 10559 Berlin, DE  
Reuter, Cedric, 50923 Köln, DE  
Huy, Peter, 41352 Korschenbrochl, DE  
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

**A61K 31/439** → (51) **C07D 489/02**

**A61K 31/44** → (51) **C07C 333/20**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/81**

**A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 231/12**

- (51) **A61K 31/454** (11) **2 561 874 A2**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12158938.6 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 17.05.2002 US 380842 P  
06.11.2002 US 424600 P  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*  
• *Pharmaceutical compositions for treating cancer*  
• *Compositions pharmaceutiques pour le traitement du cancer*  
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US  
(72) Zeldis, Jerome B., Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE  
(62) 09008775.0 / 2 105 136  
03728969.1 / 1 505 973

**A61K 31/4706** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/485** → (51) **C07D 489/02**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 241/04**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 241/04**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 561 875 A2**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En

- (21) 12172842.2 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 28.03.2007 US 692870  
26.12.2007 US 964285  
27.12.2007 US 17125 P

- (54) • *Hemmer der Bruton-Tyrosinkinase*  
• *Inhibitors of bruton's tyrosine kinase*  
• *Inhibiteurs de la tyrosine kinase de bruton*  
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) Honigberg, Lee, San Francisco, CA 94110, US  
Verner, Erik, Belmont, CA 94402, US  
Buggy, Joseph, J., Mountain View, CA 64040, US

- Loury, David, San Jose, CA 95129, US  
Chen, Wei, Fremont, CA, US

- Mody, Tarak, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (62) 08744513.6 / 2 139 487

**A61K 31/519** → (51) **C07D 475/04**

**A61K 31/53** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/541** → (51) **C07C 333/20**

**A61K 31/554** → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 31/575** (11) **2 561 876 A1**  
**A61P 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11178538.2 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Formulierungen aus Deoxycholsäure und ihrer Salze*  
• *Formulations of Deoxycholic Acid and Salts Thereof*  
• *Formulations d'acide désoxycholique et sels associés*

- (71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., 27200 West Agoura Road, Suite 200, Calabasas, CA 91301, US

- (72) Hodge, Robert Emil, Thousand Oaks, California 91362, US

- Webster, Jeffrey Douglas, Thousand Oaks, California 91362, US  
Moriarty, Robert M., Michiana Shores, Indiana 46360, US

- (74) Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse Lane Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

**A61K 31/593** → (51) **A61K 31/663**

- (51) **A61K 31/663** (11) **2 561 877 A1**  
**A61K 31/593** **A61K 9/20**  
**A61K 9/48** **A61P 19/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12174951.9 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.12.2006 CA 2571538

- 20.12.2006 CA 2571398

- (54) • *Zusammensetzung mit Biphosphonsäure in Kombination mit Vitamin D*  
• *A Composition containing a Bisphosphonic Acid in combination with Vitamin D*

- *Composition contenant un acide bisphosphonique combiné à de la vitamine D*  
(71) Mylan Pharmaceuticals ULC, 3400, 150- 6th Avenue S.W., Calgary AB T2P 3Y7, CA

- (72) Akbarieh, Mostafa, Richmond Hill, Ontario L4E 0C8, CA  
Mohideen, Fazal M., Pickering, Ontario L1V 7A7, CA

- Shah, Shetal, Toronto, Ontario M5A 4T4, CA

- (74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (62) 07855595.0 / 2 124 963

**A61K 31/704** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 9/107**

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

**A61K 31/7105** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/711** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/714** → (51) **A61K 35/407**

- (51) **A61K 33/06** (11) **2 561 878 A1**

- A23L 2/52** **A23L 2/70**  
**A61K 9/08** **A61K 9/14**  
**A61K 9/19** **A61K 47/04**  
**A61K 47/12** **A61P 3/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11765810.4 (22) 31.03.2011

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

- (86) JP 2011/058347 31.03.2011

- (87) WO 2011/125910 2011/41 13.10.2011

- (30) 31.03.2010 JP 2010083190

- (54) • *CALCIUMPRÄPARAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CALCIUM PREPARATION AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *PRÉPARATION DE CALCIUM ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE*

- (71) Toyo Suisan Kaisha, Ltd., 13-40, Konan 2-chome Minatu-ku, Tokyo 108-8501, JP

- (72) YOSHIDA, Tsutomu, Tokyo 108-8501, JP

- YASUDA, Toshitaka, Tokyo 108-8501, JP

- SHIMOJOH, Manabu, Tokyo 108-8501, JP

- MASAKI, Kazuyoshi, Tokyo 108-8501, JP

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

- (51) **A61K 35/407** (11) **2 561 879 A1**

- A61K 38/19** **A61K 38/20**  
**A61K 38/21** **A61K 31/714**  
**A61P 31/12** **A61P 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11178511.9 (22) 23.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Makrophagenaktivierungsfaktor zur Verwendung bei der Behandlung des chronischen Ermüdungssyndroms sowie Erkrankungen und Störungen im Zusammenhang mit dem chronischen Ermüdungssyndrom*  
• *Macrophage activating factor for use in the treatment of chronic fatigue syndrome (CFS) and CFS-related diseases and disorders*  
• *Facteur d'activation de macrophage à utiliser dans le traitement du syndrome de fatigue chronique (SFC) et maladies et troubles liés au SFC*



- (71) Protea Biopharma N.V., De Tyraslaan 111, 1120 Neder-Over-Heembeek, BE  
(72) Roelant, Christiaan, B-3000 Leuven, BE  
De Meirleir, Kenny, B-2800 Mechelen, BE  
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 
- (51) **A61K 35/74** (11) **2 561 880 A2**  
**C12R 1/225**  
(25) En (26) En  
(21) 12178634.7 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.10.2004 PCT/EP2004/011980  
22.10.2004 PCT/EP2004/011981  
10.02.2005 PCT/EP2005/001354  
(54) • *Milchsäurebakterien als probiotische Stämme und Zusammensetzungen damit*  
• *Lactic acid bacteria as probiotic strains and compositions containing same*  
• *Bactéries lactiques utilisées comme souches probiotiques et compositions les contenant*  
(71) Graf, Federico, Dr., Sempacherstrasse 19, 8032 Zürich, CH  
(72) Graf, Federico, 8032 Zürich, CH  
Grob, Phillip, 9014 St.Gallen, CH  
Bassart, Dominique, 1022 Chavannes/Re-nens, CH  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 05795238.4 / 1 812 023
- 
- (51) **A61K 36/18** (11) **2 561 881 A2**  
**A61K 8/97** **A61P 9/10**  
**A61P 11/00** **A61P 17/02**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 27/02** **A61P 27/06**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12169134.9 (22) 15.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.09.2005 JP 2005269646  
16.09.2005 JP 2005270179  
26.09.2005 JP 2005277870  
(27) 15.09.2006 PCT/JP2006/318793  
(54) • *Neue Inhibitoren der Expression des vas-kulären Endothelialwachstumsfaktors*  
• *Novel vascular endothelial growth factor expression inhibitors*  
• *Nouveaux inhibiteurs d'expression de facteur de croissance endothéliale vascu-laire*  
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
(72) Hasegawa, Kiyotaka, Kanagawa 2248558, JP  
Inomata, Shinji, Kanagawa 2248558, JP  
Umishio, Kenichi, Kanagawa 2248558, JP  
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146 Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR  
(62) 06798232.2 / 1 938 827
- 
- A61K 36/185** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A61K 36/48** → (51) **A61K 8/63**
- 
- A61K 36/73** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A61K 36/73** → (51) **A61K 8/63**
- 
- A61K 36/82** → (51) **A23L 1/29**
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 561 884 A1**  
**C07K 14/00** **C07K 14/52**  
(25) En (26) En  
(21) 12170985.1 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.02.2004 US 542041 P  
(54) • *Chimäre VEGF-Peptide*  
• *Chimeric VEGF peptides*  
• *Peptides VEGF chimériques*  
(71) The Ohio State University Research Foun-dation, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43212-1063, US  
(72) Kaumaya, Pravin, Westerville, OH 43081, US  
Cohn, David, Bexley, OH 43209-1611, US  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (62) 05722777.9 / 1 730 182
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 31/437**
- 
- A61K 38/04** → (51) **C07K 7/22**
- 
- A61K 38/10** → (51) **A61K 38/16**
- 
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 561 885 A2**  
**A61K 38/10** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11772243.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002872 21.04.2011  
(87) WO 2011/132955 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 21.04.2010 US 326245 P  
(54) • *VERFAHREN FÜR HADES ALS TUMOR-UNTERDRÜCKUNGSZIEL*  
• *USE OF HADES AS TUMOR SUPPRESSOR TARGET*  
• *UTILISATION DE HADÈS EN TANT QUE CIBLE DE SUPPRESSEUR DE TUMEURS*  
(71) Konkuk University Industrial Cooperation Corp., Konkuk University 1 Hwayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-701, KR  
(72) AN, Sungkwan, Seoul 143-190, KR  
JUNG, Jin Hyuk, Seoul 138-790, KR  
LEE, Jae Ho, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-944, KR  
BAE, Seunghee, Seoul 130-070, KR  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 561 886 A1**  
**A61P 23/00** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11178451.8 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Peptidadjuvans für verbesserte periphere Analgesie*  
• *Peptide adjuvant for improved peripheral analgesia*  
• *Adjuvant de peptide pour analgésie péri-phérique améliorée*  
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE  
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE  
(72) Blasig, Ingolf, 12621 Berlin, DE  
Rittner, Heike, 97078 Würzburg, DE  
Zwanziger, Denise, 13189 Berlin, DE  
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürs-tendam 54-55, 10707 Berlin, DE
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 561 887 A2**  
**A61K 38/39** **A61K 45/06**  
**A61K 48/00** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12183770.2 (22) 14.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.01.2003 US 440009 P  
(54) • *Sensibilisator für Krebstherapie*  
• *Cancer therapy sensitizer*  
• *Sensibilisateur de thérapie anticancéreuse*  
(71) DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US  
(72) Tai, Isabelle, T, Vancouver, British Columbia V6Z 3A9, CA  
Chen, Lan Bo, Lexington, MA 02420, US

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 210  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(21) 04702173.8 / 1 594 433

**A61K 38/19** → (51) **A61K 35/407**

**A61K 38/20** → (51) **A61K 35/407**

**A61K 38/21** → (51) **A61K 35/407**

(51) **A61K 38/39** (11) **2 561 888 A1**  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En

(21) 11178509.3 (22) 23.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Protein enthaltend NC-1 zur Behandlung von Erkrankungen in Bezug auf Angiogenese*  
• *Protein comprising NC-1 for treating angiogenesis-related diseases*  
• *Protéine comprenant NC-1 pour traiter des maladies liées à l'angiogenèse*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Lee, Tong-Yong., 108 Tapei City, TW  
Abdollahi, Amir., 69120 Heidelberg, DE  
Javaherian, Kashi., Lexington, Massachusetts 02421, US

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167  
Mannheim, DE

**A61K 38/39** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/43** (11) **2 561 889 A2**  
**A61K 38/44** **A61K 38/45**  
**A61K 31/19** **A61K 38/51**  
**A61K 38/52**

(25) En (26) En

(21) 12160145.4 (22) 31.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 01.08.2002 US 399708 P

04.12.2002 US 430689 P

(27) 31.07.2003 PCT/IL03/00634

- (54) • *Methode und Zusammensetzung zum Schutz von neuronalem Gewebe vor durch erhöhte Glutamat-Konzentrationen induzierter Schädigung*  
• *Method and composition for protecting neuronal tissue from damage induced by elevated glutamate levels*  
• *Méthode et composition pour la protection du tissu neuronal contre une lésion induite par des taux de glutamate élevés*

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) Teichberg, Vivian, 56520 Savyon, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(62) 03766600.5 / 1 524 989

**A61K 38/44** → (51) **A61K 38/43**

**A61K 38/45** → (51) **A61K 38/43**

**A61K 38/51** → (51) **A61K 38/43**

**A61K 38/52** → (51) **A61K 38/43**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 561 890 A1**

(25) En (26) En

(21) 12005995.1 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 DE 102011111631

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Medikamenten zur Bekämpfung von Tumoren*  
• *A method for producing medicaments for combatting tumors*  
• *Procédé pour produire des médicaments permettant de lutter contre les tumeurs*

(71) Würfel, Wolfgang, Waldstrasse 3, 85235 Sixtnitgern, DE

(72) Würfel, Wolfgang, 85235 Sixtnitgern, DE

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 47/04** → (51) **A61K 33/06**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 33/06**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 47/22**

**A61K 47/20** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 47/22** (11) **2 561 891 A2**

**A61K 47/14** **A61K 31/365**  
**C07D 323/00**

(25) En (26) En

(21) 12188878.8 (22) 26.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 27.09.2006 EP 06020286

05.07.2007 EP 07013218

- (54) • *Mittel und Verfahren zur Verbesserung der Verabreichung an biologische Systeme*  
• *Means and methods of enhancing delivery to biological systems*  
• *Supports et procédés permettant d'améliorer la distribution vers des systèmes biologiques*

(71) Botti, Paolo, 5, Chemin de la Place Verte, 1234 Vessy Ge, CH

(72) Botti, Paolo, 1234 Vessy Ge, CH

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

(62) 07818479.3 / 2 068 936

**A61K 47/26** → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 47/32** (11) **2 561 892 A1**

**A61K 9/30** **A61K 47/02**

**A61K 47/10** **A61K 47/26**

**A61K 47/36** **A61K 47/38**

(25) Ja (26) En

(21) 11765698.3 (22) 30.03.2011

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

BA ME

(86) JP 2011/058133 30.03.2011

(87) WO 2011/125798 2011/41 13.10.2011

(30) 31.03.2010 JP 2010082759

- (54) • *LEICHT ZU DOSIERENDES FESTSTOFF-PRÄPARAT*  
• *EASILY DOSABLE SOLID PREPARATION*  
• *PRÉPARATION SOLIDE AÏSÉMENT ADMINISTRABLE*

(71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP

(72) KUDOU Yumio, Tokyo 160-8515, JP

WARABINO Kuniomi, Tokyo 160-8515, JP

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

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 47/36** → (51) **C08L 1/08**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 47/46** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 38/39**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**

**A61L 2/04** → (51) **A23L 3/00**

**A61L 2/07** → (51) **A23L 3/00**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 561 893 A1**

**E03C 1/126** **C02F 1/32**

**E03F 5/04**

(25) De (26) De

(21) 12004697.4 (22) 22.06.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 DE 202011104771 U

- (54) • *Fußbodenabfluss*  
• *Floor drain*  
• *Écoulement au sol*

(71) BG Edelmetall und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH, Karlstrasse 18, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

(72) Barselak, Peter, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61L 12/14** (11) **2 561 894 A1**

**C11D 3/00** **C11D 3/32**

**C11D 3/33** **C11D 3/34**

**C11D 3/37**

(25) En (26) En

(21) 12007768.0 (22) 07.01.2008

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

(30) 05.01.2007 US 620318



- (54) • **LÖSUNGEN FÜR OPHTHALMISCHE LINS-  
SEN UND KONTAKTLINSEN MIT FORMEN  
VON VITAMIN B**  
• *Ophthalmic and contact lens solutions  
containing forms of vitamin B*  
• **SOLUTIONS OPHTALMIQUES ET POUR  
LENTILLES DE CONTACT CONTENANT  
DES FORMES DE VITAMINE B**
- (71) FXS Ventures, LLC, 22 Fox Run Lane, Salem,  
NH 03079, US  
(72) Smith, Francis, X., Salem, NH 03079, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 08713604.0 / 2 107 912

(51) **A61L 12/14** (11) **2 561 895 A1**  
**C11D 3/00** **C11D 3/32**  
**C11D 3/33** **C11D 3/34**  
**C11D 3/37**

- (25) En (26) En  
(21) 12007769.8 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.01.2007 US 620318  
(54) • **LÖSUNGEN FÜR OPHTHALMISCHE LINS-  
SEN UND KONTAKTLINSEN MIT FORMEN  
VON VITAMIN B**  
• *Ophthalmic and contact lens solutions  
containing forms of vitamin B*  
• **SOLUTIONS OPHTALMIQUES ET POUR  
LENTILLES DE CONTACT CONTENANT  
DES FORMES DE VITAMINE B**
- (71) FXS Ventures, LLC, 22 Fox Run Lane, Salem,  
NH 03079, US  
(72) Smith, Francis, X., Salem, NH 03079, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 08713604.0 / 2 107 912

(51) **A61L 15/26** (11) **2 561 896 A1**  
**A61L 15/44** **A61F 13/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12165823.1 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201161526468 P  
(54) • **Verbundmaterial für medizinische Vor-  
richtung**  
• *Composite material for medical device*  
• *Matériau composite pour dispositif  
médical*

- (71) Zodiac Automotive Division, 61, Rue Pierre  
Curie BP1, 78373 Plaisir, FR  
(72) Guillo, Jean-Roger, 38300 Serezin De La  
Tour, FR  
Roland, Sophie, 38230 Tignieu, FR  
Chartron, Vincent, 69220 Belleville, FR  
(74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont  
42, avenue du Président Wilson, 75116  
Paris, FR

**A61L 15/44** → (51) **A61L 15/26**

**A61L 27/04** → (51) **A61F 2/90**

**A61L 27/28** → (51) **A61F 2/82**

**A61L 27/34** → (51) **A61F 2/82**

**A61L 27/54** → (51) **A61F 2/82**

**A61L 31/00** → (51) **C08L 1/08**

(51) **A61M 16/10** (11) **2 561 897 A1**  
**B01D 53/04** **B01D 53/047**  
**C01B 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12184137.3 (22) 21.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.09.2006 US 522683  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstel-  
lung von konzentriertem Produktgas**  
• *Apparatus and method of providing  
concentrated product gas*  
• *Appareil et procédé de fourniture de gaz  
de produit concentré*
- (71) INVACARE CORPORATION, One Invacare  
Way, Elyria, OH 44036-2125, US  
(72) Sprinkle, Thomas, Rocky River, OH Ohio  
44116, US  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-  
vets & Marques Ganguillet Avenue du  
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,  
CH  
(62) 07837126.7 / 2 063 946

**A61M 16/20** → (51) **A61M 39/22**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 561 898 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181762.1 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2011 GB 201114703  
(54) • **Medizinischer Ballon und Ballonkatheter-  
anordnung**  
• *Medical balloon and balloon catheter  
assembly*  
• *Ballonnet médical et ensemble cathéter à  
ballonnet*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels  
Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402,  
US  
(72) Aggerholm, Steen, 4660 St. Heddinge, DK  
Lysgaard, Thomas, 2680 Solroed Strand, DK  
Drewes, David, Bloomington, IN Indiana  
47404, US  
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell  
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,  
London WC1V 7QH, GB

(51) **A61M 39/02** (11) **2 561 899 A1**  
**A61M 39/10** **A61M 39/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12181528.6 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215270  
(54) • **Implantierbarer medizinischer Port mit  
Ausrichtfunktion**  
• *Implantable medical port with alignment  
feature*  
• *Port médical implantable avec dispositif  
d'alignement*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Szweda, Gina M., Cincinnati, Ohio 45208, US  
Torain, Stephen M., Cincinnati, Ohio 45246,  
US  
Woodruff, Scott A., Boston, Massachusetts  
02118, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB

**A61M 39/10** → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61M 39/22** (11) **2 561 900 A1**  
**F16K 7/20** **A61M 16/20**  
**A62B 9/02** **F16K 1/38**

**A61M 39/24** **F16K 15/02**  
**F16K 15/14** **F16K 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 12181023.8 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 CN 201120307923 U  
(54) • **Medizinisches Ventil**  
• *Medical valve*  
• *Valve médicale*
- (71) Huang, Danyu, 1401, Bldg. 1, Jinjing  
Haoyuan, Baocheng 48 Qu, Baoan District,  
Shenzhen City, Guangdong, CN  
(72) Huang, Danyu, Shenzhen City, Guangdong,  
CN  
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26  
Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

**A61M 39/24** → (51) **A61M 39/22**

(51) **A61M 39/26** (11) **2 561 901 A1**  
**A61M 5/165**

- (25) En (26) En  
(21) 12193189.3 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 03.04.2006 JP 2006102094  
27.12.2006 JP 2006350893  
(54) • **Schließbarer Luer-Steckverbinder**  
• *Closable male luer connector*  
• *Connecteur mâle luer refermable*
- (71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.,  
27-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku  
Tokyo 151-0051, JP  
Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH  
(72) Kitani, Ichiro, Setagaya-ku, Tokyo 158-8615,  
JP  
Funamura, Shigeaki, Setagaya-ku, Tokyo  
158-8615, JP  
Sakai, Yosuke, Setagaya-ku, Tokyo 158-  
8615, JP  
Fujiwara, Norifumi, Setagaya-ku, Tokyo 158-  
8615, JP  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB  
(62) 07723772.5 / 2 001 546

**A61M 39/26** → (51) **F16L 25/00**

**A61N 1/04** → (51) **A61N 1/08**

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 561 902 A1**  
**A61N 1/05** **A61B 18/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12180426.4 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 13.05.2005 US 129765  
05.10.2004 US 616254 P  
02.11.2004 US 624793 P  
(54) • **Vorrichtung zur Nierenneumodulation**  
• *Methods and apparatus for renal neuro-  
modulation*  
• *Appareil pour la neuromodulation rénale*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102  
rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU  
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California,  
US  
Gifford, Hanson, Woodside, CA California,  
US



Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US Thai, Erik, San Jose, CA California, US Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US	(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	<b>A61P 13/02</b> → (51) <b>C07D 231/12</b>
(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	(51) <b>A61N 1/08</b> (11) <b>2 561 905 A1</b> <b>A61N 1/05</b> <b>A61N 1/32</b> <b>A61B 18/14</b>	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>
(25) En (26) En (21) 12180428.0 (22) 05.10.2005	(25) En (26) En (21) 12180431.4 (22) 05.10.2005	<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>
(30) 13.05.2005 US 129765 05.10.2004 US 616254 P 02.11.2004 US 624793 P	(30) 13.05.2005 US 129765 05.10.2004 US 616254 P 02.11.2004 US 624793 P	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>
(54) • <i>Vorrichtung zur Nierenneumodulation</i> • <i>Methods and apparatus for renal neuro- modulation</i> • <i>Appareil pour la neuromodulation rénale</i>	(54) • <i>Vorrichtung zur Nierenneumodulation</i> • <i>Methods and apparatus for renal neuro- modulation</i> • <i>Appareil pour la neuromodulation rénale</i>	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU	(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU	<b>A61P 19/08</b> → (51) <b>A61K 31/663</b>
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US	(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US	<b>A61P 23/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US Thai, Erik, San Jose, CA California, US Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US	Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US Thai, Erik, San Jose, CA California, US Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US	<b>A61P 23/00</b> → (51) <b>C07D 489/02</b>
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>
(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(51) <b>A61N 1/08</b> (11) <b>2 561 903 A1</b> <b>A61N 1/05</b> <b>A61N 1/32</b> <b>A61B 18/14</b>	(51) <b>A61N 1/08</b> (11) <b>2 561 903 A1</b> <b>A61N 1/05</b> <b>A61N 1/32</b> <b>A61B 18/14</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 241/04</b>
(25) En (26) En (21) 12180428.0 (22) 05.10.2005	(25) En (26) En (21) 12180428.0 (22) 05.10.2005	<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>C07D 241/04</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>C07D 475/04</b>
(30) 13.05.2005 US 129765 05.10.2004 US 616254 P 02.11.2004 US 624793 P	(30) 13.05.2005 US 129765 05.10.2004 US 616254 P 02.11.2004 US 624793 P	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>C07D 241/04</b>
(54) • <i>Vorrichtung zur Nierenneumodulation</i> • <i>Methods and apparatus for renal neuro- modulation</i> • <i>Appareil pour la neuromodulation rénale</i>	(54) • <i>Vorrichtung zur Nierenneumodulation</i> • <i>Methods and apparatus for renal neuro- modulation</i> • <i>Appareil pour la neuromodulation rénale</i>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>C07D 475/04</b>
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU	(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 475/04</b>
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US	(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 475/04</b>
Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US Thai, Erik, San Jose, CA California, US Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US	Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US Thai, Erik, San Jose, CA California, US Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 241/04</b>
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 475/04</b>
(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>G01N 33/68</b>
(51) <b>A61N 1/08</b> (11) <b>2 561 904 A1</b> <b>A61N 1/05</b> <b>A61N 1/32</b> <b>A61B 18/14</b>	(51) <b>A61N 1/08</b> (11) <b>2 561 904 A1</b> <b>A61N 1/05</b> <b>A61N 1/32</b> <b>A61B 18/14</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>
(25) En (26) En (21) 12180430.6 (22) 05.10.2005	(25) En (26) En (21) 12180430.6 (22) 05.10.2005	<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>
(30) 13.05.2005 US 129765 05.10.2004 US 616254 P 02.11.2004 US 624793 P	(30) 13.05.2005 US 129765 05.10.2004 US 616254 P 02.11.2004 US 624793 P	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
(54) • <i>Vorrichtung zur Nierenneumodulation</i> • <i>Methods and apparatus for renal neuro- modulation</i> • <i>Appareil pour la neuromodulation rénale</i>	(54) • <i>Schmerzsensorernerv-Stimulationsvorrich- tung</i> • <i>Pain sensory nerve stimulation apparatus</i> • <i>Appareil de stimulation nerveuse senso- rielle de la douleur</i>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU	(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 35/407</b>
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US	(72) Inui, Koji, Okazaki-shi, Aichi, JP Takeshima, Yasuyuki, Okazaki-shi, Aichi, JP Motogi, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Ushijima, Ryosuke, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Kojima, Takeshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>
Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US Thai, Erik, San Jose, CA California, US Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan- häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/12</b>
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan- häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4184</b>
(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/454</b>
(51) <b>A61N 1/08</b> (11) <b>2 561 906 A1</b> <b>A61N 1/05</b> <b>A61N 1/32</b> <b>A61B 18/14</b>	(51) <b>A61N 1/36</b> (11) <b>2 561 906 A1</b> (25) En (26) En (21) 12179686.6 (22) 08.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 25.08.2011 JP 2011183293 (54) • <i>Schmerzsensorernerv-Stimulationsvorrich- tung</i> • <i>Pain sensory nerve stimulation apparatus</i> • <i>Appareil de stimulation nerveuse senso- rielle de la douleur</i>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>
(25) En (26) En (21) 12180430.6 (22) 05.10.2005	(25) En (26) En (21) 12179686.6 (22) 08.08.2012	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 25.08.2011 JP 2011183293 (54) • <i>Schmerzsensorernerv-Stimulationsvorrich- tung</i> • <i>Pain sensory nerve stimulation apparatus</i> • <i>Appareil de stimulation nerveuse senso- rielle de la douleur</i>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/16</b>
(30) 13.05.2005 US 129765 05.10.2004 US 616254 P 02.11.2004 US 624793 P	(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(54) • <i>Vorrichtung zur Nierenneumodulation</i> • <i>Methods and apparatus for renal neuro- modulation</i> • <i>Appareil pour la neuromodulation rénale</i>	(72) Inui, Koji, Okazaki-shi, Aichi, JP Takeshima, Yasuyuki, Okazaki-shi, Aichi, JP Motogi, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Ushijima, Ryosuke, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Kojima, Takeshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 213/81</b>
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan- häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 307/93</b>
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan- häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US Thai, Erik, San Jose, CA California, US Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US	(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07C 271/24</b>
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>
(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	(51) <b>A61N 1/32</b> → (51) <b>A61N 1/08</b>	
(51) <b>A61N 1/36</b> (11) <b>2 561 906 A1</b> (25) En (26) En (21) 12179686.6 (22) 08.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 25.08.2011 JP 2011183293 (54) • <i>Schmerzsensorernerv-Stimulationsvorrich- tung</i> • <i>Pain sensory nerve stimulation apparatus</i> • <i>Appareil de stimulation nerveuse senso- rielle de la douleur</i>	(51) <b>A61N 1/36</b> (11) <b>2 561 906 A1</b> (25) En (26) En (21) 12179686.6 (22) 08.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 25.08.2011 JP 2011183293 (54) • <i>Schmerzsensorernerv-Stimulationsvorrich- tung</i> • <i>Pain sensory nerve stimulation apparatus</i> • <i>Appareil de stimulation nerveuse senso- rielle de la douleur</i>	
(25) En (26) En (21) 12180430.6 (22) 05.10.2005	(25) En (26) En (21) 12179686.6 (22) 08.08.2012	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 25.08.2011 JP 2011183293 (54) • <i>Schmerzsensorernerv-Stimulationsvorrich- tung</i> • <i>Pain sensory nerve stimulation apparatus</i> • <i>Appareil de stimulation nerveuse senso- rielle de la douleur</i>	
(30) 13.05.2005 US 129765 05.10.2004 US 616254 P 02.11.2004 US 624793 P	(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP	
(54) • <i>Vorrichtung zur Nierenneumodulation</i> • <i>Methods and apparatus for renal neuro- modulation</i> • <i>Appareil pour la neuromodulation rénale</i>	(72) Inui, Koji, Okazaki-shi, Aichi, JP Takeshima, Yasuyuki, Okazaki-shi, Aichi, JP Motogi, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Ushijima, Ryosuke, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Kojima, Takeshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan- häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan- häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US Thai, Erik, San Jose, CA California, US Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US	(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	
(62) 11192511.1 / 2 457 614 10190952.1 / 2 329 859 05806045.0 / 1 802 370	(51) <b>A61P 3/02</b> → (51) <b>A61K 33/06</b>	
(51) <b>A61N 1/08</b> (11) <b>2 561 904 A1</b> <b>A61N 1/05</b> <b>A61N 1/32</b> <b>A61B 18/14</b>	(51) <b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 31/575</b>	
(25) En (26) En (21) 12180430.6 (22) 05.10.2005	(51) <b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 13.05.2005 US 129765 05.10.2004 US 616254 P 02.11.2004 US 624793 P		
(54) • <i>Vorrichtung zur Nierenneumodulation</i> • <i>Methods and apparatus for renal neuro- modulation</i> • <i>Appareil pour la neuromodulation rénale</i>		
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU		
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US		
Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US Thai, Erik, San Jose, CA California, US Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US		

<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(51) <b>A63C 11/02</b> (11) <b>2 561 909 A1</b> <b>A43B 5/04</b>	(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
<b>A61P 39/00</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(25) Es (26) En	<b>A63H 30/00</b> → (51) <b>H01M 2/10</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(21) 11771624.1 (22) 25.02.2011	<b>A63H 33/26</b> → (51) <b>A63F 9/08</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 35/407</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>B01D 15/08</b> → (51) <b>C07K 1/22</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 231/12</b>	(86) ES 2011/070123 25.02.2011	<b>B01D 21/00</b> → (51) <b>G01N 15/02</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>	(87) WO 2011/131810 2011/43 27.10.2011	<b>B01D 21/26</b> → (51) <b>G01N 15/02</b>
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/46</b>	(30) 19.04.2010 ES 201030565	(51) <b>B01D 25/133</b> (11) <b>2 561 912 A2</b> <b>C02F 11/12</b> <b>B01D 29/25</b> <b>B30B 9/16</b>
<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/26</b>	(54) • <b>VERBESSERUNGEN AN DER ERFINDUNG MIT DER PATENTNUMMER P200802560/8 DURCH: SKITRANSPORTVORRICHTUNG</b>	(25) Ko (26) En
<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/46</b>	• <b>IMPROVEMENTS MADE TO INVENTION PATENT NUMBER P200802560/8 BY: SKI TRANSPORTATION DEVICE</b>	(21) 11744933.0 (22) 22.02.2011
<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	• <b>AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN DISPOSITIF PORTE-SKIS</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61Q 7/00</b> → (51) <b>A61K 8/63</b>	(71) Estrugo Marí, Sabina Francisca, Avenida del Mar 92, 46700 Gandía (Valencia), ES	(86) KR 2011/001138 22.02.2011
<b>A61Q 9/04</b> → (51) <b>A61K 8/46</b>	(72) ESTRUGO MARI, Sabina Francisca, 46700 Gandía (Valencia), ES	(87) WO 2011/102691 2011/34 25.08.2011
<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/25</b>	(74) Molina Garcia, Julia, Agencia Internacional de Propiedad Industrial Oficina Molina Patentes y Marcas Moratin 11, 46002 Valencia, ES	(88) 12.01.2012
<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>		(30) 22.02.2010 KR 20100015621
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>		(54) • <b>SCHLAMMDEHYDRIERUNGSVORRICHTUNG</b>
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	<b>A63F 9/02</b> → (51) <b>A63B 33/00</b>	• <b>SLUDGE DEHYDRATING APPARATUS</b>
<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	(51) <b>A63F 9/08</b> (11) <b>2 561 910 A1</b> <b>A63F 9/10</b> <b>A63F 9/34</b> <b>A63H 33/26</b>	• <b>APPAREIL DE DÉSHYDRATATION DE BOUE</b>
<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(25) Es (26) En	(71) Ark Co., Ltd., 25 Block 3 Lot Daeyami-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-060, KR
<b>A61Q 90/00</b> → (51) <b>A45D 34/00</b>	(21) 11758861.6 (22) 01.03.2011	(72) HONG, Sang Hun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
<b>A62B 9/02</b> → (51) <b>A61M 39/22</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
(51) <b>A63B 33/00</b> (11) <b>2 561 907 A1</b> <b>A63F 9/02</b>	(86) ES 2011/070132 01.03.2011	<b>B01D 29/25</b> → (51) <b>B01D 25/133</b>
(25) Zh (26) En	(87) WO 2011/117447 2011/39 29.09.2011	(51) <b>B01D 29/33</b> (11) <b>2 561 913 A1</b> <b>B01D 29/64</b> <b>B01D 29/68</b> <b>B01D 29/90</b> <b>B01D 33/073</b> <b>B01D 33/27</b> <b>B01D 33/46</b> <b>B01D 33/50</b> <b>B01D 33/72</b>
(21) 11196126.4 (22) 29.12.2011	(30) 22.03.2010 ES 201030253 U	(25) De (26) De
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <b>PUZZLE MIT BEWEGLICHEN UND ROTIERENDEN MAGNETISCHEN TEILEN</b>	(21) 12181626.8 (22) 24.08.2012
BA ME	• <b>PUZZLE WITH MOVABLE, ROTATING MAGNETIC PIECES</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.12.2010 TW 099225377	• <b>PUZZLE À PIÈCES MOBILES ROTATIVES AVEC CHARGE MAGNÉTIQUE</b>	BA ME
(54) • <b>Struktur für Schwimmbrillen</b>	(71) Uribe Martínez, Miguel Ángel, Calle Era 5 - 2°, 04600 Huerca-Overa (Almería), ES	(30) 26.08.2011 DE 102011081645
• <b>Structure of swimming goggles</b>	(72) Uribe Martínez, Miguel Ángel, 04600 Huerca-Overa (Almería), ES	(54) • <b>Filtrationsvorrichtung</b>
• <b>Structure de lunettes de natation</b>		• <b>Filtration device</b>
(71) Chen, Xia-Sheng, No. 10-2, Alley 428 Lian-Cheng St. Zhonghe, New Taipei City, TW	<b>A63F 9/10</b> → (51) <b>A63F 9/08</b>	• <b>Dispositif de filtration</b>
(72) Chen, Xia-Sheng, New Taipei City, TW	<b>A63F 9/34</b> → (51) <b>A63F 9/08</b>	(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB	<b>A63F 13/00</b> → (51) <b>G06F 3/041</b>	(72) Stötzer, Dietrich, 74613 Öhringen, DE
(51) <b>A63B 71/12</b> (11) <b>2 561 908 A1</b>	(51) <b>A63F 13/12</b> (11) <b>2 561 911 A1</b>	(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
(25) De (26) De	(25) En (26) En	<b>B01D 29/64</b> → (51) <b>B01D 29/33</b>
(21) 12177839.3 (22) 25.07.2012	(21) 12176027.6 (22) 11.07.2012	<b>B01D 29/68</b> → (51) <b>B01D 29/33</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>B01D 29/90</b> → (51) <b>B01D 29/33</b>
BA ME	BA ME	<b>B01D 33/073</b> → (51) <b>B01D 29/33</b>
(30) 25.08.2011 DE 102011052970	(30) 24.08.2011 JP 2011182790	<b>B01D 33/27</b> → (51) <b>B01D 29/33</b>
(54) • <b>Schienenbeschoner sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung</b>	(54) • <b>Kommunikationsspielsystem, Kommunikationsspielvorrichtung und Programm</b>	<b>B01D 33/46</b> → (51) <b>B01D 29/33</b>
• <b>Shin guard and method for producing and use of same</b>	• <b>Communication game system, communication game apparatus, and program</b>	<b>B01D 33/50</b> → (51) <b>B01D 29/33</b>
• <b>Protège-tibia et procédé destiné à la fabrication et l'utilisation</b>	• <b>Système de jeu de communication, appareil de jeu de communication et programme</b>	
(71) Schro, Maxim, Friedhofstrasse 27, 78166 Donaueschingen, DE	(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP	
(72) Schro, Maxim, 78166 Donaueschingen, DE	(72) Tabata, Hajime, Tokyo, Tokyo 151-8544, JP	
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppeleinstrasse 4, 78234 Engen, DE		

**B01D 33/72** → (51) **B01D 29/33****B01D 45/04** → (51) **G01N 15/02****B01D 45/12** → (51) **G01N 15/02**(51) **B01D 46/00** (11) **2 561 914 A1**  
**F02C 6/00** **F25J 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12180478.5 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113219260

- (54) • *Filtervorrichtung mit Abreinigung durch umgekehrte Impulse und Kraftanlage die diese beinhaltet*  
• *Filtration apparatus with reverse pulse cleaning and power plant including the same*  
• *Appareil de filtration à nettoyage à flux pulse inverse et centrale d'énergie thermique comportant un tel appareil*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Saha, Rajarshi, 560066 Banagalore, Karnataka, IN  
Chillar, Rahul Jaikaran, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US  
Rajesh, Prabhakaran Saraswathi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/10****B01D 46/00** → (51) **F24C 15/20**(51) **B01D 46/10** (11) **2 561 915 A1**  
**B01D 46/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12181025.3 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011052913

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Desinfektion eines Filterelements*  
• *Method and device for disinfecting a filter element*  
• *Procédé et dispositif de désinfection d'un élément de filtre*

(71) YIT Germany GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE  
(72) Martinsteig, Dipl.-Ing., Hans, 52159 Roetgen, DE  
Hermsdorf, Dr. Klaus, 01324 Dresden, DE  
Dr. Hausch, Peter, 01157 Dresden, DE  
Gonschor, Markus, 51647 Gummersbach, DE  
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **B01D 53/02** (11) **2 561 916 A1**  
**C10K 1/20** **C10K 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 11178592.9 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Naphthalenentfernung*  
• *Method for naphthalene removal*  
• *Procédé de suppression de naphthalène*

(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI  
(72) Eilos, Isto, 06150 Porvoo, FI  
Koskinen, Jukka, 02160 Espoo, FI  
Lipiäinen, Kyösti, 06400 Porvoo, FI  
Tiitta, Marja, 06150 Porvoo, FI  
Toppinen, Sami, 00730 Helsinki, FI  
Vuori, Heli, 02630 Espoo, FI  
Österholm, Heidi, 06100 Porvoo, FI  
(74) Etuaho, Kirsikka Elina, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

**B01D 53/02** → (51) **B01D 53/26****B01D 53/04** → (51) **A61M 16/10****B01D 53/047** → (51) **A61M 16/10****B01D 53/14** → (51) **B01D 53/62****B01D 53/14** → (51) **C10L 3/06****B01D 53/18** → (51) **F26B 25/00**(51) **B01D 53/26** (11) **2 561 917 A1**  
**B01D 53/02** **B01J 20/10**  
**B01J 20/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771864.3 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058600 05.04.2011  
(87) WO 2011/132527 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098758

- (54) • *SAUGFÄHIGES ELEMENT UND VORRICHTUNG DAMIT*  
• *ADSORPTIVE MEMBER AND DEVICE USING SAME*  
• *ÉLÉMENT D'ADSORPTION ET DISPOSITIF UTILISANT CELUI-CI*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP  
(72) TABATA, Daiiki, Nagahama-shi Shiga 526-0023, JP  
OKAMOTO, Kumiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8614, JP  
TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-0023, JP  
KUBOKAWA, Seiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8614, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 53/26** (11) **2 561 918 A2**  
**B01D 53/28**

(25) En (26) En  
(21) 12181363.8 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 US 201113214797

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zufuhr trockener Gase*  
• *Method and apparatus for the supply of dry gases*  
• *Procédé et appareil pour l'alimentation de gaz secs*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501, US  
Lisbet, Pascal, 7181 Arquennes, BE  
Vassilaros, Daniel Louis, Allentown, PA 18106, US  
Kerr, Stuart Alexander, Knutsford, Cheshire WA16 8AE, GB

(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B01D 53/28** → (51) **B01D 53/26**(51) **B01D 53/62** (11) **2 561 919 A1**  
**B01D 53/14** **F23J 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771994.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059597 19.04.2011  
(87) WO 2011/132659 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096844

- (54) • *ABGASBEARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER KOHLENDIOXID-CHEMISORPTIONS-VORRICHTUNG*  
• *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM PROVIDED WITH CARBON DIOXIDE CHEMISORPTION EQUIPMENT*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT MUNI D'UN ÉQUIPEMENT D'ABSORPTION CHIMIQUE DU DIOXYDE DE CARBONE*

(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
(72) KONISHI Tomoyuki, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP  
NAKAMOTO Takanori, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP  
ODA Naoki, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP  
MORIMOTO Nobuo, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **B01D 53/86** (11) **2 561 920 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11178648.9 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur NOx-Reduktion in Rauchgas*  
• *Method and system for NOx reduction in flue gas*  
• *Procédé et système pour la réduction de NOx dans les gaz d'échappement*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE  
(74) Kånge, Lars Rikard, et al, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/86** (11) **2 561 921 A1**  
**F01K 17/04** **C01B 17/74**

(25) En (26) En  
(21) 12177960.7 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 DK 201100636

- (54) • *Verfahren zum Entfernen von NOx und SO2 aus Rauchgaskesseln*  
• *Process for removal of NOx and SO2 in flue gas boilers*  
• *Procédé d'élimination de NOx et de SO2 des gaz combustibles des chaudières*
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(72) SCHOUBYE, Peter, 2970 Hørsholm, DK



(74) Bendtsen, Anders Broe, Haldor Topsøe A/S  
Nymøllevvej 55, 2800 Lyngby, DK

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 65/02** (11) **2 561 922 A1**  
**C02F 3/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771834.6 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/057275 25.03.2011  
(87) WO 2011/132497 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095787

(54) • **MEMBRANENEINHEIT UND MEMBRAN-  
NENTRENNVORRICHTUNG**  
• **MEMBRANE UNIT AND MEMBRANE  
SEPARATION DEVICE**  
• **UNITÉ À MEMBRANES ET DISPOSITIF DE  
SÉPARATION À MEMBRANES**

(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) TOYOOKA, Kazuhiro, Tokyo 141 - 0032, JP  
NOGUCHI, Hiroshi, Tokyo 141 - 0032, JP  
SATO, Shigeo, Tokyo 141 - 0032, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B01D 71/36** → (51) **H05K 5/02**

(51) **B01D 71/68** (11) **2 561 923 A1**  
**B01D 71/78** **C08G 81/02**  
**C08L 81/06**

(25) En (26) En  
(21) 11178483.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Pfropfcopolymer**  
• **Graft copolymers**  
• **Copolymères greffés**  
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220  
10 Lund, SE  
(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE  
Goehl, Hermann, 72406 Bisingen, DE  
Storr, Markus, 70794 Filderstadt, DE  
Menda, Ralf, 72411 Bodelshausen, DE  
(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH  
Legal and Intellectual Property Holger Cra-  
foord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

**B01D 71/78** → (51) **B01D 71/68**

**B01F 3/04** → (51) **B01F 5/02**

(51) **B01F 5/02** (11) **2 561 924 A1**  
**B01F 3/04** **B01F 5/20**  
**B05B 1/34** **B08B 9/02**  
**C02F 1/74**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771849.4 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058188 31.03.2011  
(87) WO 2011/132512 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098586

(54) • **MISCHFLUSSDÜSE**  
• **MIXED-FLOW NOZZLE**  
• **BUSE À FLUX MIXTE**  
(71) Nagaoka International Corporation, 6-1,  
Nagisa-cho Izumiotsu-shi, Osaka 595-0055,  
JP  
(72) MIMURA, Hitoshi, Izumiotsu-shi Osaka 595-  
0055, JP

MUKAI, Kiyokazu, Izumiotsu-shi Osaka 595-  
0055, JP

(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm  
19, 21079 Hamburg, DE

**B01F 5/20** → (51) **B01F 5/02**

**B01F 7/00** → (51) **B01F 7/02**

**B01F 7/00** → (51) **C12M 1/107**

(51) **B01F 7/02** (11) **2 561 925 A1**  
**B01F 7/04** **B01F 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12176961.6 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 EP 11179091  
(54) • **Rührstange für eine Rührvorrichtung**  
• **Paddle for a stirring device**  
• **Palette pour un dispositif d'agitation**  
(71) Thöni Industriebetriebe GmbH, Obermarkt-  
strasse 48, 6410 Telfs, AT  
(72) Schennach, Oliver, 6414 Mieming, AT  
Köll, Thomas, 6410 Telfs, AT  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-  
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse  
58, 80636 München, DE

**B01F 7/02** → (51) **C12M 1/107**

**B01F 7/04** → (51) **B01F 7/02**

**B01F 7/32** → (51) **C12M 1/107**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 561 926 A1**  
**C01B 3/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12290266.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 FR 1102602  
(54) • **Wechselreaktor für die Erzeugung von  
Wasserstoff mit integriertem Dampferzeu-  
gungsstrahl**  
• **Heat-exchange reactor for hydrogen  
production with integrated steam-  
generation bundle**  
• **Réacteur échangeur pour la production  
d'hydrogène avec faisceau de generation  
vapeur intégré**  
(71) IFF Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de  
Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex,  
FR

(72) Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR  
Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlenas, FR

**B01J 20/10** → (51) **B01D 53/26**

**B01J 20/18** → (51) **B01D 53/26**

**B01J 20/22** → (51) **C22B 11/00**

**B01J 20/281** → (51) **C07K 1/22**

**B01J 21/18** → (51) **H01M 4/90**

(51) **B01J 23/52** (11) **2 561 927 A1**  
**H01M 4/88**

(25) Ja (26) En  
(21) 10850203.0 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/056975 20.04.2010

(87) WO 2011/132258 2011/43 27.10.2011

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KATA-  
LYSATOR**  
• **METHOD FOR PRODUCING CATALYST**  
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CATALY-  
SEUR**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP

(72) MIZUTANI Nobuaki, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

(74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Pat-  
ent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-  
Straße 40A, DE-85354 Freising, DE

**B01J 23/75** → (51) **H01M 4/90**

(51) **B01J 23/76** (11) **2 561 928 A2**  
**B01J 23/80** **B01J 37/03**  
**C07C 29/149** **C07C 31/12**

(25) Ko (26) En  
(21) 11772245.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/002874 21.04.2011

(87) WO 2011/132957 2011/43 27.10.2011

(88) 01.03.2012

(30) 27.07.2010 KR 20100072312

21.04.2010 KR 20100036679

(54) • **KATALYSATOR AUF KUPFERBASIS IN  
NANOMETERGRÖSSE, HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR UND ALKOHOLHER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAMIT DURCH  
DIREKTE HYDROGENIERUNG VON CAR-  
BOXYLSÄURE**

• **NANOMETER-SIZED COPPER-BASED  
CATALYST, PRODUCTION METHOD  
THEREOF, AND ALCOHOL PRODUCTION  
METHOD USING THE SAME THROUGH  
DIRECT HYDROGENATION OF  
CARBOXYLIC ACID**  
• **CATALYSEUR À BASE DE CUIVRE DE  
TAILLE NANOMÉTRIQUE, SON PROCÉDÉ  
DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION D'ALCOOL UTILISANT  
CELUI-CI PAR HYDROGÉNATION  
DIRECTE D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE**

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong  
Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) KIM, Hee Soo, Daejeon 305-770, KR  
LEE, Seong Ho, Seoul 157-220, KR  
YOON, Young Seek, Gwangju 500-890, KR  
OH, Seung Hoon, Seoul 135-270, KR  
CHUNG, Young Min, Daejeon 305-729, KR

KIM, Ok Youn, Daejeon 305-745, KR  
JEON, Hee Jung, Daejeon 305-712, KR  
(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de  
St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B01J 23/80** → (51) **B01J 23/76**

**B01J 37/02** → (51) **H01M 4/90**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 23/76**

**B01J 37/08** → (51) **H01M 4/90**

**B01J 39/04** → (51) **C22B 11/00**

**B01J 49/00** → (51) **C22B 11/00**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 15/02**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 561 929 A1**  
**G01N 35/10**

(25) De (26) De  
(21) 12180943.8 (22) 17.08.2012

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

BA ME

(30) 18.08.2011 DE 102011081186

- (54) • Verfahren zum Detektieren der Oberfläche einer Flüssigkeitsprobe in einem Probenbehälter
- Method for detecting the surface of a fluid sample in a sample container
- Procédé de détection de la surface d'un échantillon de liquide dans un porte-échantillon

(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH

(72) Peetz, Torsten, 7000 Chur, CH  
Cerniati, Mario, 7000 Chur, CH

(74) Frischknecht Heller, Steffen, FRIPAT Patent-anwaltskanzlei Max-Rothschild-Strasse 4a, 81825 München, DE

**B02C 18/00** → (51) **A23N 12/00**

**B02C 18/12** → (51) **B26D 1/29**

**B02C 18/20** → (51) **B26D 1/29**

**B03B 1/04** → (51) **B07B 7/08**

(51) **B05B 1/30** (11) **2 561 930 A1**  
**B05B 9/01** B05B 12/00

(25) En (26) En

(21) 12162446.4 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201113215739

- (54) • Federloses Absperrventil für Flüssigkeitszerstäuber
- Springless shut-off valve for liquid sprayers
- Robinet de sectionnement sans ressort pour pulvérisateurs de liquide

(71) H.D. HUDSON MANUFACTURING COMPANY, 500 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611-3748, US

(72) Hudson, William, Chicago, IL Illinois 60611, US

Beissel, Wayne, Chicago, IL Illinois 60611, US

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

**B05B 1/34** → (51) **B01F 5/02**

**B05B 7/22** → (51) **C23C 4/12**

**B05B 9/01** → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 561 931 A2**

(25) En (26) En

(21) 12180285.4 (22) 13.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113219070

- (54) • Pneumatisch angetriebene Spritzventile mit variabler Antriebsstiftgeschwindigkeit, verbesserte Spritzsysteme und verbesserte Spritzverfahren
- Pneumatically-driven jetting valves with variable drive pin velocity, improved jetting systems and improved jetting methods
- Soupapes d'injection pneumatiques avec vitesse d'arbre d'entraînement variable,

*systemes d'injection améliorée et  
procédés d'injection améliorée*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Ahmadi, Mani, Oceanside, CA California 92057, US

Fiske, Erik, Carlsbad, CA California 92008, US

Maiorca, Philip Paul, Poway, CA California 92064, US

Quinones, Horatio, San Marcos, CA California 92078, US

Wright, Robert James, Carlsbad, CA California 92010, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B05C 5/02** (11) **2 561 932 A2**

(25) En (26) En

(21) 12180437.1 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113219064

(54) • Modulare Spritzvorrichtungen

• Modular jetting devices

• Dispositifs d'injection modulaires

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Aguilar, Stanley Cruz, El Cajon, CA California 92019, US

Ahmadi, Mani, Oceanside, CA California 92057, US

des Jardins, Stephen Russell, Encinatas, CA California 92024, US

Fiske, Erik, Carlsbad, CA California 92008, US

Meier, Mark, Encinatas, CA California 92024, US

Quinones, Horatio, San Marcos, CA California 92078, US

Ratledge, Thomas, San Marcos, CA California 92078, US

Wright, Robert, Carlsbad, CA California 92010, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B05D 5/00** (11) **2 561 933 A2**

**B05D 7/00**

(25) En (26) En

(21) 12181557.5 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113216954

- (54) • Mit verschleißbeständigen Schichten beschichtete Substrate und Verfahren zum Aufbringen von verschleißbeständigen Schichten davon

• Substrates coated with wear resistant layers and methods of applying wear resistant layers to same

• Substrats revêtus de couches résistant à l'usure et procédés d'application de couches résistant à l'usure de celui-ci

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US

(72) Barth, Robert A., South Windsor, CT 06074, US

Schmidt, Wayne R., Pomfret Center, CT 06259, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **B05D 7/00** (11) **2 561 934 A1**

(25) En (26) En

(21) 12176311.4 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 CN 201110316594

(54) • Basisschicht-/Klarschichtbeschichtung

• Basecoat/clearcoat coating

• Revêtement de couche de fond/couche transparente

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Donovan, Megan, North Wales, PA 19454, US

Namhata, Sarada, Ambler, PA 19002, US

Fasula, Adam J., Lansdale, PA 19446, US

Nungesser, Edwin H., Horsham, PA 19044, US

Li, Qianqian (Jane), 200123 Pudong District, CN

Zhang, Wei, Maple Glen, PA 19002, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B05D 7/00** → (51) **B05D 5/00**

(51) **B07B 7/08** (11) **2 561 935 A1**

**B03B 1/04** **B07B 11/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10850242.8 (22) 23.04.2010

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

(86) JP 2010/057206 23.04.2010

(87) WO 2011/132301 2011/43 27.10.2011

(54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON PULVER

• METHOD FOR CLASSIFYING POWDER

• PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION D'UNE POUDRE

(71) Nisshin Engineering Inc., 14-1, Koami-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8544, JP

(72) KOZAWA Kazumi, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP

AKIYAMA Satoshi, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP

ANDO Kosuke, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B07B 11/02** → (51) **B07B 7/08**

**B08B 3/02** → (51) **F04D 29/70**

**B08B 9/02** → (51) **B01F 5/02**

**B08B 9/032** → (51) **F04D 29/70**

**B21F 3/06** → (51) **B21F 3/10**

(51) **B21F 3/10** (11) **2 561 936 A1**

**B21F 3/06**

(25) Ja (26) En

(21) 10850196.6 (22) 19.04.2010

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

(86) JP 2010/056931 19.04.2010

(87) WO 2011/132251 2011/43 27.10.2011

- (54) • *SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER BE-  
LASTUNGSEIGENSCHAFTEN EINER KO-  
NISCHEN FEDER*  
• *SYSTEM FOR ADJUSTING LOAD CHAR-  
ACTERISTICS OF CONICAL SPRING*  
• *SYSTÈME D'AJUSTEMENT DES CARAC-  
TÉRISTIQUES DE CHARGE D'UN  
RESSORT CONIQUE*
- (71) Orii & Mec Corporation, 6 Suzukawasehara-  
shi, Kanagawa 259-1198, JP
- (72) OOKUBO Hiroshi, Isehara-shi Kanagawa  
259-1198, JP  
SHIMOMURA Osamu, Isehara-shi Kanagawa  
259-1198, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner  
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B21F 37/00** (11) **2 561 937 A2**  
**B21J 1/00** **B23K 20/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12181628.4 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 JP 2011183652  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen  
von Ringen, und so hergestellte Ringe*  
• *Method and apparatus for manufacturing  
rings and rings thus manufactured*  
• *Procédé et appareil de fabrication de  
bagues, et bagues ainsi fabriquées*
- (71) Mokumeganeya Co. Ltd., Shalon Bldg. 2-4-2  
Jingumae Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- (72) Takahashi, Masaki, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333  
München, DE

**B21J 1/00** → (51) **B21F 37/00**

(51) **B21J 5/12** (11) **2 561 938 A1**  
**B21K 1/30**

- (25) De (26) De  
(21) 12005518.1 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2011 DE 102011111216  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Synchron-  
rings*  
• *Method of manufacturing a synchronizing  
ring*  
• *Méthode de fabrication d'une bague de  
synchronisation*
- (71) SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, Pa-  
penberger Strasse 37, 42859 Remscheid, DE
- (72) Kempf, Dominik, 81735 München, DE  
Schmidtkonz, Wolfgang, 80997 München,  
DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-  
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse  
2b, 82319 Starnberg, DE

**B21K 1/30** → (51) **B21J 5/12**

**B22C 9/24** → (51) **F04D 29/44**

**B22D 17/00** → (51) **F04D 29/44**

**B22D 35/04** → (51) **B22D 41/06**

**B22D 37/00** → (51) **B22D 41/06**

(51) **B22D 41/06** (11) **2 561 939 A1**  
**B22D 35/04** **B22D 37/00**  
**B22D 46/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771782.7 (22) 26.01.2011

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

(86) JP 2011/051478 26.01.2011

(87) WO 2011/132442 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 JP 2010098401

- (54) • *AUTOMATISCHES KIPP- UND AUSGIESS-  
VERFAHREN SOWIE SPEICHERMEDIUM  
MIT DARAUFGESPEICHERTEM PRO-  
GRAMM ZUM KIPPEN EINER PFANNE*  
• *AUTOMATIC TILT-POURING METHOD  
AND STORAGE MEDIUM HAVING LADLE  
TILT CONTROL PROGRAM STORED  
THEREON*  
• *PROCÉDÉ DE COULÉE BASCULANTE  
AUTOMATIQUE ET SUPPORT DE STOC-  
KAGE SUR LEQUEL EST STOCKÉ UN  
PROGRAMME DE COMMANDE D'INCLI-  
NAISON DE POCHÉ*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome  
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002,  
JP

National University Corporation Toyohashi  
University of Technology, 1-1 Hibarigaoka  
Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-  
8580, JP

(72) NODA, Yoshiyuki, Toyohashi-shi Aichi 441-  
8580, JP

TERASHIMA, Kazuhiko, Toyohashi-shi Aichi  
441-8580, JP

FUKUSHIMA, Ryusuke, Toyohashi-shi Aichi  
441-8580, JP

SUZUKI, Makio, Toyokawa-shi Aichi 442-  
8505, JP

OTA, Kazuhiro, Toyokawa-shi Aichi 442-  
8505, JP

MAKINO, Hiroyasu, Toyokawa-shi Aichi 442-  
8505, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**B22D 46/00** → (51) **B22D 41/06**

**B22F 7/04** → (51) **B22F 9/08**

**B22F 7/04** → (51) **C22C 9/02**

(51) **B22F 9/08** (11) **2 561 940 A1**  
**C23C 4/08** **B22F 7/04**  
**C22C 1/04** **C22C 9/00**  
**C22C 9/02** **F16C 33/12**  
**C23C 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 12180250.8 (22) 13.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 JP 2011180394

(54) • *Gleitmaterial auf Kupferbasis*  
• *Copper-based sliding material*  
• *Matériau coulissant à base de cuivre*

(71) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya  
Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku,  
Nagoya, JP

(72) Sato, Ryo, Inuyama-shi, Aichi, JP

Imai, Takuo, Aichi, Aichi, JP

Tujimoto, Kentaro, Aichi, Aichi, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**B22F 9/08** → (51) **C22C 9/02**

(51) **B23B 27/10** (11) **2 561 941 A1**  
**B23Q 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12193128.1 (22) 26.01.2010

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

AL BA RS

(30) 17.02.2009 IL 19709509

(54) • *Einziehbarer Düse für ein Schneidwerk-  
zeug*

• *Retractable nozzle for a cutting tool*  
• *Buse rétractable pour un outil de coupe*

(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen  
24959, IL

(72) Amstibovitsky, Leonid, 24959 Tefen, IL  
Neiman, Grigori, 28013 Kiryat Ata, IL

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

(62) 10705442.1 / 2 398 612

**B23B 31/107** → (51) **B24C 3/04**

(51) **B23B 31/20** (11) **2 561 942 A1**  
**B23B 31/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178693.5 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(54) • *Justierbares Spannfutter*  
• *Adjustable collet chuck*  
• *Canon ajustable*

(71) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Mou-  
tier, CH

(72) Hoffmeyer, Romain, 2822 Courroux, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent-  
und Markenanwälte Optingenstrasse 16,  
3000 Bern 25, CH

**B23B 31/30** → (51) **B23B 31/20**

(51) **B23B 47/28** (11) **2 561 943 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12174410.6 (22) 29.06.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113217599

(54) • *Bohrwerkzeug*  
• *Drilling tool and method of drilling*  
• *Perceuse et méthode de perforation*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Owens, Helen M., Philadelphia, PA Penn-  
sylvania 19103, US

Staud, Stephen A., Springfield, PA Penn-  
sylvania 19064, US

Malinowski, Michael W., Lumberton, NJ New  
Jersey 08048, US

Sprick, Emily, Media, PA Pennsylvania 19063,  
US

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B23K 9/035** → (51) **B23K 20/12**

**B23K 9/095** → (51) **B23K 9/32**

(51) **B23K 9/173** (11) **2 561 944 A1**  
**B23K 9/28** **B23K 9/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12177321.2 (22) 20.07.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 FR 1157450



- (54) • *Lichtbogenschweißbrenner mit verbesserter Abdichtung*  
• *Arc-welding torch with improved sealing*  
• *Torche de soudage à l'arc à étanchéité améliorée*
- (71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Maocec, Christian, 60700 PONT SAINTE MAXENCE, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B23K 9/28** → (51) **B23K 9/173**

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 561 945 A1**  
**B23K 9/095** **B23K 15/00**  
**B23K 15/02** **H05H 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 12182096.3 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2008 US 35125
- (54) • *Binärsignalerkennung*  
• *Binary signal detection*  
• *Détection de signal binaire*
- (71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
- (72) Borowy, Dennis, M, Hanover, NH New Hampshire 03755, US  
Roberts, Jesse, A, Cornish, NH New Hampshire 03745, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 09712914.2 / 2 254 722

**B23K 9/32** → (51) **B23K 9/173**

- (51) **B23K 11/11** (11) **2 561 946 A1**  
**C21D 8/04**
- (25) Es (26) En  
(21) 11716971.4 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070075 04.02.2011  
(87) WO 2011/131809 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 ES 201030563
- (54) • *BAUTEIL EINES FAHRZEUGES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STRUCTURAL COMPONENT OF A VEHICLE AND MANUFACTURING METHOD*  
• *COMPOSANT STRUCTUREL D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Autotech Engineering A.I.E., Polígono Industrial Ca N'Estella Passatge Edison 4, 08635 Sant Esteve Sesrovires, ES
- (72) GARCIA, Michel, E-08800 Sitges, Barcelona, ES  
VILA FERRER, Elisenda, E-08904 Hospitalet De Llobregat, Barcelona, ES  
PERARNAU RAMOS, Francesc, E-08201 Sabadell, Barcelona, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

**B23K 15/00** → (51) **B23K 9/32****B23K 15/02** → (51) **B23K 9/32****B23K 20/04** → (51) **B21F 37/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 561 947 A1**  
**B23K 37/053** **B23K 37/06**  
**H01B 9/06** **H02G 5/06**
- (25) De (26) De

- (21) 11006904.4 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fügen durch Reibrührschweißen von rotations-symmetrischen Körpern ; druckgasdichte Anordnung*  
• *Device for and method of friction stir welding rotation symmetric bodies ; Pressurised gas-tight assembly*  
• *Dispositif et procédé d'assemblage par friction malaxage de corps cylindriques ; Agencement étanche au gaz sous pression*
- (71) Wartmann Technologie AG, Industriestrasse 25, 4538 Oberbipp, CH
- (72) Holenweg, Beat, 4522 Rüttenslen, CH  
Schafer, Jean-Louis, 4632 Trimbach, CH  
Schenk, Tobias, 5014 Gretzenbach, CH
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 561 948 A1**  
**B23K 37/053** **B23K 37/06**

- (25) De (26) De  
(21) 11006908.5 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen eines Flansch-Rohr-Flansch-Elementes mittels Reibrührschweißen*  
• *Device for and method of manufacturing a flange-tube-flange element using friction stir welding*  
• *Procédé et installation de fabrication d'un élément bride-tuyau-bride par soudage friction malaxage*
- (71) Wartmann Technologie AG, Industriestrasse 14, 4538 Oberbipp, CH
- (72) Schenk, Tobias, 5014 Gretzenbach, CH
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 561 949 A1**  
**B23K 37/053** **B23K 37/06**  
**F16L 37/12** **B23K 9/035**

- (25) De (26) De  
(21) 11006913.5 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Zentrieren, Abstützen und zur Schweißbadsicherung beim Reibrührschweißverbinden von Stumpfstößen rotationssymmetrischer Hohlkörper*  
• *Device for centring, supporting and weld bath securing when connecting, through friction stir welding, butt joints of rotation symmetric hollow bodies*  
• *Dispositif de centrage, d'appui et de sécurisation de soudure lors de la liaison, par soudage par friction malaxage, de joints aboutés de corps creux à rotation symétrique*
- (71) Wartmann Technologie AG, Industriestrasse 25, 4538 Oberbipp, CH
- (72) Schenk, Tobias, 5014 Gretzenbach, CH
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 561 950 A1**  
**B23K 37/053** **B23K 37/06**  
**F16L 37/12** **B23K 9/035**

- (25) De (26) De  
(21) 12005976.1 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 EP 11006913
- (54) • *Vorrichtung zum Zentrieren, Innenformdrücken, Richten und Spannen von Stumpfstößen rotationssymmetrischer Hohlkörper beim Reibrührschweißverbinden oder Schmelzschweißen*  
• *Device for centering, internal forming, aligning and tensioning rotation symmetric bodies by friction stir welding or fusion welding*  
• *Dispositif destiné à centrer, emboutir, aligner et serrer des corps symétriques en rotation pour le soudage par friction agitation ou le soudage par fusion*
- (71) Wartmann Technologie AG, Industriestrasse 14, 4538 Oberbipp, CH
- (72) Schenk, Tobias, 5014 Gretzenbach, CH
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 561 951 A1**  
**B23K 37/053** **B23K 37/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12005980.3 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 EP 11006908
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen eines Flansch-Rohr-Flansch-Elementes mittels Reibrührschweißen mit örtlichem Verformen des Stossbereiches der gehaltenen Körper*  
• *Device and method for manufacturing a butt joint between rotation-symmetrical bodies with local forming of the abutting zone of the held bodies*  
• *Procédé et installation de fabrication d'une liaison de joints aboutés entre des corps à rotation symétrique avec formage local de la zone aboutée des corps maintenus*
- (71) Wartmann Technologie AG, Industriestrasse 14, 4538 Oberbipp, CH
- (72) Schenk, Tobias, 5014 Gretzenbach, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Dawidowicz & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

**B23K 20/12** → (51) **C22C 19/05****B23K 37/053** → (51) **B23K 20/12****B23K 37/06** → (51) **B23K 20/12**(51) **B23P 19/02** (11) **2 561 952 A2**  
**B23P 19/027** **H01M 2/10**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11772166.2 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002590 12.04.2011  
(87) WO 2011/132877 2011/43 27.10.2011  
(88) 01.03.2012  
(30) 24.09.2010 US 890047  
21.04.2010 US 326410 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSETZEN EINES WERKSTÜCKS AUS VERTIEFUNGSMODULEN*
- *APPARATUS FOR ASSEMBLING AN INDENTATION MODULE TYPE WORKPIECE*
- *APPAREIL D'ASSEMBLAGE D'UNE PIÈCE DU TYPE À MODULE D'INDENTATION*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) BLUMKA, Joseph, Shelby Twp., Michigan 48317, US
- OSWANDEL, Kenneth, J., Livonia, Michigan 48152, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B23P 19/027** → (51) **B23P 19/02**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 561 953 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10858123.2 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067583 06.10.2010
- (87) WO 2012/046315 2012/15 12.04.2012
- (54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR DIE BEDIENTUNGSTAFEL EINER WERKZEUGMASCHINE*
- *SUPPORT STRUCTURE OF MACHINE TOOL OPERATION PANEL*
- *STRUCTURE DE SUPPORT DE PANNEAU DE COMMANDE DE MACHINE-OUTIL*
- (71) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (72) YAI, Akira, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- FURUKAWA, Kazuaki, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- YAMAZAKI, Taku, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- (74) Moreau, Stéphane Michel, et al, Moins & Savoye SA 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 561 954 A1**
- B23Q 1/62**
- (25) De (26) De
- (21) 12005343.4 (22) 21.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 DE 102011110834
- (54) • *Maschinenständer einer Werkzeugmaschine*
- *Support de machine d'une machine-outil*
- *Machine stand of a machine tool*
- (71) KERN Micro- und Feinwerktechnik GmbH & Co. KG, Olympiastraße 2, 82438 Eschenlohe, DE
- (72) Fritz, Matthias, 82438 Eschenlohe, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 561 955 A1**
- B23Q 1/62** **B23Q 11/14**
- (25) De (26) De
- (21) 12005346.7 (22) 21.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2011 DE 102011111287
- (54) • *Werkzeugmaschine mit Kühlkanälen*
- *Machine-outil avec canaux de refroidissement*
- *Machine tool with cooling channels*

- (71) KERN Micro- und Feinwerktechnik GmbH & Co. KG, Olympiastraße 2, 82438 Eschenlohe, DE
- (72) Fritz, Matthias, 82438 Eschenlohe, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B23Q 1/48** → (51) **B24C 3/04**

- (51) **B23Q 1/52** (11) **2 561 956 A1**
- B23Q 1/54** **B23Q 1/70**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10850265.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057732 23.04.2010
- (87) WO 2011/132324 2011/43 27.10.2011
- (54) • *SPINDELEINHEIT, TISCHEINHEIT UND MASCHINENWERKZEUG*
- *SPINDLE UNIT, TABLE UNIT, AND MACHINE TOOL*
- *UNITÉ DE BROCHE, UNITÉ DE PLATEAU, ET MACHINE-OUTIL*
- (71) MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku Tokyo 152-8578, JP
- (72) TAKAHASHI, Ikuma, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**B23Q 1/54** → (51) **B23Q 1/52**

**B23Q 1/62** → (51) **B23Q 1/01**

**B23Q 1/70** → (51) **B23Q 1/52**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **2 561 957 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11192524.4 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2011 JP 2011180222
- (54) • *Palettenauswechselsystem und Bearbeitungszentrum dafür*
- *Pallet changing system and machining center equipping the system*
- *Système de changement de palette et centre d'usinage équipant le système*
- (71) Matsuura Machinery Corporation, Aza Numa 1 Urushihara-cho 1, Fukui-city, Fukui, JP
- (72) Amaya, Kouichi, Fukui City, Fukui, JP
- Kato, Toshihiko, Fukui City, Fukui, JP
- Kaneko, Masaki, Fukui City, Fukui, JP
- (74) Hano, Christian, et al, v. Finer Ebbinghaus Finck Hano Patentanwältin Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**B23Q 11/10** → (51) **B23B 27/10**

**B23Q 11/14** → (51) **B23Q 1/01**

**B23Q 16/10** → (51) **B24C 3/04**

- (51) **B23Q 17/20** (11) **2 561 958 A1**
- B23Q 17/24** **G05B 19/409**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10850256.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057262 23.04.2010
- (87) WO 2011/132315 2011/43 27.10.2011

- (54) • *FORMMESSUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN WERKSTÜCK EINES MASCHINENWERKZEUGS*
- *SHAPE MEASUREMENT DEVICE FOR MACHINE TOOL WORKPIECE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME POUR PIÈCES À USINER PAR MACHINE-OUTIL*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SUZUKI Kenichi, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
- KURA Kenji, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
- KAWAUCHI Naoto, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- SASANO Yuichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- MATSUMURA Akihiko, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
- OISHI Hiroshi, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 17/20**

- (51) **B24B 7/18** (11) **2 561 959 A1**
- B24B 47/12** **B24B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11178295.9 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Antriebsanordnung für eine Schleifvorrichtung*
- *Drive assembly for a grinder*
- *Mécanisme d'entraînement pour une ponceuse*
- (71) Cha Enterprise Co., Ltd., 1F., No.26, An Lin 4th St., Yanchao District, Kaohsiung City, TW
- (72) Tai, Ming-Tsung, Kaohsiung City, TW
- (74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

**B24B 23/02** → (51) **B25B 23/14**

**B24B 27/00** → (51) **B24B 7/18**

**B24B 47/12** → (51) **B24B 7/18**

**B24B 55/00** → (51) **B25B 23/14**

- (51) **B24C 3/04** (11) **2 561 960 A1**
- B24C 3/22** **B23B 31/107**
- B23Q 1/48** **B23Q 16/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12181230.9 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113218040
- (54) • *Befestigung zur Erleichterung des Sandstrahlens eines zylindrischen Objekts*
- *Fixture to facilitate sandblasting of a cylindrical object*
- *Appareil permettant de faciliter le sablage d'un objet cylindrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Deak Stephen Michael, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B24C 3/22** → (51) **B24C 3/04**



<b>B25B 5/12</b> → (51) <b>E04F 21/22</b>	
(51) <b>B25B 23/14</b> (11) <b>2 561 961 A2</b> <b>B24B 23/02</b> <b>B24B 55/00</b> <b>B25F 5/00</b>	
(25) En (26) En (21) 12181631.8 (22) 24.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 25.08.2011 JP 2011184189	
(54) • <i>Elektrisches Werkzeug</i> • <i>Power tool</i> • <i>Outil électrique</i>	
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP	
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo-shi., Aichi 446-8502, JP Sunabe, Hikaru, Anjo-shi., Aichi 446-8502, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber- ger Strasse 300, 80687 München, DE	
<hr/>	
(51) <b>B25D 16/00</b> (11) <b>2 561 962 A1</b>	
(25) De (26) De (21) 12175665.4 (22) 10.07.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 26.08.2011 DE 102011081617	
(54) • <i>Handgehaltene Werkzeugmaschine</i> • <i>Machine-outil manuelle</i> • <i>Hand-held tool machine</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) Ontl, Rainer, 86899 Landsberg am Lech, DE Cehajic, Damir, 87471 Durach, DE Rehekampff, Christian, 86916 Kaufering, DE Dieing, Christoph, 88316 Isny, DE	
<hr/>	
(51) <b>B25F 5/00</b> (11) <b>2 561 963 A2</b> <b>H02K 5/18</b>	
(25) En (26) En (21) 12178900.2 (22) 01.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 02.08.2011 JP 2011169009	
(54) • <i>Elektrowerkzeuge</i> • <i>Electric tools</i> • <i>Outils électriques</i>	
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP	
(72) Naito, Akira, Anjo., Aichi 446-8502, JP Nagasaka, Hidenori, Anjo., Aichi 446-8502, JP Kumagai, Ryunosuke, Anjo., Aichi 446-8502, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber- ger Strasse 300, 80687 München, DE	
<hr/>	
<b>B25F 5/00</b> → (51) <b>B25B 23/14</b>	
<hr/>	
<b>B25F 5/00</b> → (51) <b>H02H 6/00</b>	
<hr/>	
<b>B25F 5/00</b> → (51) <b>H02J 7/00</b>	
<hr/>	
<b>B25G 1/10</b> → (51) <b>A47L 13/22</b>	
(51) <b>B25J 9/16</b> (11) <b>2 561 964 A1</b>	
(25) En (26) En (21) 12007380.4 (22) 16.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(30) 15.09.2009 US 559698	
(54) • <i>Robotische Vorrichtung mit Kollisionsvermeidungsschema und zugehörige Verfahren</i> • <i>Robotic apparatus implementing collision avoidance scheme and associated methods</i> • <i>Appareil robotique mettant en œuvre un schéma d'évitement de collision et procédés associés</i>	
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US	
(72) Bosscher, Paul Michael, West Melbourne, Florida 32904, US Hedman, Daniel Ryan, Palm Bay, Florida 32905, US	
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(62) 10768831.9 / 2 477 792	

**B26B 19/46** → (51) **A61B 18/18****B26D 1/00** → (51) **B26D 1/29**

(51) <b>B26D 1/29</b> (11) <b>2 561 965 A1</b> <b>B26D 7/27</b> <b>A47J 43/07</b> <b>B26D 1/00</b> <b>B02C 18/12</b> <b>B02C 18/20</b>	
(25) En (26) En (21) 11178748.7 (22) 25.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Rotor zum Schneiden von Lebensmitteln für eine Lebensmittelverarbeitungsrichtung und entsprechendes Gerät</i> • <i>Rotor for cutting foodstuffs intended for a food processor and corresponding appliance</i> • <i>Rotor de découpage d'aliments conçu pour un processeur alimentaire et appareil correspondant</i>	
(71) Electrolux Professionel SAS, 43, Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR	
(72) Paturel, Bruno, 23200 Aubusson, FR	
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT	

**B26D 7/27** → (51) **B26D 1/29**

(51) <b>B28B 19/00</b> (11) <b>2 561 966 A2</b>	
(25) En (26) En (21) 12180926.3 (22) 17.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.08.2011 JP 2011181043 16.08.2012 JP 2012180573	
(54) • <i>Herstellungsverfahren für eine Wabenstruktur</i> • <i>Manufacturing method of honeycomb structure</i> • <i>Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille</i>	
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	
(72) Yoshida, Shinya, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP Fujita, Shuhei, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP Ogawa, Toru, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP	
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	

(51) <b>B28B 23/00</b> (11) <b>2 561 967 A2</b>	
(25) Fi (26) En (21) 12181110.3 (22) 21.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.08.2011 FI 20115833	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen einer Etikette an einem mittels Gleitschalungsgießen vorgefertigten Betonprodukt</i> • <i>Method and apparatus for attaching a tag to slipform cast prefabricated concrete product</i> • <i>Procédé et appareil pour fixer une étiquette sur un produit en béton préfabriqué coulé à coffrage glissant</i>	
(71) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI	
(72) Järvinen, Lassi, FI-37600 Valkeakoski, FI	
(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	

(51) <b>B28D 1/04</b> (11) <b>2 561 968 A1</b>	
(25) De (26) De (21) 11006983.8 (22) 26.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung zum Schneiden einer Scheinfuge</i> • <i>Device for cutting a contraction joint</i> • <i>Dispositif de coupe d'un joint de retrait</i>	
(71) Faber, Sylke, Industriestrasse 46, 54518 Binsfeld, DE Faber, Hans-Georg, Industriestrasse 46, 54518 Binsfeld, DE	
(72) Faber, Hans-Georg, 54518 Binsfeld, DE	
(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Ehretstraße 12, 69469 Weinheim, DE	

**B29C 45/00** → (51) **C08L 81/02**

(51) <b>B29C 45/14</b> (11) <b>2 561 969 A2</b> <b>B32B 27/00</b> <b>B32B 33/00</b>	
(25) En (26) En (21) 12177807.0 (22) 25.07.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.08.2011 JP 2011182364	
(54) • <i>Dekorschicht und Formverfahren in Giessform</i> • <i>Decorative sheet and in-mold forming method</i> • <i>Feuille décorative et procédé de formation dans le moule</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(72) Arai, Yoshimitsu, Kanagawa, 258-8577, JP Sakamoto, Atsushi, Kanagawa, 258-8577, JP Araki, Kenjiro, Kanagawa, 258-8577, JP Mochizuki, Kyohai, Kanagawa, 258-8577, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) <b>B29C 45/16</b> (11) <b>2 561 970 A1</b> <b>B29C 45/20</b> <b>B29C 45/30</b> <b>B65D 1/00</b> <b>B65D 1/02</b> <b>B29K 23/00</b> <b>B29K 25/00</b> <b>B29K 27/06</b> <b>B29K 55/02</b> <b>B29K 67/00</b> <b>B29K 69/00</b> <b>B29K 77/00</b> <b>B29L 9/00</b>	
(25) Ja (26) En (21) 11771957.5 (22) 15.04.2011	



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

(86) JP 2011/059443 15.04.2011

(87) WO 2011/132622 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 JP 2010099679

- (54) • *MEHRSCICHTIGER CONTAINER, SCHICHT FÜR DEN MEHRSCICHTIGEN CONTAINER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEHRSCICHTIGEN CONTAINERS*
- *MULTILAYERED CONTAINER, DIE FOR MULTILAYERED CONTAINER, AND METHOD FOR PRODUCING MULTILAYERED CONTAINER*
- *RÉCIPIENT MULTICOUCHE, MOULE POUR RÉCIPIENT MULTICOUCHE ET MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN RÉCIPIENT MULTICOUCHE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

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

(51) **B29C 45/18** (11) **2 561 971 A2**  
**B29C 45/54** **B29C 45/63**  
**B29C 47/10**

(25) De (26) De

(21) 12193103.4 (22) 21.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.08.2004 DE 102004041689

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Spritzgussteilen*
- *Method and device for producing injection moulded parts*
- *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de pièces moulées par injection*

(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE  
KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE

(72) Sieverding, Matthias, Fort Thomas, KY Kentucky 41075, US

Fischbach, Gunther, 80997 München, DE  
Liebhold, Jens, 82166 Gräfelfing, DE

Berndt, Markus, 30794 Wennigsen, DE  
Zimmet, Rainer, 74382 Neckarwestheim, DE

(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(62) 05756835.4 / 1 784 296

**B29C 45/20** → (51) **B29C 45/16**

**B29C 45/30** → (51) **B29C 45/16**

**B29C 45/54** → (51) **B29C 45/18**

**B29C 45/63** → (51) **B29C 45/18**

**B29C 47/10** → (51) **B29C 45/18**

(51) **B29C 49/64** (11) **2 561 972 A2**  
**B29C 49/78** **B29C 49/68**

(25) De (26) De

(21) 12175321.4 (22) 06.07.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 DE 102011052899

05.07.2012 EP 12175060

- (54) • *Heizeinrichtung und Heizverfahren für Blasmaschine sowie Blasmaschine*

- *Heating device and heating method for blow moulding machine and blow moulding machine*

- *Dispositif de chauffage et procédé de chauffage pour souffleuse ainsi que souffleuse*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Schönberger, Wolfgang, 93179 Brennbach, DE

Winzinger, Frank, 85354 Freising, DE

Wutz, Andreas, 93426 Roding, DE

Holzer, Christian, 84069 Schierling, DE

(74) Schuhbießer, Irmgard Gertrud, Schuhbießer-Patent Frankenstraße 9, 93059 Regensburg, DE

**B29C 49/68** → (51) **B29C 49/64**

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 53/54** (11) **2 561 973 A1**  
**B29C 65/78**

(25) De (26) De

(21) 11178397.3 (22) 23.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Tubenkörpern*

- *Device and method for manufacturing tubular bodies*

- *Dispositif et procédé de fabrication de corps tubulaires*

(71) PackSys Global (Switzerland) Ltd., Joweid Zentrum 1, 8630 Rüti, CH

(72) Läubli, Julius, 8640 Rapperswil, CH

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**B29C 53/58** → (51) **B29C 70/32**

(51) **B29C 55/00** (11) **2 561 974 A1**  
**C08F 214/26** **C08J 9/14**  
**C08J 9/40**

(25) En (26) En

(21) 12193618.1 (22) 17.03.2010

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

(30) 24.03.2009 US 410050

- (54) • *Feines Pulver aus expandierbarem funktionellem TFE-Copolymer, daraus erhaltene expandierbare funktionelle Produkte und Reaktion der expandierten Produkte*
- *Expandable functional TFE copolymer fine powder, the expanded functional products obtained therefrom and reaction of the expanded products*
- *Poudre fine de copolymère de TFE fonctionnel expansible, produits fonctionnels expansés obtenus à partir de celle-ci et réaction des produits expansés*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) Xu, Ping, Hockessin, Delaware 19707, US  
Hegenbarth, Jack J., Wilmington, Delaware 19803, US

Chen, Xin Kang, 200052 Shanghai, CN

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 10723365.2 / 2 411 425

(51) **B29C 65/00** (11) **2 561 975 A1**  
**B29C 65/48** **B29K 21/00**

(25) De (26) De

(21) 12176483.1 (22) 16.07.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 DE 102011052985

- (54) • *Elastomerware, die aus mehreren Elastomerbahnen zusammengesetzt ist*

- *Elastomer goods comprised of several elastomer webs*

- *Produit élastomère composé de plusieurs feuilles en élastomère*

(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(72) Zahel, Helge, 37154 Northeim, DE

Blomeyer, Karl-Heinz, 37194 Bodenfelde, DE  
Storre, Jens, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

Köhler, Carsten, 37154 Northeim, DE  
Engelhardt, Oliver, 37191 Katlenburg-Lindau, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B29C 65/30** → (51) **F16L 47/02**

**B29C 65/48** → (51) **E04C 2/296**

**B29C 65/78** → (51) **B29C 53/54**

(51) **B29C 70/32** (11) **2 561 976 A2**  
**B29C 53/58** **B29L 31/30**

(25) En (26) En

(21) 12173714.2 (22) 28.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.04.2004 US 559890 P

20.05.2004 US 851381

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flugzeugrumpfteiles*

- *Method for manufacturing a section of a fuselage*

- *Procédé pour la fabrication d'une section d'un fuselage*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Biornstad, Robert D., Renton, 98056, US  
Blankinship, Bruce C., Mount Vernon, 98273, US

George, Terry J., Wichita, 67226, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 05788126.0 / 1 748 922

(51) **B29C 70/44** (11) **2 561 977 A1**  
**B29C 70/54**

(25) De (26) De

(21) 11006906.9 (22) 24.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Windenergieanlagenrotorblattteils mit einem kohlenstofffaserverstärkten Hauptgurt*

- *Method of manufacturing a wind energy facility rotor blade section with a carbon fibre reinforced main belt*

- *Procédé de fabrication d'un élément d'âme de rotor d'éolienne doté d'une structure principale renforcée de fibres de carbone*

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Frankowski, Marco, 18347 Ostseebad Wustrom, DE

Austinat, Dirk, 17126 Jarmen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **B29C 70/44** (11) **2 561 978 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180610.3 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217586  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formpressen und Härten von Verbundstoffen*  
• *Methods and apparatus for molding and curing of composites*  
• *Procédés et appareil de moulage et de durcissement de composites*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Van Nieuwenhove, Stefaan Guido, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Parodi, Bruno Betoni, Niskayuna, NY New York 12309, US  
O'Flynn, Julian Thomas, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Kluge, Thomas, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Koervien, Thomas, 85635 Hoehenkirchensiegerstrbrunn, DE

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) **B29C 70/46** (11) **2 561 979 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181805.8 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113217109  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formung von konturierten Kompositerverstärkungen*  
• *Method and apparatus for forming contoured composite stiffeners*  
• *Procédé et appareil de formation de raidisseurs composites profilés*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Rotter, Daniel M., Lake Forest Park, WA Washington 98155, US  
Chapman, Michael R., Federal Way, WA Washington 98003, US  
Coxon, Brad A., Everett, WA Washington 98203, US  
Nelson, Paul E., University Place, WA Washington 98406, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

---

(51) **B29D 30/30** (11) **2 561 980 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12172676.4 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 JP 2011180653  
(54) • *Reifenherstellungsverfahren*  
• *Tire production method*  
• *Procédé de production de pneus*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Nobukuni, Shingo, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

**B29K 23/00** → (51) **B29C 45/16**

---

**B29K 25/00** → (51) **B29C 45/16**

---

**B29K 27/06** → (51) **B29C 45/16**

---

**B29K 55/02** → (51) **B29C 45/16**

---

**B29K 67/00** → (51) **B29C 45/16**

---

**B29K 69/00** → (51) **B29C 45/16**

---

**B29K 77/00** → (51) **B29C 45/16**

---

**B29L 9/00** → (51) **B29C 45/16**

---

(51) **B30B 9/12** (11) **2 561 981 A2**  
**B30B 9/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12176955.8 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 EP 11179092  
(54) • *Schneckenförderer*  
• *Screw conveyor*  
• *Convoyeur à vis*

(71) Thöni Industriebetriebe GmbH, Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT  
(72) Leipert, Udo, 6425 Haiming, AT  
Mangott, Daniel, 6544 Spiss, AT

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

**B30B 9/16** → (51) **B01D 25/133**

---

**B30B 9/26** → (51) **B30B 9/12**

---

(51) **B31F 1/18** (11) **2 561 982 A1**  
**D06C 21/00** **D21F 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11405305.1 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Installation zum Verdichten von Papier und Verfahren zu deren Verwendung*  
• *An installation for compacting paper and method of using the same*  
• *Installation pour compacter un papier et son procédé d'utilisation*

(71) Clupak AG, Industriestrasse 42, 6304 Zug, CH  
(72) Heim, Albert, 7206 Igis, CH  
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

---

(51) **B32B 3/10** (11) **2 561 983 A1**  
**B32B 7/02** **B32B 7/08**  
(25) De (26) De  
(21) 12006037.1 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 AT 12112011  
(54) • *Anordnung eines Faserwerkstückes in einem schichtweise aufgebauten Werkstück*  
• *Assembly of a fibre workpiece in a layered workpiece*

• *Agencement d'une pièce à usiner à fibres dans une pièce à usiner montée en couche*

(71) NAPORO Klima Dämmstoff GmbH, Industriezeile 54, 5280 Braunau am Inn, AT  
Kiss, Johann, Goldwaldstraße 72, 2435 Ebergassing, AT  
(72) Kiss, Johann, 2435 Ebergassing, AT

---

**B32B 5/18** → (51) **E04C 2/296**

---

**B32B 5/22** → (51) **B32B 27/32**

---

**B32B 7/02** → (51) **B32B 3/10**

---

**B32B 7/08** → (51) **B32B 3/10**

---

**B32B 15/08** → (51) **C08G 59/68**

---

**B32B 25/14** → (51) **E04C 2/296**

---

**B32B 27/00** → (51) **B29C 45/14**

---

**B32B 27/00** → (51) **F25D 23/00**

---

**B32B 27/10** → (51) **A23L 3/00**

---

**B32B 27/12** → (51) **E04B 1/66**

---

**B32B 27/30** → (51) **C08F 220/06**

---

**B32B 27/30** → (51) **E04C 2/296**

---

(51) **B32B 27/32** (11) **2 561 984 A1**  
**B32B 5/22** **H01M 2/16**  
**H01M 10/0566**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771869.2 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058720 06.04.2011  
(87) WO 2011/132533 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095655  
(54) • *LAMINIERTER PORÖSER FILM, SEPARATOR FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*  
• *LAMINATED POROUS FILM, SEPARATOR FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*  
• *FILM POREUX STRATIFIÉ, SÉPARATEUR POUR BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokucho Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP  
(72) TAKAGI, Yoshihito, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
IMANAKA, Satoru, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
MONOE, Takayuki, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
NEMOTO, Tomoyuki, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

**B32B 27/32** → (51) **E04B 1/66**

---

(51) **B32B 27/36** (11) **2 561 985 A1**  
**B32B 27/40** **C08J 7/04**  
**G02B 5/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771832.0 (22) 24.03.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/057166 24.03.2011  
(87) WO 2011/132495 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096109  
19.04.2010 JP 2010096072  
(54) • LAMINIERTER POLYESTERFILM  
• LAMINATED POLYESTER FILM  
• FILM DE POLYESTER STRATIFIÉ  
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP  
(72) KATO, Yuzo, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP  
KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP  
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **2 561 986 A1**  
**C08J 7/04** **C09D 175/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771878.3 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058794 07.04.2011  
(87) WO 2011/132542 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098408  
(54) • LAMINIERTER POLYESTERFILM  
• LAMINATED POLYESTER FILM  
• FILM POLYESTER STRATIFIÉ  
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP  
(72) HIRAKI, Toshihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP  
KODA, Toshihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP  
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

**B32B 27/40** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 33/00** → (51) **B29C 45/14**

**B32B 37/12** → (51) **E04C 2/296**

(51) **B41C 1/04** (11) **2 561 987 A2**  
**B41C 1/05**

- (25) De (26) De  
(21) 12450038.0 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 AT 12202011  
(54) • Verfahren zum Gravieren einer Druckplatte  
• Method for engraving a printing plate  
• Procédé de gravure d'une planche d'impression  
(71) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1090 Wien, AT  
(72) Kern, Thomas, 1230 Wien, AT  
Heine, Thomas, 1160 Wien, AT  
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

**B41C 1/05** → (51) **B41C 1/04**

**B41C 1/10** → (51) **G03F 1/00**

**B41D 3/14** → (51) **G07D 7/12**

(51) **B41F 17/34** (11) **2 561 988 A1**  
**B41M 1/40**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10850184.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005140 20.08.2010  
(87) WO 2011/132238 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097738  
(54) • DRUCKTUCH  
• PRINTING BLANKET  
• BLANCHET D'IMPRESSION  
(71) Shuhou Co., Ltd., 5-5 Ohdoro-cho 2-go Fukui-shi, Fukui 919-0327, JP  
(72) MURAOKA, Kouji, Sabae-shi Fukui 916-1111, JP  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B41J 2/045** → (51) **C01G 29/00**

**B41J 2/055** → (51) **C01G 29/00**

**B41J 2/14** → (51) **C01G 29/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 561 989 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 12194088.6 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010289332  
27.12.2010 JP 2010289333  
27.12.2010 JP 2010289335  
(54) • Tintenzufuhrvorrichtung  
• Ink supply device  
• Dispositif d'alimentation d'encre  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 11185596.1 / 2 468 511

(51) **B41J 2/21** (11) **2 561 990 A1**  
**B41J 19/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12181754.8 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2011 JP 2011184473  
26.08.2011 JP 2011184476  
(54) • Tintenstrahlzeichnungs- und aufzeichneter Artikel  
• Ink jet recording apparatus and recorded article  
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre et article enregistré  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Muto, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Sato, Masanao, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Tanaka, Ryoichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Kimura, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/335** (11) **2 561 991 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12180200.3 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 JP 2011181939  
(54) • Thermokopf, Thermokopferstellungsverfahren und Thermodrucker  
• Thermal head, method of producing thermal head, and thermal printer  
• Tête thermique, procédé de production de tête thermique et imprimante thermique  
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
(72) Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP  
Tani, Kazuo, Chiba-shi, Chiba, JP  
Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP  
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/465** (11) **2 561 992 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12180979.2 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 US 201113216817  
(54) • Bilderzeugungssystem mit einmaligem Durchlauf mit Verwendung eines räumlichen Lichtmodulators und anamorphotische Projektionsoptik  
• Single-Pass Imaging System Using Spatial Light Modulator and Anamorphic Projection Optics  
• Système d'imagerie à passage unique utilisant un modulateur spatial de lumière et une optique de projection anamorphique  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Stowe, Timothy D, Alameda, CA California 94501, US  
Curry, Douglas N, San Mateo, CA California 94402, US  
Maeda, Patrick Y, Mountain View, CA California 94040, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 2/465** (11) **2 561 993 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12180980.0 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 US 201113216877  
(54) • Bilderzeugungssystem mit einmaligem Durchlauf mit Verwendung eines räumlichen Lichtmodulators und anamorphotische Projektionsoptik  
• Single-pass imaging system using spatial light modulator and anamorphic projection optics  
• Système d'imagerie à passage unique utilisant un modulateur spatial de lumière et une optique de projection anamorphique



- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Stowe, Timothy D., Alameda, CA California 94501, US  
Curry, Douglas N., San Mateo, CA California 94402, US  
Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA California 94040, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 2/465** (11) **2 561 994 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180981.8 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216923  
(54) • *Bilderzeugungssystem mit einmaligem Durchlauf mit anamorphotischem Optiksystem*  
• *Single-Pass Imaging System With Anamorphic Optical System*  
• *Système d'imagerie à passage unique avec système optique anamorphique*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA California 94040, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 2/465** (11) **2 561 995 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180982.6 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216976  
(54) • *Bilderzeugungssystem mit einmaligem Durchlauf mit anamorphotischem Optiksystem*  
• *Single-pass imaging system with anamorphic optical system*  
• *Système d'imagerie à passage unique avec système optique anamorphique*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA 94040, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 2/465** (11) **2 561 996 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180983.4 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113217008  
(54) • *Bilderzeugungssystem mit einmaligem Durchlauf mit Verwendung eines räumlichen Lichtmodulators und katadioptrische Projektionsoptik*  
• *Single-pass imaging system with spatial light modulator and catadioptric anamorphic optical system*  
• *Système d'imagerie à passage unique avec modulateur spatial de lumière et*

- système optique anamorphique catadioptrique*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA California 94040, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 2/465** (11) **2 561 997 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180984.2 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113217038  
(54) • *Mehrfachlinien-Bilderzeugung mit einmaligem Durchlauf mit Verwendung eines räumlichen Lichtmodulators und anamorphotische Projektionsoptik*  
• *Multiple Line Single-Pass Imaging Using Spatial Light Modulator and Anamorphic Projection Optics*  
• *Imagerie à passage unique de lignes multiples utilisant un modulateur spatial de lumière et une optique de projection anamorphique*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA California 94040, US  
Stowe, Timothy D, Alameda, CA California 94501, US  
Schmaelzle, Philipp H, Los Altos, CA California 94024, US  
Peeters, Eric, Fremont, CA California 94555, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B41J 3/407** → (51) **B41J 15/02**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 561 998 A1**  
**B41J 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12181003.0 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 JP 2011181292  
(54) • *Aufzeichnungspapierfördermechanismus und Druckvorrichtung*  
• *Recording paper conveyance mechanism and printing device*  
• *Mécanisme de transport du papier d'enregistrement et dispositif d'impression*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Ishimori,, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Aoki, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Hamakawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Ishida, Tetsugo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B41J 11/06** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 13/22** → (51) **B65H 5/12**

- (51) **B41J 15/02** (11) **2 561 999 A1**  
**B41J 3/407**  
**B65H 16/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12006773.1 (22) 12.01.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 17.02.2004 US 779990  
(54) • *Drucker und Stapler und Verfahren*  
• *Printer and stacker and methods*  
• *Imprimante, dispositif d'empilement et procédés*  
(71) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena CA 91103, US  
(72) Blanchard, Raymond A., Dryden NY 13053, US  
Campbell, Donald A., Binghamton NY 13905, US  
Ward, Donald J., Sayre PA 18840, US  
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE  
(62) 05000500.8 / 1 564 014

**B41J 19/14** → (51) **B41J 2/21**

**B41M 1/40** → (51) **B41F 17/34**

(51) **B41M 3/00** (11) **2 562 000 A1**  
**H01L 31/0224**  
**H05K 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12181727.4 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2011 IT UD20110135  
06.06.2012 US 201261656255 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken eines mehrschichtigen Musters*  
• *Method and apparatus for printing a multilayer pattern*  
• *Procédé et appareil d'impression d'un motif multicouche*  
(71) Applied Materials Italia Srl, Via Postumia Ovest, 244 Frazione Olmi, 31048 San Biagio di Callalta, IT  
(72) Vercesi, Tommaso, 31057 Silea (TV), IT  
Boscolo Marchi, Enrico, 30015 Chioggia (VE), IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**B41M 5/26** → (51) **G11B 7/243**

- (51) **B42D 15/02** (11) **2 562 001 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850183.4 (22) 15.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003960 15.06.2010  
(87) WO 2011/132237 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099565  
(54) • *DREIDIMENSIONALE GRUSSKARTE UND KARTENSTÄNDER FÜR DIE KARTE*  
• *THREE-DIMENSIONAL GREETING CARD AND CARD STAND FOR THE CARD*  
• *CARTE DE VOEUX TRIDIMENSIONNELLE ET PORTE-CARTE POUR LA CARTE*  
(71) Kowabo Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP  
(72) TAKENAKA, Hiromichi, Tokyo 103-0023, JP  
ADACHI, Norio, Tokyo 103-0023, JP

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 562 002 A2**  
**E04C 2/292** **F21V 33/00**  
E04B 2/72 A47B 96/20

(25) De (26) De  
(21) 12189491.9 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.05.2007 DE 102007025014

(54) • *Flächiges Element und Verfahren zum  
Herstellen desselben*  
• *Planar element and method for the  
production thereof*  
• *Élément plat et procédé pour le produire*

(71) Schneider, Thomas, Joseph-Keilberth-Str. 3,  
82031 Grünwald, DE

(72) Schneider, Thomas, 82031 Grünwald, DE

(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werder-  
mann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte  
Postfach 33 02 11, 80062 München, DE  
(62) 08758788.7 / 2 158 095

(51) **B44C 5/04** (11) **2 562 003 A2**  
**E04C 2/292** **F21V 33/00**  
E04B 2/72 A47B 96/20

(25) De (26) De  
(21) 12189492.7 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.05.2007 DE 102007025014

(54) • *Flächiges Element und Verfahren zum  
Herstellen desselben*  
• *Planar element and method for the  
production thereof*  
• *Élément plat et procédé pour le produire*

(71) Schneider, Thomas, Joseph-Keilberth-Str. 3,  
82031 Grünwald, DE

(72) Schneider, Thomas, 82031 Grünwald, DE

(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werder-  
mann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte  
Postfach 33 02 11, 80062 München, DE  
(62) 08758788.7 / 2 158 095

(51) **B44C 5/04** (11) **2 562 004 A2**  
**E04C 2/292** **F21V 33/00**  
E04B 2/72 A47B 96/20

(25) De (26) De  
(21) 12189493.5 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.05.2007 DE 102007025014

(54) • *Flächiges Element und Verfahren zum  
Herstellen desselben*  
• *Planar element and method for the  
production thereof*  
• *Élément plat et procédé pour le produire*

(71) Schneider, Thomas, Joseph-Keilberth-Str. 3,  
82031 Grünwald, DE

(72) Schneider, Thomas, 82031 Grünwald, DE

(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werder-  
mann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte  
Postfach 33 02 11, 80062 München, DE  
(62) 08758788.7 / 2 158 095

**B60B 15/10** → (51) **B60B 19/04**

**B60B 15/16** → (51) **B60B 19/04**

(51) **B60B 19/04** (11) **2 562 005 A1**  
**B60B 15/16** **B60B 15/10**  
**B62B 5/02**

(25) Ko (26) En  
(21) 10850297.2 (22) 13.05.2010

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

(86) KR 2010/003035 13.05.2010  
(87) WO 2011/132814 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 KR 20100036982

(54) • *STRASSENDADAPTIERBARES VARIA-  
BLES ANTRIEBSRAD*  
• *ROAD-ADAPTIVE VARIABLE DRIVE  
WHEEL*  
• *ROUE À ENTRAÎNEMENT VARIABLE  
POUVANT S'ADAPTER LA ROUTE*

(71) Im Technology Co., Ltd, Hanshin S-MECA  
532 1359 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu,  
Daejeon 305-509, KR

(72) JO, Ja-Yun, Daejeon 305-755, KR

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse  
44, 80539 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 562 006 A1**  
**F16C 33/80** **F16C 33/78**

(25) En (26) En  
(21) 12006024.9 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181864

(54) • *Radantriebsvorrichtung*  
• *Wheel driving device*  
• *Dispositif de commande de roue*

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki  
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025,  
JP

(72) Ishizuka, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa  
237-8555, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00**

(51) **B60C 9/04** (11) **2 562 007 A1**  
**B60C 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 12191231.5 (22) 24.08.2009

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

(30) 29.08.2008 US 201040

(54) • *Modularer Lagenreifen mit sich überlap-  
penden Lagen*  
• *Modular ply tire with overlapping plies*  
• *Pneu à plis modulaires avec chevauche-  
ment de plis*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,  
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-  
0001, US

(72) Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH Ohio  
44256, US  
Trares, Keith Carl, Akron, OH Ohio 44319,  
US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
Department, Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

(62) 09168499.3 / 2 159 076

(51) **B60C 9/28** (11) **2 562 008 A2**  
**B60C 11/01**

(25) En (26) En  
(21) 12175853.6 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181069

(54) • *LKW-Luftreifen*  
• *Heavy duty pneumatic tire*  
• *Pneu pour fonctionnement intensif*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,  
6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Tanada, Kenichiro, Kobe-shi, Hyogo-ken,  
651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 11/01** → (51) **B60C 9/28**

**B60C 15/00** → (51) **B60C 9/04**

(51) **B60C 19/00** (11) **2 562 009 A2**  
(25) En (26) En

(21) 12181588.0 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 KR 20110085897

(54) • *Luftreifen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Pneumatic tire and method for manufac-  
turing the same*  
• *Pneu et son procédé de fabrication*

(71) Hankook Tire Co., Ltd, Hankook Tire Building  
647-15, Yeoksam 1(il)-dong Gangnam-gu,  
Seoul 135-723, KR

(72) Song, Dong Hyun, 305-725 Daejeon, KR

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake  
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol  
BS1 6HU, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **2 562 010 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12180972.7 (22) 20.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181531

(54) • *Redundantes Reifendrucküberwachungs-  
-Kommunikationsverfahren und -System*  
• *Tire pressure monitoring redundant  
communication method and system*  
• *Procédé et système de communication  
redondante de la surveillance de pression  
de pneu*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI  
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome,  
Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Kosugi, Masanori, Niwa-gun, Aichi 480-  
0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 562 011 A1**  
**H04L 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 12180973.5 (22) 20.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181530

(54) • *Reifendrucküberwachungs-Kommunikati-  
onsverfahren und -system*  
• *Tire pressure monitoring redundant  
communication method and system*  
• *Procédé et système de communication de  
la surveillance de pression de pneu*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI  
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome,  
Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Kosugi, Masanori, Niwa-gun, Aichi 480-  
0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 562 012 A1**  
(25) En (26) En



(21) 12181287.9 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 JP 2011182483  
(54) • Ventil-ID-Registrierungssystem  
• Valve ID registration system  
• Système d'enregistrement d'identifiant de soupape

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
(72) Shibata Yasuhiro, Niwa-gun,, Aichi 480-0195, JP

Kumagai, Katsuhide, Niwa-gun,, Aichi 480-0195, JP  
Mochizuki, Shingo, Niwa-gun,, Aichi 480-0195, JP  
Matsushita, Masahiro, Niwa-gun,, Aichi 480-0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60D 1/155** → (51) **B60D 1/52**

(51) **B60D 1/52** (11) **2 562 013 A2**  
**B60D 1/155**

(25) En (26) En  
(21) 12181885.0 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201113219572  
(54) • Empfängerkupplungsanordnung  
• Receiver hitch assembly  
• Ensemble d'attelage

(71) Alsaid, Masoud Motlaq, Block, st. 5, House 15 Mobark Akabeer, 13113 Alkousor, KW  
(72) Alsaid, Masoud Motlaq, 13113 Alkousor, KW  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B60D 5/00** (11) **2 562 014 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006896.2 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Balg eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen eines Gelenkfahrzeuges  
• Bellows of an intersection between two vehicles of an articulated vehicle with a jointed connection  
• Soufflet d'un passage entre deux véhicules reliés de manière articulée d'un véhicule articulé

(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE  
(72) Mosauer, Knud, 34127 Kassel, DE  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**B60G 3/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 562 015 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12180543.6 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011053031  
(54) • Liftachsventileinheit  
• Lifting axle valve unit  
• Unité de soupape d'essieu relevable

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE  
(72) Becke, Stefan, 68804 Altussheim, DE  
Tschöke, Tobias, 69121 Heidelberg, DE  
Sulzyc, Georg, 68305 Mannheim, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/22**

(51) **B60H 1/03** (11) **2 562 016 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771860.1 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058578 05.04.2011  
(87) WO 2011/132523 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095781  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINES WÄRMEMEDIUMS UND FAHRZEUG-KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG DAMIT  
• HEAT-MEDIUM HEATING DEVICE AND VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE USING SAME  
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE VÉHICULE THERMIQUE ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE UTILISANT CELUI-CI

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) ADACHI, Tomoyasu, Tokyo 108-8215, JP  
NAKAGAWA, Nobuya, Tokyo 108-8215, JP  
MATSUBARA, Shiro, Tokyo 108-8215, JP  
KUNIEDA, Naoto, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **2 562 017 A1**  
**B60H 1/00** **B60H 1/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771769.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/002339 21.04.2011  
(87) WO 2011/132429 2011/43 27.10.2011  
(30) 02.09.2010 JP 2010197070  
23.04.2010 JP 2010099467  
(54) • KLIMAAANLAGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG  
• VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) TAKAHASHI, Yasufumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/22**

**B60J 5/00** → (51) **E05B 65/20**

**B60J 5/04** → (51) **E05B 1/00**

(51) **B60J 7/00** (11) **2 562 018 A2**  
**B60J 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12180588.1 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 DE 102011081348

(54) • Dachfenstereinheit und Fahrzeug mit einer Dachfenstereinheit  
• Roof window unit and vehicle with such a unit  
• Ensemble de fenêtre de toit et véhicule automobile avec un tel ensemble

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Stark, Wolfgang, 73760 Ostfildern, DE  
Renz, Günther, 71254 Ditzingen, DE  
Zeo, Gwenole, 73760 Ostfildern, DE  
Kircher, Sascha, 73095 Albershausen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 562 019 A2**  
**B60J 7/057**

(25) De (26) De  
(21) 12180589.9 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 DE 102011081592  
(54) • Dachfenstereinheit für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit solch einer Einheit  
• Roof window unit for motor vehicle and motor vehicle with such a unit  
• Ensemble de fenêtre de toit pour un véhicule automobile et véhicule automobile avec un tel ensemble

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**B60J 7/02** → (51) **B60J 7/00**

**B60J 7/057** → (51) **B60J 7/00**

**B60K 1/02** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 562 020 A1**  
**B62D 25/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11824993.7 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/069904 01.09.2011  
(87) WO 2012/035987 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 JP 2010209722  
(54) • FAHRZEUGINSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EIN BATTERIEPACK  
• BATTERY PACK VEHICLE INSTALLATION STRUCTURE  
• STRUCTURE D'INSTALLATION D'UN BLOC-BATTERIE SUR VÉHICULE

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP  
(72) IWAI Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP  
YODA Takehito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

**B60K 6/22** → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 6/28** (11) **2 562 021 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181283.8 (22) 22.08.2012



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

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113218156

- (54) • *System und Verfahren zur regenerativen elektrischen Spannungsversorgung*  
• *Regenerative load electric power management systems and methods*  
• *Dispositif et méthode de gestion d'énergie électrique régénérative*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US  
Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60K 6/442** (11) **2 562 022 A2**  
**B60K 6/52**

(25) En (26) En

(21) 12193106.7 (22) 26.10.2005

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.10.2004 US 975525

- (54) • *Geteiltes seriell/paralleles hybrides Doppelenergie-Antriebssystem*  
• *Split serial-parallel hybrid dual-power drive system*  
• *Système d'entraînement divisé à puissance double hybride en série-parallèle*

(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 05256643.7 / 1 652 712

**B60K 6/48** → (51) **F16H 3/089**

**B60K 6/485** → (51) **F16H 3/089**

**B60K 6/52** → (51) **B60K 6/442**

**B60K 6/52** → (51) **F16H 3/089**

**B60K 6/547** → (51) **F16H 3/089**

**B60K 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**B60K 15/03** → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 562 023 A1**  
**B60K 15/03** **F02M 25/08**  
**F02D 41/00** **F02D 41/02**  
**B60K 6/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11178877.4 (22) 25.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Methode zur Drucksteuerung eines Kraftstoffsystems für Hybridfahrzeug*  
• *Method for checking the pressure of a hybrid vehicle fuel system*  
• *Méthode de contrôle de la pression d'un système à carburant de véhicule hybride*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Criel, Bjorn, 1750 SINT-MARTENS-LENNIK, BE

Berard, Jean-François, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B60K 15/035** → (51) **F02M 33/08**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 562 024 A1**

(25) De (26) De

(21) 11178820.4 (22) 25.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Deckellos verschließbarer Tankstutzenabschluss*  
• *Cap-free closable filler neck end*  
• *Fermeture de manchon de citerne pouvant être fermée sans couvercle*

(71) Gerdes GmbH, Siemensstrasse 6, 50170 Kerpen, DE

(72) Gerdes, Ralf, 50937 Köln, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

**B60K 17/08** → (51) **F16H 3/089**

**B60K 17/10** → (51) **F16H 3/089**

**B60K 17/16** → (51) **F16H 3/089**

**B60K 17/24** → (51) **B60L 11/18**

**B60K 17/28** → (51) **F16H 3/089**

**B60K 17/346** → (51) **F16H 3/089**

**B60K 17/35** → (51) **B60K 23/08**

**B60K 17/356** → (51) **F16H 3/089**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 562 025 A1**  
**B60K 17/35**

(25) En (26) En

(21) 12179002.6 (22) 02.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181305

- (54) • *Antriebssystem für Allradfahrzeug, Allradfahrzeug und Steuerungsverfahren des Allradfahrzeugs*

• *Drive system for four-wheel drive vehicle, four-wheel drive vehicle, and control method for four-wheel drive vehicle*

• *Système d'entraînement pour véhicule à quatre roues motrices, véhicule à quatre roues motrices et procédé de contrôle pour véhicule à quatre roues motrices*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Ogawa, Tomoki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) Suzuki, Tomoo, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/00** (11) **2 562 026 A1**  
**B60L 11/18**

(25) Zh (26) En

(21) 10850019.0 (22) 24.05.2010

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

(86) CN 2010/000734 24.05.2010

(87) WO 2011/130885 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 CN 201010151002

- (54) • *FAHRZEUGINTEGRIERTES STEUERSYSTEM FÜR EINE MINI-ELEKTROAUTO*  
• *WHOLE-VEHICLE INTEGRATED CONTROL SYSTEM FOR MINI ELECTRIC CAR*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE INTÉGRÉ DE VÉHICULE ENTIER POUR MINI-VOITURE ÉLECTRIQUE*

(71) Bao, Wenguang, No. 8 Gongxin Rd., Economic Development Zone Huangyan Taizhou Zhejiang 318020, CN

(72) BAO, Wenguang, Taizhou Zhejiang 318020, CN

(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B60L 11/00** (11) **2 562 027 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181181.4 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 JP 2011180934

- (54) • *Batterieunterstütztes Fahrrad*

• *Battery-assisted bicycle*

• *Vélo assisté par une batterie*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Nozawa, Shinjiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Kishita, Hirokatsu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Kamiya, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

(51) **B60L 11/18** (11) **2 562 028 A1**  
**B60K 7/00** **B60K 1/02**  
**B62D 65/12** **B60G 3/00**  
**B62D 3/00** **B60K 17/24**

(25) Zh (26) En

(21) 10850017.4 (22) 24.05.2010

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

(86) CN 2010/000732 24.05.2010

(87) WO 2011/130883 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 CN 201020163943 U

- (54) • *HECKMONTIERTES FAHRWERK MIT HECKANTRIEB FÜR ELEKTRISCHE ULTRAMIKRO-PERSONENKRAFTFAHRZEUGE MIT GERINGER GESCHWINDIGKEIT*

• *REAR-MOUNTED AND REAR-DRIVE CHASSIS FOR ULTRA-MICRO LOW-SPEED PURE ELECTRIC PASSENGER CAR*

• *CHÂSSIS DE MOTEUR ARRIÈRE À PROPULSION ARRIÈRE POUR ULTRA-MICRO-AUTOMOBILE PUREMENT ÉLECTRIQUE À FAIBLE VITESSE*

(71) Bao, Wenguang, No. 8 Gongxin Rd., Economic Development Zone Huangyan Taizhou Zhejiang 318020, CN

(72) BAO, Wenguang, Taizhou Zhejiang 318020, CN

(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B60L 11/18** (11) **2 562 029 A2**

(25) En (26) En

(21) 12179375.6 (22) 06.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 JP 2011182806

- (54) • *Stromversorgungs-Steckerverriegelungs-  
vorrichtung*  
• *Power supply plug locking device*  
• *Dispositif de verrouillage de fiche d'alimentation électrique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI  
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome,  
Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Kurumizawa, Naoto, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

Hirashita, Takahiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

Kahara, Keiji, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Katagiri, Toshiharu, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 562 030 A2**

(25) En (26) En

(21) 12180556.8 (22) 15.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113216590

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufladen  
eines elektrischen Fahrzeugs*  
• *Apparatus and method for charging an  
electric vehicle*  
• *Appareil et procédé pour charger un véhi-  
cule électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Kusch, Ruediger Soeren, Niskayuna, NY  
12309, US  
King, Robert Dean, Niskayuna, NY 12309,  
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
Patent Operation - Europe GE International  
Inc. 15 John Adam Street, London WC2N  
6LU, GB

**B60L 11/18** → (51) **B60L 11/00**

**B60L 11/18** → (51) **G01C 21/26**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 4/525**

(51) **B60N 2/16** (11) **2 562 031 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11828487.6 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/055194 07.03.2011

(87) WO 2012/042923 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010223893

- (54) • *FAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT*  
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100  
Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi  
448-0002, JP

(72) KURETAKE Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP

(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

(51) **B60N 2/28** (11) **2 562 032 A1**

(25) De (26) De

(21) 12006079.3 (22) 27.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 DE 102011111623

- (54) • *Haltevorrichtung*  
• *Holding device*  
• *Dispositif de retenue*

(71) Emmaljunga Barnvagnsfabrik AB, Krono-  
bergsvägen 14, 28022 Vittsjö, SE

(72) Persson, Christian, 280 22 Vittsjö, SE

(74) Bauer, Clemens, Patentanwalt Schlebusch  
Str. 28, 80997 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **2 562 033 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12177649.6 (22) 24.07.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 FR 1157437

- (54) • *Versenkbarer Fahrzeugsitz*  
• *Stowable seat for vehicle*  
• *Siège escamotable de véhicule*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,  
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Dutot, Christophe, 94400 VITRY SUR SEINE,  
FR

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/28**

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/68**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 562 034 A1**

(25) De (26) De

(21) 12174083.1 (22) 28.06.2012

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

(86) JP 2011/059872 21.04.2011

(87) WO 2011/132754 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 JP 2010098483

- (54) • *Profilbauteil für einen Fahrzeugsitz, Ver-  
fahren und Vorrichtung zur Herstellung  
eines Profilbauteils*  
• *Profile component for a vehicle seat,  
method and device for producing a profile  
component*  
• *Composant profilé d'un siège de véhicule,  
procédé et dispositif destinés à la fabrica-  
tion d'un composant profilé*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse  
20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) Geisler, Axel, 51399 Burscheid, DE

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-  
anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **2 562 035 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11772086.2 (22) 21.04.2011

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

(86) JP 2011/059872 21.04.2011

(87) WO 2011/132754 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 JP 2010098483

- (54) • *BECHERHALTER*  
• *CUP HOLDER*  
• *SUPPORT DE GOBELET*

(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku,  
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) ADACHI Takefumi, Yokohama-shi, Kanagawa  
244-8522, JP

HAMAGUCHI Tsuyoshi, Yokohama-shi,  
Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &  
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,  
91052 Erlangen, DE

**B60P 3/34** → (51) **E06B 9/00**

(51) **B60P 3/39** (11) **2 562 036 A1**

(25) De (26) De

(21) 12006057.9 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 DE 202011051081 U

- (54) • *Liegeeinrichtung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Sleeping arrangement for a vehicle*  
• *Installation de couchage pour véhicules*

(71) REIMO Reisemobil-Center GmbH, Wasser-  
sport- und Freizeitbedarf Boschring 10,  
63329 Egelsbach, DE

(72) Holona, Günter, D-63329 Egelsbach, DE  
Hoffmann, Ralf, D-64293 Darmstadt, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivo-  
strasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

**B60Q 1/00** → (51) **B60R 13/04**

**B60Q 1/04** → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 562 037 A2**

(25) De (26) De

(21) 12173384.4 (22) 25.06.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081380

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Lichtaus-  
sendung eines Scheinwerfers eines Fahr-  
zeugs*  
• *Method for controlling the light emission  
of a headlamp of a vehicle*  
• *Procédé de régulation de l'émission lumi-  
neuse d'un phare de véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Foltin, Johannes, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 562 038 A1**

**H05B 37/02** **F21V 23/04**

**F21S 8/08** **G08G 1/16**

(25) De (26) De

(21) 12173529.4 (22) 26.06.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081394

- (54) • *Verfahren und Steuergerät zum Hervor-  
heben eines erwarteten Bewegungspfad  
eines Fahrzeugs*  
• *Method and control device for high-  
lighting the expected path of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif de commande  
destinés à mettre en évidence le trajet  
attendu d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Nordbruch, Stefan, 70806 Kornwestheim,  
DE

Galbas, Roland, 71640 Ludwigsburg, DE

Ruehle, Armin, 71384 Weinstadt, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 562 039 A2**

(25) De (26) De

(21) 12173589.8 (22) 26.06.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081382

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ändern einer Lichtaussendung zumindest eines Scheinwerfers eines Fahrzeugs*  
• *Method and advice for adjusting a light output of at least one headlamp of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif destinés à modifier une émission lumineuse, notamment d'un phare d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Galbas, Roland, 71640 Ludwigsburg, DE Wulf, Felix, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 562 040 A2**  
**G08G 1/16**

(25) De (26) De  
(21) 12173809.0 (22) 27.06.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081367

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Lichtaussendung eines Scheinwerfers eines Fahrzeugs*  
• *Method for controlling the light emission of a headlamp of a vehicle*  
• *Procédé de régulation de l'émission lumineuse d'un phare de véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Nordbruch, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 562 041 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12175125.9 (22) 05.07.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081371

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Lichtaussendung eines Scheinwerfers eines Fahrzeugs*  
• *Method and device for controlling a light emission from a headlamp of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif de commande de l'émission lumineuse d'un phare de véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ehlgén, Tobias, 88212 Ravensburg, DE Foltin, Johannes, 71254 Ditzingen, DE Meisner, Robert, 70806 Kornwestheim, DE

**B60Q 1/08** → (51) **B60Q 1/18**

(51) **B60Q 1/115** (11) **2 562 042 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12174950.1 (22) 04.07.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081392

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Leuchtwerte zumindest eines Scheinwerfers eines Fahrzeugs*  
• *Method and device for determining a light output of at least one headlamp of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif destinés à déterminer une valeur de lumière d'un phare d'un véhicule*

- *Method for determining a range of at least one headlamp and method for calibrating a light emission from at least one headlamp of a vehicle*

- *Procédé de détermination de la portée d'au moins un phare et procédé de calibration de l'émission lumineuse d'au moins un phare de véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Foltin, Johannes, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60Q 1/12** (11) **2 562 043 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12174010.4 (22) 28.06.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081412

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung einer Lichtaussendung von zumindest einem Scheinwerfer eines Fahrzeugs*  
• *Method and advice for adjusting the light output of at least one headlamp of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif destinés à adapter le faisceau lumineux d'au moins un phare de véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Mohamed, Manoj, 695009 Trivandrum, Kerala, IN

(51) **B60Q 1/18** (11) **2 562 044 A2**  
**B60Q 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 12174692.9 (22) 03.07.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081360

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Lichtaussendung eines Scheinwerfers eines Fahrzeugs*  
• *Method for controlling a light emission of a headlamp of a vehicle*  
• *Procédé de régulation de l'émission lumineuse d'un phare de véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Mohamed, Manoj, 695009 Trivandrum, Kerala, IN

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 562 045 A2**  
**G02B 6/00**  
**F21V 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 12006046.2 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 JP 2011183197

- (54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*  
• *Vehicle lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*

(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP

(72) Sato, Koji, Tokyo 153-8636, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/32**

**B60Q 1/26** → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60Q 1/32** (11) **2 562 046 A2**  
**B60Q 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 12180102.1 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113219319

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Schalten einer Bodenbeleuchtungslampe*

- *Assembly and method for automatic puddle light switching*

- *Dispositif et méthode de commutation automatique d'un éclairage de sol*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kracker, Thomas G, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Glazier, Joshua T., Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Dodley, Kyle Q., Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Murray, Sean A., Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Binfet, Michael T., Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B60Q 1/48** → (51) **B60Q 1/08**

**B60Q 5/00** → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 562 047 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12160914.3 (22) 23.03.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181151

- (54) • *Fahrhilfsvorrichtung*  
• *Drive assisting apparatus*  
• *Appareil d'assistance à la conduite*

(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

(72) Kato, Hironori, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**B60R 3/04** → (51) **A47L 23/24**

(51) **B60R 9/10** (11) **2 562 048 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11178887.3 (22) 25.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Radhalter für einen Fahrradträger und Fahrradträger mit dem Radhalter*  
• *Wheel holder for a bicycle rack and a bicycle rack having a wheel holder*  
• *Support de roue pour porte-vélo et porte-vélo doté d'un support de roue*

(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Andersson, Stefan, S-331 41 Värnamo, SE Tjäderborn, Niclas, S-556 30 Jönköping, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60R 11/00** (11) **2 562 049 A1**

(25) De (26) De



(21) 12180011.4 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 DE 202011104834 U  
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Anzeige-  
gerät*  
• *Mounting device for a display device*  
• *Dispositif de fixation pour un appareil  
d'affichage*

(71) Vantec GmbH, Schickhardtstraße 15, 71116  
Gärtringen, DE  
(72) Langer, Claus, 71116 Gärtringen, DE  
Zdrahal, Sascha, 71272 Renningen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-  
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 562 050 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181209.3 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 JP 2011184489  
26.08.2011 JP 2011184492  
(54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display apparatus*  
• *Appareil d'affichage*  
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-  
Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Kato, Kazunari, Iwaki-city, Fukushima, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**B60R 11/02** → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60R 11/04** (11) **2 562 051 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12179139.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216506  
(54) • *Optische Brechungsvorrichtung und Ab-  
bildungssystem*  
• *Refractive optical device and imaging  
system.*  
• *Dispositif optique de réfraction et système  
d'imagerie*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,  
Troy, MI 48007, US  
(72) Taylor, Ronald M., Greentown, IN 46936, US  
Nohns, Dennis C., Kokomo, IN 46901, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22,  
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,  
95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60R 13/04** (11) **2 562 052 A1**  
**B60Q 1/04** **B60Q 1/26**  
**B60Q 1/00** **B60Q 5/00**  
**B60R 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 12005331.9 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 DE 10201111422  
(54) • *Multifunktionsband für ein Kraftfahrzeug*  
• *Multifunctional trim strip for a motor  
vehicle*  
• *Bande multifonction pour un véhicule  
automobile*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Halm, Markus, 85598 Baldham, DE  
Schwartz, Sebastian, 85049 Ingolstadt, DE  
Winkelmann, Christian, 80796 München, DE  
Angermüller, Robert, 85055 Ingolstadt, DE  
Brendel, Christian, 85072 Eichstätt, DE  
Schmitz, Christoph, 93326 Abensberg, DE  
Reuschel, Jens, Dietmar, 85053 Ingolstadt,  
DE  
Urban, Tobias, 74354 Besigheim-Ottmars-  
heim, DE  
Nikol, Benjamin, 85055 Ingolstadt, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

**B60R 16/023** → (51) **G01F 9/02**

**B60R 16/03** → (51) **H02J 1/10**

(51) **B60R 21/0134** (11) **2 562 053 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178814.7 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren, Computerprogrammprodukt  
und System zum Feststellen, ob es not-  
wendig ist, eine Fahrzeugsicherheitsaus-  
rüstung zu verwenden, und diese umfas-  
sendes Fahrzeug*  
• *Method, computer program product and  
system for determining whether it is  
necessary to utilize a vehicle's safety  
equipment and vehicle comprising these*  
• *Procédé, produit de programme informa-  
tique et système pour déterminer s'il est  
nécessaire à utiliser l'équipement de  
sécurité de véhicule, et véhicule compre-  
nant tels*  
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property  
VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE  
(72) Lind, Henrik, 42339 Torsslanda, SE  
Petersson, Martin, 41721 Göteborg, SE

(51) **B60R 21/207** (11) **2 562 054 A1**  
**B60R 21/231** **B60R 21/233**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850257.6 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057275 23.04.2010  
(87) WO 2011/132316 2011/43 27.10.2011  
(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN  
FAHRZEUG*  
• *VEHICLE SIDE AIRBAG DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ  
GONFLABLE LATÉRAL POUR VÉHICULE*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(72) YAMAMOTO, Kazuhito, Toyota-shi Aichi  
471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/215** (11) **2 562 055 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12180494.2 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215316  
(54) • *Mehrschichtige Fahrzeugaufbauabdeckun-  
gen*  
• *Multi-layer vehicle airbag coverings*  
• *Revêtements multicouches pour un airbag  
d'un véhicule*

(71) Faurecia Interior Systems, Inc., 2500  
Executive Hills Blvd, Auburn Hills, MI 48326,  
US  
(72) Wisniewski, Aaron, Plymouth, MI Michigan  
48170, US  
Barr, Matthew, Clarkston, MI Michigan  
48348, US  
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds  
Innovation Centre 103 Clarendon Road,  
Leeds LS2 9DF, GB

**B60R 21/231** → (51) **B60R 21/207**

**B60R 21/233** → (51) **B60R 21/207**

(51) **B60R 22/48** (11) **2 562 056 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771850.2 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058232 31.03.2011  
(87) WO 2011/132513 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100063

(54) • *SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG*  
• *SEATBELT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CEINTURE*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1 Minami Aoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) ODATE Shotaro, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &  
Weickmann Postfach 860 820, 81635 Mün-  
chen, DE

(51) **B60S 9/02** (11) **2 562 057 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12178962.2 (22) 02.08.2012

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

BA ME  
(30) 22.08.2011 DE 102011081338  
(54) • *Stützvorrichtung für einen Sattelanhänger,  
mit einem Stützfuß und wenigstens einer  
Abdeckeinrichtung für diesen Stützfuß*  
• *Dispositif d'appui pour un semi-  
remorque, avec un pied de support et au  
moins un dispositif de recouvrement pour  
ce pied de support*  
• *Support device for a semi-trailer with a  
support base and at least one cover device  
for this support base*

(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,  
63856 Bessenbach, DE  
(72) Weber, Elmar, 48249 Dülmen, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11,  
80336 München, DE

(51) **B60S 9/08** (11) **2 562 058 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12179181.8 (22) 03.08.2012

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

BA ME  
(30) 24.08.2011 DE 102011081455

(54) • *Modular aufgebaute Stützvorrichtung für  
einen Sattelanhänger und Sattelanhänger  
mit einer solchen Stützvorrichtung*  
• *Dispositif d'appui monté de manière  
modulaire pour un semi-remorque et  
semi-remorque doté d'un tel dispositif  
d'appui*  
• *Modular support device for a semi-trailer  
and semi-trailer with such a support  
device*  
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,  
63856 Bessenbach, DE

(72) Weber, Elmar, 48249 Dülmen, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 562 059 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178817.0 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Unterstützung eines Fahrzeugfahrers beim Lenken des Fahrzeugs beim Fahren unter Glatt-eisbedingungen*  
• *Method and arrangement for assisting a driver of a vehicle to turn the vehicle when driving during glare ice conditions*  
• *Procédé et agencement pour aider le conducteur d'un véhicule à tourner le véhicule en cas de circulation dans des conditions de gel éblouissant*

(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE  
(72) Jonasson, Mats, 43349 Partille, SE

**B60T 8/36** → (51) **F16K 31/06**

**B60W 20/00** → (51) **F02M 33/08**

(51) **B60W 30/095** (11) **2 562 060 A1**  
**G06K 9/46** B60W 30/16  
B60W 50/00

(25) En (26) En  
(21) 11178252.0 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Vorhersage des Bewegungsverhaltens eines Zielverkehrsobjekts*  
• *A method and system for predicting movement behavior of a target traffic object*  
• *Procédé et système de prédiction de comportement de mouvement d'un objet de trafic cible*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE  
(72) Schmüdderich, Dr. Jens, 63110 Rodgau, DE  
Rebhan, Sven, 63179 Obertshausen, DE  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B61D 17/04** (11) **2 562 061 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12181890.0 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 FR 1157520  
(54) • *Schienefahrzeug, das mit einem abnehmbaren Dach ausgestattet ist, und Verfahren zur Innenausstattung eines Schienefahrzeuges*  
• *Rail vehicle with a removable roof cover and method for fitting out the inside of a rail vehicle*  
• *Véhicule ferroviaire comportant un capot de toit amovible et procédé d'aménagement intérieur d'un véhicule ferroviaire*
- (71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR

(72) Cousquer, Jean-Lucien, 72400 La Ferte Bernard, FR  
Boireau, Pascal, 33510 Andernos Les Bains, FR  
Pons, Fabien, 33240 Saint Andre De Cubzac, FR  
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) **B61G 7/10** (11) **2 562 062 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178426.0 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abstützvorrichtung zum vertikalen Abstützen einer an einem Wagenkastenuntergestell eines spurgeführten Fahrzeuges angelegten Kupplungsstange*  
• *Support device for vertical support of a coupling rod jointed to a vehicle subframe of a rail-bound vehicle*  
• *Dispositif de soutien pour le soutien vertical d'une tige d'embrayage articulée sur la sous-structure d'un châssis d'un véhicule sur rail*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schipmann, Ralf, 25554 Neuendorf-Sachsenbande, DE

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

**B62B 5/02** → (51) **B60B 19/04**

**B62D 3/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B62D 5/00** (11) **2 562 063 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11006806.1 (22) 20.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lenkeinheit für ein Steer-by-Wire-Lenk-system*  
• *Steering unit for a steer-by-wire steering system*  
• *Unité de direction pour un système de direction "steer-by-wire"*

(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Kristensen, John, 6400 Soenderborg, DK

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B62D 7/15** (11) **2 562 064 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12004942.4 (22) 04.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 DE 102011111420  
(54) • *Kraftfahrzeug*  
• *Motor vehicle*  
• *Véhicule automobile*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Kossira, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE  
Müller, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE  
Voll, Ulrich, 80336 München, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B62D 23/00** → (51) **B62D 25/02**

(51) **B62D 25/02** (11) **2 562 065 A1**  
**B62D 23/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 10850018.2 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/000733 24.05.2010

(87) WO 2011/130884 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 CN 201020163909 U

- (54) • *EINTEILIGER FAHRZEUGAUFBAU EINES ULTRAMIKROREINEN ELEKTROFAHRZEUGES MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT*

• *INTEGRAL BODY OF ULTRA-MICRO PURE ELECTRIC VEHICLE AT LOW SPEED*  
• *CARROSSERIE D'UNE SEULE PIÈCE D'ULTRAMICRO-VÉHICULE PUREMENT ÉLECTRIQUE À FAIBLE VITESSE*

(71) Bao, Wenguang, No. 8 Gongxin Rd., Economic Development Zone Huangyan Taizhou Zhejiang 318020, CN

(72) Bao, Wenguang, Economic Development Zone Huangyan Taizhou Zhejiang 318020, CN

(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**B62D 25/08** → (51) **B60K 1/04**

(51) **B62D 25/10** (11) **2 562 066 A1**  
**B62D 25/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 10850258.4 (22) 23.04.2010

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

(86) JP 2010/057276 23.04.2010

(87) WO 2011/132317 2011/43 27.10.2011

(54) • *HAUBENSTRUKTUR*

• *HOOD STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE CAPOT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NAKANO, Shirou, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 25/12** → (51) **B62D 25/10**

**B62D 51/04** → (51) **A01B 33/02**

**B62D 51/06** → (51) **A01B 33/02**

**B62D 55/24** → (51) **B62D 55/253**

(51) **B62D 55/253** (11) **2 562 067 A1**  
**B62D 55/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772078.9 (22) 21.04.2011

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

(86) JP 2011/059853 21.04.2011

(87) WO 2011/132746 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 JP 2010098305

21.04.2010 JP 2010098304

- (54) • *METALLKERN FÜR EINE RAUPE UND GUMMIRAUPE*  
• *METAL CORE FOR CRAWLER, AND RUBBER CRAWLER*  
• *NOYAU MÉTALLIQUE POUR CHENILLE, ET CHENILLE EN CAOUTCHOUC*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) MIZUSAWA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B62D 65/12** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B62J 15/04** (11) **2 562 068 A1**  
**B62J 33/00** **B62K 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12178461.5 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 JP 2011183428  
(54) • *Schutzblechanordnung für ein Grätsch-sitzfahrzeug*  
• *Mudguard structure for straddle-ride type vehicle*  
• *Structure de garde-boue pour véhicule à monture de selle*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Matsushima, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP  
Inoue, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **B62J 17/06** (11) **2 562 069 A2**  
**B62K 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12180265.6 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.08.2011 JP 2011182602  
(54) • *Kraftfahrzeug mit Sattel*  
• *Saddle-riding type automotive vehicle*  
• *Véhicule à moteur de type avec selle*  
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP  
(72) Nishihara, Toshiyuki, Hyogo, 673-8666, JP  
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, I-20135 Milano, IT

**B62J 33/00** → (51) **B62J 15/04**

**B62K 11/04** → (51) **B62J 15/04**

**B62K 11/04** → (51) **B62J 17/06**

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 562 070 A1**  
**B62M 25/04** **B62M 25/08**  
(25) It (26) En  
(21) 11006979.6 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Fahrradschaltvorrichtung am Lenkerende*  
• *Actuation device of a bar-end bicycle gearshift*  
• *Dispositif d'actionnement d'un changeur de vitesse positionné à l'extrémité de guidon de bicyclette*  
(71) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT  
(72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT  
Dal Pozzo, Massimo, 36010 Rotzo VI, IT

- (74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

**B62K 25/08** → (51) **G01L 3/24**

**B62M 6/50** → (51) **G01L 3/24**

- (51) **B62M 6/55** (11) **2 562 071 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12172988.3 (22) 21.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.08.2011 TW 100130074  
(54) • *Motorgestützter Drehradmechanismus*  
• *Motor assisted rotating wheel mechanism*  
• *Mécanisme à roue tournante assisté par moteur*  
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsin Road, Chu Tung Town, Hsin Chu Hsien, TW  
(72) Gu, Huan-Lung, 31040 Hsinchu, TW  
Yang, Yee-Pien, 31040 Hsinchu, TW  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62M 6/65** (11) **2 562 072 A1**  
**B62M 7/12** **B62M 23/02**  
**B62M 11/16**

- (25) De (26) De  
(21) 11006956.4 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Elektrischer Radnabenantrieb für ein Fahrzeug, insbesondere ein Fahrrad*  
• *Electric wheel hub drive for a vehicle, in particular for a bicycle*  
• *Entraînement de roue électrique pour un véhicule, notamment un vélo*  
(71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH  
(72) Ramon, David, 6987 Caslano, CH  
Trachsel, Mathis, 6006 Luzern, CH  
Föllmli, Franz-Xaver, 6370 Oberdorf, CH  
Fritschy, Hugo, 6072 Sachseln, CH  
Pittini, Raniero, 6052 Hergiswil, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62M 7/12** → (51) **B62M 6/65**

**B62M 9/122** → (51) **B62M 9/132**

- (51) **B62M 9/132** (11) **2 562 073 A1**  
**B62M 9/122**  
(25) En (26) En  
(21) 12173567.4 (22) 26.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.08.2011 TW 100130309  
(54) • *Automatisch schaltendes Fahrrad mit optimalen Schalt-Timing*  
• *Automatic gear-shifting bicycle with optimal shift timing*  
• *Bicyclette à changement automatique de vitesses avec synchronisation de décalage optimal*  
(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW  
(72) Cheng, Chi-Chang, 220 New Taipei City, TW

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

(51) **B62M 9/16** (11) **2 562 074 A1**

- (25) Es (26) En  
(21) 11771629.0 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/070264 15.04.2011  
(87) WO 2011/131815 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 ES 201030590  
(54) • *SPANNER FÜR EINE FAHRRADGANG-SCHALTUNG*  
• *TENSIONER FOR BICYCLE TRANSMISSION*  
• *TENDEUR POUR TRANSMISSION DE BICYCLETTE*

- (71) Orrio Iturbide, Jesús Angel, C/ Tiebas 16, 1º dcha., 31015 Pamplona, ES  
(72) Orrio Iturbide, Jesús Angel, 31015 Pamplona, ES

**B62M 11/06** → (51) **F16H 3/093**

**B62M 11/16** → (51) **B62M 6/65**

**B62M 23/02** → (51) **B62M 6/65**

**B62M 25/04** → (51) **B62K 23/06**

**B62M 25/08** → (51) **B62K 23/06**

- (51) **B63B 1/38** (11) **2 562 075 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178734.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Ruderwiderstands*  
• *Rudder resistance reducing method*  
• *Procédé de réduction de la résistance de gouvernail*  
(71) Lin, Zuei-Ling, 4F, No. 260, Sungo Ho Street, Taipei City 10567, TW  
(72) Lin, Zuei-Ling, Taipei City 10567, TW  
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B63B 19/02** (11) **2 562 076 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12181757.1 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2011 DE 202011051103 U  
(54) • *Glasscheibenanordnung in einem Wasserfahrzeug*  
• *Glass pane assembly in an aquatic vehicle*  
• *Agencement de vitre dans un bateau*  
(71) TILSE Industrie- und Schiffstechnik GmbH, Sottorfallsee 12, 22592 Hamburg, DE  
(72) Tilse, Hans-Joachim, 22529 Hamburg, DE  
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B63H 11/12** (11) **2 562 077 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11178735.4 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (54) • *Verfahren zur Schuberrhöhung eines Hydraulikpropellers*  
• *Hydraulic propeller thrust enhancement method*  
• *Procédé d'augmentation de la poussée d'une hélice hydraulique*
- (71) Lin, Zuei-Ling, 4 F, No. 260 Sung Ho Street, Taipei 10567, TW
- (72) Lin, Zuei-Ling, Taipei 10567, TW
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B64C 1/14** (11) **2 562 078 A1**  
**C03C 27/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771694.4 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000365 24.01.2011
- (87) WO 2011/132349 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 JP 2010095810

- (54) • *FLUGZEUGCOCKPITFENSTER MIT ELEKTROMAGNETISCHER ABSCHIRMUNG UND FLUGZEUG DAMIT*  
• *AIRCRAFT COCKPIT WINDOW HAVING ELECTROMAGNETIC SHIELD, AND AIRCRAFT*  
• *FENÊTRE DE POSTE DE PILOTAGE D'AÉRONEF AYANT UN BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, ET AÉRONEF*

- (71) Mitsubishi Aircraft Corporation, 2-15 Oyecho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-8555, JP
- (72) YOKOI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 455-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B64C 1/40** → (51) **F16B 2/20**

(51) **B64C 3/14** (11) **2 562 079 A2**  
**B64C 21/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12178019.1 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2011 GB 201114433
- (54) • *Flügelvorderkantendurchlüftung*  
• *Wing leading edge venting*  
• *Ventilation de bord d'attaque d'une aile*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Wood, Norman, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64C 3/44** (11) **2 562 080 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12180290.4 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2011 US 201113210375
- (54) • *Strömungskörper mit variabler Wölbung unter Verwendung optimierter intelligenter Materialien*  
• *Variable camber fluid-dynamic body utilizing optimized smart materials*  
• *Corps aérodynamique à cambrure variable moyennant l'utilisation de matériaux intelligents optimisés*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Shome, Moushumi, Kent, WA Washington 98031, US
- Calkins, Frederick T., Renton, WA Washington 98058, US
- Mabe, James Henry, Seattle, WA Washington 98103, US
- Grimshaw, Matthew Todd, Seattle, WA Washington 98109, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64C 11/02** (11) **2 562 081 A1**  
**B64C 11/04** **B64C 13/34**  
**F03D 1/06** **F03D 11/00**  
**F16C 19/14** **F16C 33/58**  
**F16C 35/04** **F03D 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11006947.3 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nabe einer Windkraftanlage*  
• *Collar of a wind turbine*  
• *Moyeu d'éolienne*
- (71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
- (72) Hubertus, Frank, 91315 Höchstadt, DE
- (74) Kuchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

**B64C 11/04** → (51) **B64C 11/02**

(51) **B64C 11/48** (11) **2 562 082 A2**  
**B64D 29/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12180220.1 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2011 GB 201114380
- (54) • *Lufffahrtantriebssystem und Verfahren zur Regelung desselben.*  
• *An aircraft propulsion system and a method of controlling the same*  
• *Système de propulsion d'aéronef et méthode de contrôle du même.*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Neuteboom, Martin, Derby, Derbyshire DE1 3TE, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

**B64C 13/34** → (51) **B64C 11/02**

**B64C 21/06** → (51) **B64C 3/14**

(51) **B64C 25/04** (11) **2 562 083 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12179222.0 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2011 GB 201114437
- (54) • *Fahrwerkbefestigung*  
• *Landing gear attachment*  
• *Fixation de train d'atterrissage*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Ekmedzic, Andrija, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB

- Straccia, Mario, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
- Jones, Philip, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
- (74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64C 31/06** (11) **2 562 084 A1**  
**F03D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11178881.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drachen für ein System zur Gewinnung von Energie aus Wind*  
• *A kite for a system for extracting energy from the wind*  
• *Cerf-volant pour système d'extraction d'énergie du vent*
- (71) KPS Limited, Unit D Mildmay Industrial Estate Foundry Lane, Burnham-On-Crouch Essex CM0 8SH, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B64D 3/00** → (51) **G09F 21/12**

(51) **B64D 15/12** (11) **2 562 085 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12179097.6 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.08.2011 US 201113208741
- (54) • *Enteisungssystem für modularen gegenläufigen Propeller*  
• *De-icing system for modular counter rotating propeller*  
• *Système de dégivrage d'hélices contrarotatives modulaires*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Perkinson, Robert H., Stonington, CT Connecticut 06378, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 27/26** (11) **2 562 086 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12181549.2 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 US 201113216281
- (54) • *Triebwerksgondelanordnung*  
• *Nacelle assembly having integrated afterbody mount case*  
• *Nacelle*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

**B64D 29/04** → (51) **B64C 11/48**

**B64D 29/06** → (51) **F02K 1/72**

(51) **B64D 37/32** (11) **2 562 087 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12177473.1 (22) 23.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113219389  
 (54) • *Inertgasverteilungssystem für einen Brennstofftank*  
 • *Inert gas distribution system for a fuel tank*  
 • *Système de distribution de gaz inerte pour réservoir de carburant*  
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) Krug, David Scott, Washington, 98034, US  
 (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64D 37/34** (11) **2 562 088 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12181750.6 (22) 24.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113217523  
 (54) • *Wärmeisolationssystem für ruhenden Brennstoff*  
 • *Stagnant fuel thermal insulation system*  
 • *Système d'isolation thermique à combustible stagnant*  
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) Holbrook, Michael Lyle, Port Townsend, WA 98368, US  
 Gaw, Kevin O'Brien, Tukwila, WA 98168, US  
 Waugh, Gregory M, Renton, WA 98055, US  
 Clements, Ronald Lawrence, Kent, WA 98042, US  
 (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B64D 45/00** → (51) **H02P 9/02**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 562 089 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12180274.8 (22) 13.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113217203  
 (54) • *System und verfahren zur Druckbeaufschlagung/Druckentlastung am Boden der Kabine/Frachttraumeinrichtung*  
 • *System and methods for ground-based cabin/cargo pressurization/depressurization*  
 • *Système et procédés de pressurisation/dépressurisation au sol de l'ensemble cabine/soute*  
 (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) Lin, Chao-Hsin, Redmond, WA Washington 98052, US  
 Horstman, Raymond H., Snohomish, WA Washington 98290, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64F 5/00** (11) **2 562 090 A2**  
**G06Q 10/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12181532.8 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201113215913  
 (54) • *Systeme und Verfahren zur automatisierten Lokalisierung und Einstufung von Fehlern*  
 • *Systems and methods for automated anomaly location and classification*  
 • *Systèmes et procédés de localisation et de classification d'anomalie automatisées*  
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) Pedigo, Samuel F, Lake Forest Park, WA Washington 98155, US  
 Johnson, Brice A, Federal Way, WA Washington 98023, US  
 Battles, Craig F, Seattle, WA Washington 98125, US  
 Kaiser, Donald L, Kent, WA Washington 98042, US  
 Kaiser, Kimberly J, Kent, WA Washington 98042, US  
 Blair, Richard N, Kent, WA Washington 98042, US  
 Li, Winfeng, Renton, WA Washington 98059, US  
 Cobb, James M, Burien, WA Washington 98146, US  
 Smith, Matthew W, Puyallup, WA Washington 98374, US  
 (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B65B 3/12** → (51) **A61C 5/00**

(51) **B65B 13/02** (11) **2 562 091 A1**  
**B65B 13/32** **B65B 27/04**  
**B65B 61/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12171486.9 (22) 11.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 DE 102011081336  
 (54) • *Verfahren zur Umreifung von Gebinden, Stückgütern und/oder Artikeln sowie Verpackungsmaschine mit Applikationskopf zur Aufbringung einer Umreifung*  
 • *Method for strapping containers, bulk goods and/or items and packaging machine with application head for applying a strap*  
 • *Procédé de cerclage de gerbes, produits en vrac et/ou articles ainsi que machine d'emballage avec une tête d'application pour la mise en place d'un cerclage*  
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
 (72) Schmidt, Bruno, 83109 Großkarolinenfeld, DE  
 (74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**B65B 13/32** → (51) **B65B 13/02**

(51) **B65B 19/04** (11) **2 562 092 A1**  
**B65B 19/18** **B65B 19/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12005679.1 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 DE 102011110786

22.09.2011 DE 102011114054  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Packungen für Zigaretten*  
 • *Method and device for manufacturing packaging for cigarettes*  
 • *Dispositif et procédé de fabrication d'emballages pour cigarettes*  
 (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE  
 (72) Blome, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE  
 Oberschelp, Frank, 53227 Bonn, DE  
 Ruthemeier, Sven, 27729 Hambergen, DE  
 (74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

**B65B 19/18** → (51) **B65B 19/04**

**B65B 19/22** → (51) **B65B 19/04**

**B65B 27/04** → (51) **B65B 13/02**

**B65B 61/14** → (51) **B65B 13/02**

**B65D 1/00** → (51) **B29C 45/16**

**B65D 1/02** → (51) **B29C 45/16**

**B65D 5/00** → (51) **A23L 3/00**

(51) **B65D 17/50** (11) **2 562 093 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12193488.9 (22) 07.11.2008  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.11.2007 US 986955 P  
 29.04.2008 GB 0807762  
 22.08.2008 GB 0815360  
 (54) • *Wiederverschliessbares Getränkedosende und dieses betreffende Verfahren*  
 • *Resealable beverage can end and methods relating to same*  
 • *Extrémité de cannette de boisson refermable et ses procédés de réalisation*  
 (71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US  
 (72) Paris, Alexandre, 48940 Leioa, ES  
 Ramsey, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB  
 (74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB  
 (62) 08847064.6 / 2 219 961

(51) **B65D 19/18** (11) **2 562 094 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12178969.7 (22) 02.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 24.08.2011 DE 202011051070 U

(54) • *Aufsatzrahmen für Transportbehälter*  
 • *Stacking frame for transport containers*  
 • *Rehausse pour récipient de transport*  
 (71) Purus Plastics GmbH, Am Blätterrangen 4, 95659 Arzberg, DE  
 (72) Barth, Andree, 95659 Arzberg, DE  
 Manzei, Jürgen, 95615 Marktredwitz, DE  
 (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B65D 41/04** (11) **2 562 095 A2**  
**B65D 43/02** **C09K 3/10**

(25) De (26) De  
 (21) 12193840.1 (22) 07.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.11.2007 EP 07021782  
08.02.2008 EP 08002379

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gefäßver-  
schlusses  
• Method for producing a vessel closure  
• Procédé de production d'une fermeture de  
réceptient

(71) Actega DS GmbH, Straubinger Strasse 12,  
28219 Bremen, DE

(72) Poel, Christiane, 28203 Bremen, DE  
Wittenberg, Rüdiger, 28865 Lilienthal, DE  
Schlenk, Georg, 27793 Wildeshausen, DE

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patent-  
anwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3,  
80335 München, DE

(62) 08848153.6 / 2 209 722

(51) **B65D 41/34** (11) **2 562 096 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 11772310.6 (22) 14.04.2011

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

(86) RU 2011/000247 14.04.2011

(87) WO 2011/133067 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 RU 2010115900  
21.04.2010 RU 2010115907

(54) • BEHÄLTER MIT KAPPENÖFFNUNGS-  
ANZEIGE  
• CONTAINER WITH CAP OPENING  
INDICATOR  
• RÉCIPIENT À INDICATEUR D'OUVRE-  
TURE DE COUVERCLE

(71) Guala Closures Patents B.V., Jan Luijken-  
straat 12, 1071 CM Amsterdam, NL

(72) AGARKOV, Andrey Vyacheslavovich, Ekater-  
inburg 620100, RU

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners  
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**B65D 43/02** → (51) **B65D 41/04**

**B65D 65/38** → (51) **A23L 3/00**

(51) **B65D 65/42** (11) **2 562 097 A1**

**B65D 75/30** **B65D 75/58**

(25) De (26) De

(21) 12155041.2 (22) 13.02.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 EP 11178885

(54) • Verpackung mit Siegelzone  
• Packaging with seal zone  
• Emballage doté d'une zone de scellement

(71) Mondi AG, Headquarters Europe & Interna-  
tional Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT

(72) Betz, Jürgen, 8750 Reifling, AT

(74) Schneider, Michael, Babenberggasse 4/1/  
1, 2340 Mödling, AT

**B65D 75/28** → (51) **A61F 2/00**

**B65D 75/30** → (51) **B65D 65/42**

(51) **B65D 75/32** (11) **2 562 098 A2**

**B65D 75/66** **B65D 77/24**  
**B65D 77/32**

(25) De (26) De

(21) 12180549.3 (22) 15.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 DE 102011081314

(54) • Folienverpackung mit Aufreißfäden

• Film packaging with rip cord

• Emballage en film avec bandelette d'arra-  
chage

(71) Chocal Aluminiumverpackungen GmbH, Per-  
lenweg 6, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE

(72) Bantleon, Konrad, 89547 Gerstetten, DE

(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B65D 75/58** → (51) **B65D 65/42**

**B65D 75/66** → (51) **B65D 75/32**

(51) **B65D 77/22** (11) **2 562 099 A1**

**B65D 81/34**

(25) En (26) En

(21) 12174218.3 (22) 28.06.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113218112

(54) • Flexibler, selbstlüftender sterilisierbarer  
Behälter

• Flexible, self-venting retortable container

• Appareil de circuit de réfrigération et  
procédé de fonctionnement de celui-ci

(71) Bemis Company, Inc, P.O. Box 669, Neenah,  
WI 54957-0669, US

(72) Mack, Benjamin Paul, Appleton, WI  
Wisconsin 54913, US

(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury  
Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B65D 77/24** → (51) **B65D 75/32**

**B65D 77/32** → (51) **B65D 75/32**

(51) **B65D 79/02** (11) **2 562 100 A2**

(25) En (26) En

(21) 12001490.7 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 DE 202011105052 U

(54) • Behälter, insbesondere Transportbehälter  
für Lebensmittel

• Container, in particular transport container  
for food

• Réceptient, notamment conteneur de  
transport d'aliments

(71) Enso Flexpro GmbH, Königstrasse 5, 01097  
Dresden, DE

(72) Pretterebner, Julius, 71570 Oppenweiler, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**B65D 81/34** → (51) **B65D 77/22**

**B65D 83/00** → (51) **A61C 5/00**

**B65D 83/26** → (51) **A61B 19/00**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 562 101 A1**

(25) En (26) En

(21) 11178246.2 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(54) • Kapsel zur Verwendung in einer Getränke-  
herstellungsmaschine

• A capsule for use in a beverage

preparation machine

• Capsule à utiliser dans une machine de

préparation de boissons

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

(72) Dogan, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH  
Doleac, Frédéric, 25160 Vaux et Chantegrue,  
FR

**B65D 85/86** → (51) **H01L 21/673**

**B65D 90/54** → (51) **E05B 15/10**

(51) **B65G 23/22** (11) **2 562 102 A1**

(25) De (26) De

(21) 11178487.2 (22) 23.08.2011

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

BA ME

(54) • Bandförderanlage, Verfahren zu deren Be-  
trieb sowie deren Verwendung

• Conveyer belt assembly, method for its

operation and usage

• Installation de transport à bande, son  
procédé de fonctionnement et d'utilisation

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Thy-  
ssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

ThyssenKrupp Robins, Inc., 6400 South  
Fidlers Green Circle, Suite 700, Greenwood  
Village CO 80111, US

(72) Becker, Norbert, 91341 Röttenbach, DE

Brewka, Christof, 80126 Littleton Highlands  
Ranch, US

Dirschler, Christian, 91058 Erlangen, DE

Hellmuth, Thorsten Dr., 91058 Erlangen, DE

Krieger, Wolf, 12161 Berlin, DE

Minor, Horst, 47443 Moers, DE

Sehl, Peter, 80209 Denver, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **2 562 103 A1**

(25) De (26) De

(21) 12181922.1 (22) 27.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 DE 102011081590

(54) • Kompaktes Dosentransfersystem

• Compact tin transfer system

• Système compact de transfert de  
conserves

(71) Mall + Herlan GMBH, Wöschbacher Strasse  
33, 76327 Pitztal, DE

(72) Goeb, Claude, 20150 Pattaya, TH

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-  
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **B65G 47/91** (11) **2 562 104 A1**

**H01L 21/683**

(25) De (26) De

(21) 11006803.8 (22) 20.08.2011

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

BA ME

(54) • Unterdruck-Haltevorrichtung



- *Negative pressure holding device*
  - *Dispositif de retenue par pression négative*
- (71) Festo AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Gauchel, Wolfgang, Dr., 73730 Esslingen, DE
- Zindl, Manfred, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 562 105 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12178142.1 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 DE 10201111768
- (54) • *Bernoulli-Greifer mit vollflächiger Werkstückanlage*  
• *Bernoulli gripper with integral gripper surface*  
• *Préhenseur Bernoulli avec surface intégrale de préhension*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Michalkowski, Dieter, 72770 Reutlingen, DE
- Bader, Manfred, 01762 Schmiedeberg, DE
- (74) Maiß, Harald, et al, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

- (51) **B65H 5/06** (11) **2 562 106 A1**  
**B65H 29/20** **B65H 35/04**  
**B65H 45/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12181531.0 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216481
- (54) • *Vorrichtung zur Indexierung variabler Signaturen*  
• *Variable signature indexing device*  
• *Dispositif d'indexation de signature variable*
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
- (72) Ebert, Dieter Theodor, STRATHAM, NH 03885, US
- St. Ours, Joseph Adrian, LEE, 03861, US
- Whitten, David Elliot, BARRINGTON, NH 03825, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **B65H 5/12** (11) **2 562 107 A1**  
**B65H 5/36** **B41J 13/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12178005.0 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 JP 2011183039
- (54) • *Vorrichtung zum Fördern von Papier und Tintenstrahl-Druckvorrichtung*  
• *Paper conveyance apparatus and inkjet recording apparatus*  
• *Appareil de transport de papier et appareil d'impression à jet d'encre*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Inoue, Takahiro, Kanagawa, 258-8577, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- B65H 5/36** → (51) **B65H 5/12**  
**B65H 16/04** → (51) **B41J 15/02**

- (51) **B65H 19/12** (11) **2 562 108 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12179219.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.08.2011 DE 102011081337
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren von mehrlagig übereinander angeordnetem, dünn-schichtigem Bandmaterial aus einem amorphen Material*  
• *Device for transporting multi-layered stacked thin film strip material from an amorphous material*  
• *Dispositif de transport de matériaux en bande à couche fine agencés les uns sur les autres en plusieurs couches et composés d'un matériau amorphe*

- (71) Heinrich Georg GmbH Maschinenfabrik, Siegener Strasse 73-83, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Friedrich, Jost, 57271 Hilchenbach, DE
- Hrncal, Miloslav, 57223 Kreuztal-Krombach, DE
- Weyand, Klaus, 57223 Kreuztal-Krombach, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

- (51) **B65H 20/34** (11) **2 562 109 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12007421.6 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.12.2010 JP 2010275875
- (54) • *Akkumuliervorrichtung*  
• *Accumulating Apparatus*  
• *Appareil d'accumulation*
- (71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
- (72) Maruhata, Kazuya, Mima-gun, Tokushima, 779-4104, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 11009605.4 / 2 463 218

- (51) **B65H 20/34** (11) **2 562 110 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12179446.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011053059
- (54) • *Vorrichtung zur spannungsfreien Speicherung von bahnförmigem Material*  
• *Device for tension-free storage of sheet-like material*  
• *Dispositif de stockage sans tension de matériaux en forme de bande*
- (71) Global Engineering Workshop Ltd, Ringheimer Weg 1, 63762 Grossostheim, DE
- (72) Sauer, Alexander, 63762 Großostheim, DE
- Sauer, Boris, 63743 Aschaffenburg, DE
- Brauch, Bernhard, 63834 Sulzbach am Main, DE

- (74) Baumann, Rüdiger Walter, Bodenehrweg 10, 87700 Memmingen, DE

- (51) **B65H 23/038** (11) **2 562 111 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850190.9 (22) 15.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006691 15.11.2010
- (87) WO 2011/132244 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 JP 2010099406
- (54) • *BAHNENFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *WEB GUIDE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FILM*
- (71) JUSTIN CO., LTD., 3125-3, Kawano-cho, Shikokuchou-shi, Ehime 799-0101, JP
- Wintec Co., Ltd., 1022 Masekawa, Touon-shi, Ehime 791-0314, JP
- (72) DABAMOTO, Sadao, Touon-shi Ehime 791-0314, JP
- (74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partnerschaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- B65H 29/20** → (51) **B65H 5/06**

- B65H 35/04** → (51) **B65H 5/06**

- B65H 45/28** → (51) **B65H 5/06**

- (51) **B65H 54/28** (11) **2 562 112 A1**  
**B65H 54/38**  
(25) Cs (26) En  
(21) 12181169.9 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2011 CZ 20110525
- (54) • *Vorrichtung zum Traversieren von auf einer Spule aufgewickeltem Garn*  
• *Device for traversing of yarn wound-up on the bobbin*  
• *Dispositif pour faire traverser le fil enroulé sur la bobine*
- (71) VÚTS, a.s., U Jezu 525/4, 461 19 Liberec, CZ
- Rieter CZ s.r.o., Moravská 519, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ
- (72) Founé, Frantisek, 56206 Ústí nad Orlicí, CZ
- Pustka, Martin, 46001 Liberec, CZ
- Sidlof, Pavel, 46014 Liberec, CZ
- Skop, Petr, 46001 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

- B65H 54/38** → (51) **B65H 54/28**

- B65H 54/42** → (51) **B65H 59/18**

- B65H 54/74** → (51) **B65H 59/18**

- (51) **B65H 59/18** (11) **2 562 113 A2**  
**B65H 54/42** **B65H 54/74**  
**D01H 1/22**  
(25) De (26) De  
(21) 12005225.3 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 10201111725
- (54) • *Textilmaschine mit einer Vielzahl von Arbeitsstellen*  
• *Textile machine with a large number of work positions*  
• *Machine textile avec de multiples postes de travail*

- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Heinen, Georg, 47803 Krefeld, DE  
Schnitzler, Jürgen, 41751 Viersen, DE  
Zischewski, Jörg, 47877 Willich, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **B65H 63/00** (11) **2 562 114 A2**  
**G05B 19/05** **G07C 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12180992.5 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 JP 2011183057  
(54) • *Textilmaschine und Informationsübertragungssystem für Textilmaschinen*  
• *Textile machine and information transmission system for textile machine*  
• *Machine textile et système de transmission d'informations pour machine textile*  
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP  
(72) Susami, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP  
Matsumoto, Keigo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP  
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**B65H 75/24** → (51) **B41J 15/02**

(51) **B65H 75/44** (11) **2 562 115 A2**  
**A01K 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12181504.7 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 DE 102011110835  
(54) • *Vorrichtung zum Aufrollen und Abrollen einer Leine*  
• *Device for winding and unwinding a line*  
• *Dispositif enrouleur et dérouleur d'une ligne*  
(71) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG, Carl-Benz-Weg 13, 22941 Bargteheide, DE  
(72) Bogdahn, Manfred, 22391 Hamburg, DE  
Groth, Jürgen, 23860 Groß Schenkenberg, DE  
(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

(51) **B66B 1/14** (11) **2 562 116 A1**  
**B66B 3/00** **B66B 13/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850206.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056998 20.04.2010  
(87) WO 2011/132261 2011/43 27.10.2011  
(54) • *RUFUFAUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR EINEN AUFZUG*  
• *ELEVATOR CALL REGISTRATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'APPEL D'ASCENSEUR*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) YORITA, Masao, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B66B 1/14** → (51) **B66B 3/00**

(51) **B66B 1/34** (11) **2 562 117 A1**  
**B66B 13/26**  
(25) De (26) De  
(21) 11006891.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Aufzugvorrichtung, Positionsbestimmungsvorrichtung, Aufzugtür sowie Gebäude*  
• *Lift device, position detection device, lift door and building*  
• *Dispositif d'ascenseur, dispositif de détermination de position, porte d'ascenseur et bâtiment*  
(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH  
(72) De Coi, Bea, 7320 Sargans, CH  
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **B66B 3/00** (11) **2 562 118 A1**  
**B66B 1/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850208.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057002 20.04.2010  
(87) WO 2011/132263 2011/43 27.10.2011  
(54) • *RUFUFAUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR EINEN AUFZUG*  
• *CALL REGISTRATION DEVICE FOR ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'APPEL POUR ASCENSEUR*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) TAKEUCHI, Nobukazu, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B66B 3/00** → (51) **B66B 1/14**

(51) **B66B 3/02** (11) **2 562 119 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771798.3 (22) 24.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/054131 24.02.2011  
(87) WO 2011/132458 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 PCT/JP2010/057241  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*  
• *ELEVATOR DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'ASCENSEUR*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) YUASA, Eiji, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B66B 5/00** → (51) **G05B 23/02**

(51) **B66B 7/02** (11) **2 562 120 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 12006029.8 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011111297  
(54) • *Vorrichtung zur Halterung von Führungsschienen für Personen- und Lastenaufzüge*  
• *Device for holding guidance rails for passenger and goods lifts*  
• *Dispositif de fixation de rails de guidage pour monte-charge ou ascenseur pour personnes*  
(71) OSMA-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co. KG, Hirtenstrasse 4, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Müller, Manfred, 49205 Hasbergen, DE  
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B66B 7/02** (11) **2 562 121 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12006030.6 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011111298  
26.10.2011 DE 202011107167 U  
(54) • *Vorrichtung zur Halterung von Führungsschienen für Personen- und Lastenaufzüge*  
• *Device for holding guidance rails for passenger and goods lifts*  
• *Dispositif de fixation de rails de guidage pour monte-charge ou ascenseur pour personnes*  
(71) OSMA-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co. KG, Hirtenstrasse 4, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Renz, Karl-Michael, 49086 Osnabrück, DE  
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B66B 7/02** → (51) **B66B 7/12**

(51) **B66B 7/04** (11) **2 562 122 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12004770.9 (22) 26.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 202011105039 U  
(54) • *Rollenführung*  
• *Roller guide*  
• *Guidage de rouleaux*  
(71) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Merntinger Strasse 60, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE  
(72) Graf, Ulrich, 86609 Donauwörth, DE  
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnhirtenstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B66B 7/12** (11) **2 562 123 A1**  
**B66B 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11178632.3 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Aufzug mit Fahrstreckenüberwachung*  
• *Lift with track monitoring*  
• *Ascenseur doté d'une surveillance de voie*

- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Yoshiyuki, Alberto, 04661-300 Sao Paulo, BR
- (74) Blöchlle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66B 13/14** → (51) **B66B 1/14**

**B66B 13/26** → (51) **B66B 1/34**

**B66C 1/10** → (51) **B66C 1/18**

- (51) **B66C 1/18** (11) **2 562 124 A1**  
**B66C 1/10** **F03D 1/00**  
**F03D 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12180185.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2011 US 201113214605
- (54) • *Aufzugsanlage und Bauverfahren für eine Windenergieanlage*  
• *Lift system and method for constructing a wind turbine*  
• *Dispositif élévateur et procédé de construction pour une turbine éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Riddell, Scott Gabell, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Zhu, Qi, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Crawfoot, Matthew Nathan, Newport News, VA Virginia 23608, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B66C 13/06** (11) **2 562 125 A1**  
**B66C 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11006987.9 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kransteuervorrichtung*  
• *Crane control apparatus*  
• *Appareil de commande de grue*
- (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
- (72) Schneider, Klaus Dr.-Ing., 88145 Hergatz, DE
- Sawodny, Oliver Prof. Dr. Ing., 70186 Stuttgart, DE
- Sagert, Conrad, 70794 Filderstadt, DE
- Schaper, Ulf, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B66C 13/08** → (51) **B66C 13/06**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 562 126 A1**  
**B66F 17/00** **G01B 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12178419.3 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 DE 102011110830  
18.04.2012 DE 102012103364
- (54) • *Flurförderzeug mit Hubhöhenmessung*

- *Chariot de manutention avec mesure de la hauteur de levage*
- *Industrial vehicle with lift height measurement*

- (71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, DE
- Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 562 127 A1**  
**G01B 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12178420.1 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 DE 102011110829  
28.10.2011 DE 102011054901
- (54) • *Verfahren zur Hubhöhenmessung bei einem Flurförderzeug*  
• *Procédé destiné à la mesure de la hauteur de levage dans un chariot de manutention*  
• *Lift height measurement method in an industrial truck*
- (71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
- Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 562 128 A1**  
**B66F 17/00** **G01B 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12178422.7 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 DE 102011110828  
28.10.2011 DE 102011054894
- (54) • *Flurförderzeug mit optischem Hubhöhen-messsystem*  
• *Chariot de manutention doté d'un système de mesure optique de la hauteur de levage*  
• *Industrial vehicle with optical lift height measurement system*
- (71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, DE
- Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

**B66F 17/00** → (51) **B66F 9/075**

**B67D 1/00** → (51) **G07F 13/06**

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 562 129 A1**  
**B67D 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11178486.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Reihenausschankvorrichtung für Getränke*  
• *Roving beverage dispensing unit*  
• *Unité de distribution de boissons à rouleaux*

- (71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE
- (72) Van Rompaey, Johan, 1000 Brussel, BE
- Peirsman, Daniel, 1000 Brussel, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 562 130 A1**  
**C02F 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12193922.7 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.04.2004 US 559351 P
- (54) • *Wasserspender mit anscharniertem Überlauf*  
• *Water dispenser with pivoted spill collector*  
• *Distributeur d'eau avec bac collecteur pivotable*
- (71) Strauss Water Ltd, 49 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
- (72) Oranski, Michael, 96673 Jerusalem, IL
- Heifetz, Israel, Deceased, IL
- Sadot, Avner, 65140 Tel Aviv, IL
- Dracher, Yoav, 53406 Givatayim, IL
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05252113.5 / 1 584 602

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 562 131 A1**  
**C02F 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12193924.3 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.04.2004 US 559351 P
- (54) • *System von Filterkartuschen*  
• *Filter cartridge system*  
• *Système filtrant à cartouches*
- (71) Strauss Water Ltd, 49 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
- (72) Oranski, Michael, 96673 Jerusalem, IL
- Heifetz, Israel, Deceased, IL
- Sadot, Avner, 65140 Tel Aviv, IL
- Dracher, Yoav, 53406 Givatayim, IL
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05252113.5 / 1 584 602

**B67D 1/08** → (51) **B67D 1/04**

- (51) **B67D 7/40** (11) **2 562 132 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11006861.6 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zapfschlauchanordnung*  
• *Pump hose assembly*  
• *Agencement de tuyau flexible de distribution*
- (71) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Rinno, Max-Philipp Leonhard, 52062 Aachen, DE
- Böttges, Peter, 52064 Aachen, DE
- Berger, Anna-Lena, 58509 Lüdenscheid, DE
- Akriche, Bechir, 50765 Köln, DE
- Sturm, Dominik, 52349 Düren, DE
- Kirfel, Gerard, 40674 Düsseldorf, DE
- Welters, Josef, 41812 Erkelenz, DE



(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B68G 11/06** (11) **2 562 133 A1**  
**A47C 27/12** **D04H 3/005**

(25) Ja (26) En  
(21) 11821345.3 (22) 01.09.2011

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

(86) JP 2011/004921 01.09.2011  
(87) WO 2012/029324 2012/10 08.03.2012  
(30) 01.09.2010 JP 2010196042

(54) • **VERFAHREN ZUM FORMEN VON SITZ-KISSEN**  
• **METHOD FOR FORMING SEAT CUSHIONS**  
• **PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUSSINS DE SIÈGE**

(71) C-Eng Co., Ltd., 14-15, chuohommachi, Gamagori, Aichi 443-0057, JP

(72) TAKAOKA, Nobuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0057, JP

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **2 562 134 A2**  
(25) En (26) En

(21) 12181228.3 (22) 21.08.2012

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

BA ME  
(30) 22.08.2011 KR 20110083582

(54) • **Kapazitiver Wandler und Verfahren zur Herstellung und Betrieb davon**  
• **Capacitive transducer and methods of manufacturing and operating the same**  
• **Transducteur capacitif et son procédé de fabrication et de contrôle**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Che-heung, Gyeonggi-do 449-712, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**B81B 3/00** → (51) **H01L 41/09**

**B81B 7/02** → (51) **H01L 41/113**

**B81C 1/00** → (51) **H01L 41/09**

**B82B 3/00** → (51) **C01G 3/02**

(51) **B82Y 10/00** (11) **2 562 135 A1**  
(25) De (26) De

(21) 11006842.6 (22) 22.08.2011

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

BA ME  
(54) • **Verfahren zur Herstellung und Ausrichtung von Nanowires und Anwendungen eines solchen Verfahrens**

• **Method for producing and aligning nanowires and applications of such a method**  
• **Procédé de fabrication et d'alignement de nanofils et applications d'un tel procédé**

(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) Albuschies, Jörg, 8005 Zürich, CH

**B82Y 20/00** → (51) **G02B 1/11**

**C01B 3/34** → (51) **B01J 8/06**

**C01B 13/02** → (51) **A61M 16/10**

(51) **C01B 13/10** (11) **2 562 136 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11178807.1 (22) 25.08.2011

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

BA ME  
(54) • **Verteilung eines Gases an mehrere Empfänger**

• **Distribution of a gas to a plurality of recipients**

• **Distribution d'un gaz vers plusieurs récipients**

(71) Primozone Production AB, Terminalvägen 2, 246 42 Löddeköpinge, SE

(72) Golshenas, Arash, S-211 47 Malmö, SE

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

**C01B 17/04** → (51) **F01K 25/06**

**C01B 17/74** → (51) **B01D 53/86**

**C01B 31/02** → (51) **H01B 1/04**

**C01B 31/02** → (51) **H01M 4/485**

**C01B 31/04** → (51) **H01B 1/04**

(51) **C01B 33/037** (11) **2 562 137 A1**  
(25) De (26) De

(21) 12176804.8 (22) 18.07.2012

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

BA ME  
(30) 29.07.2011 DE 102011080105

(54) • **Verfahren zur Reinigung von polykristallinen Siliciumbruchstücken**  
• **Process for cleaning polycrystalline silicon chunks**

• **Procédé de nettoyage de morceaux de silicium polycristallin**

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Gailer, Thomas, 84489 Burghausen, DE  
Kellner, Rudolf, 84508 Burgkirchen, DE

(74) Wochner, Dr. Hanns, 84489 Burghausen, DE  
Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C01F 17/00** → (51) **C30B 29/28**

**C01G 1/00** → (51) **H01B 12/06**

**C01G 3/00** → (51) **H01B 12/06**

(51) **C01G 3/02** (11) **2 562 138 A1**  
**B82B 3/00** **C23C 14/00**  
**H01J 1/30**

(25) Zh (26) En  
(21) 10850057.0 (22) 23.04.2010

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

(86) CN 2010/072156 23.04.2010  
(87) WO 2011/130923 2011/43 27.10.2011

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUPFEROXIDNANODRÄHTE**

• **PREPARATION METHOD FOR COPPER OXIDE NANOWIRES**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR DES NANOFILS D'OXYDE DE CUIVRE**

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg.

Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN

(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN

SHAO, Pengrui, Shenzhen Guangdong 518054, CN

MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN

(74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**C01G 15/00** → (51) **H01L 35/20**

(51) **C01G 29/00** (11) **2 562 139 A1**  
**B41J 2/045** **B41J 2/055**  
**C23C 14/08** **H01L 41/09**

**H01L 41/22** **B41J 2/14**  
**C01G 49/00** **C01G 51/00**

**C04B 35/16** **C04B 35/18**  
**C04B 35/26** **C04B 35/44**

**C04B 35/457** **C04B 35/462**  
**C04B 35/475** **H01L 41/18**  
**C01G 55/00**

(25) En (26) En  
(21) 12191667.0 (22) 18.01.2008

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

(30) 19.01.2007 JP 2007010185

(54) • **Perovskitoxidmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung, piezoelektrischer Film und piezoelektrische Vorrichtung**

• **PEROVSKITE OXIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PIEZOELECTRIC FILM, AND PIEZOELECTRIC DEVICE**

• **Oxyde de pérovskite, son procédé de production, film piézoélectrique et dispositif piézoélectrique**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Sakashita, Yukio, Kanagawa, 258-8577, JP  
Sasaki, Tsutomu, Kanagawa, 258-8577, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(62) 08703847.7 / 2 118 015

**C01G 49/00** → (51) **C01G 29/00**

**C01G 51/00** → (51) **C01G 29/00**

**C01G 55/00** → (51) **C01G 29/00**

**C02F 1/32** → (51) **A61L 2/10**

**C02F 1/74** → (51) **B01F 5/02**

**C02F 3/12** → (51) **B01D 65/02**

**C02F 7/00** → (51) **A01K 63/04**

**C02F 11/06** → (51) **A47K 11/02**

(51) **C02F 11/12** (11) **2 562 140 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 10844989.3 (22) 08.03.2010

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

(86) CN 2010/000283 08.03.2010  
(87) WO 2011/094904 2011/32 11.08.2011

(30) 05.02.2010 CN 201020112966 U

(54) • **LUFTTROCKNENDE VORRICHTUNG FÜR SCHLAMM**  
• **AIR-DRYING DEVICE FOR SLUDGE**  
• **DISPOSITIF DE SÉCHAGE À L'AIR POUR BOUE**

- (71) Guangzhou Pude Environmental Protection Equipment Ltd., Room 616 De'he Commercial Building Yi'an Road South of Jiangwan Bridge Haizhu District, Guangzhou, Guangdong 510220, CN
- (72) ZHONG, Huansheng, Guangdong 510220, CN  
WU, Xuewei, Guangdong 510220, CN  
WU, Jiacong, Guangdong 510220, CN  
SUN, Zhimin, Guangdong 510220, CN  
YANG, Haiying, Guangdong 510220, CN
- (74) Johnsen, Venche Høines, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vikå, 0125 Oslo, NO

**C02F 11/12** → (51) **B01D 25/133**

**C03C 3/06** → (51) **C03C 4/12**

- (51) **C03C 3/066** (11) **2 562 141 A1**  
**C03C 3/145** **C03C 8/24**  
**H01J 9/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11800588.3 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063198 09.06.2011  
(87) WO 2012/002120 2012/01 05.01.2012  
(30) 29.06.2010 JP 2010147805
- (54) • BLEIFREIE GLASZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT  
• LEAD-FREE LOW MELTING POINT GLASS COMPOSITION  
• COMPOSITION DE VERRE SANS PLOMB À BAS POINT DE FUSION
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) HAMADA, Jun, Mie 515-0001, JP
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C03C 3/068** (11) **2 562 142 A1**  
**G02B 1/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11771558.1 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072840 15.04.2011  
(87) WO 2011/131105 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 CN 201010151999
- (54) • OPTISCHES GLAS UND OPTISCHES ELEMENT  
• OPTICAL GLASS AND OPTICAL ELEMENT  
• VERRE OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE
- (71) Cdg Glass Co., Ltd., No.359, sec. 3, Chenglong Avenue LongQuan Yi District, Chengdu, Sichuan 610100, CN  
Cdg Limited Liability Company, No. 359, Sec. 3, Chenglong Avenue LongQuan Yi District, Chengdu, Sichuan 610100, CN
- (72) SUN, Wei, Chengdu, Sichuan 610100, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03C 3/091** (11) **2 562 143 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 12181123.6 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 DE 102011081532
- (54) • Borosilikatglaszusammensetzung für die Herstellung von Glasrohren und seine

*Verwendung für die Herstellung von Glasrohren und als Hüllrohr für Lampen*

- Borosilicate glass compound for producing glass tubes and use of same for the production of glass tubes and as sleeve for lamps
  - Composition de verre au borosilicate pour la fabrication de tubes en verre et son utilisation pour la fabrication de tubes en verre et comme tube de gaine pour lampes
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Dick, Erhard, 95701 Pechbrunn, DE  
Fechner, Dr. Joerg Hinrich, 55118 Mainz, DE

(51) **C03C 3/097** (11) **2 562 144 A2**  
**C03C 8/08** **C04B 41/52**  
**C04B 41/89**

- (25) Es (26) En  
(21) 12005662.7 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2011 ES 201131405
- (54) • Verfahren zum Erhalten einer metallischen Wirkung auf Keramikbasen durch Tinten-einspritzung  
• Procedure for obtaining a metallic effect on ceramic bases by ink injection  
• Procédé permettant d'obtenir un effet métallique sur des bases céramiques par injection d'encre
- (71) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa, Pº Independencia, 21 - 3º, 50001 Zaragoza, ES
- (72) Caballero López, Miguel Angel, 50001 Zaragoza, ES  
Pérez Aparicio, Joaquin Javier, 50001 Zaragoza, ES  
Navarrp Soriano, Elena, 50001 Zaragoza, ES
- (74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestraße 43, 81549 München, DE

**C03C 3/145** → (51) **C03C 3/066**

(51) **C03C 3/17** (11) **2 562 145 A1**  
**C03C 3/19** **H01L 33/56**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771742.1 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002268 19.04.2011  
(87) WO 2011/132399 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095682
- (54) • GLASZUSAMMENSETZUNG, LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• GLASS COMPOSITION, LIGHT SOURCE DEVICE AND ILLUMINATION DEVICE  
• COMPOSITION DE VERRE, DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ILLUMINATION
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MOTOYA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP  
UENO, Yasuharu, Osaka 540-6207, JP  
OKANO, Kazuyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C03C 3/19** → (51) **C03C 3/17**

(51) **C03C 4/12** (11) **2 562 146 A1**  
**C03C 3/06**

- (25) Zh (26) En

- (21) 10850047.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072052 22.04.2010
- (87) WO 2011/130913 2011/43 27.10.2011
- (54) • LUMINESZENTER QUANTENPUNKTGLAS-VERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• QUANTUM DOT-GLASS COMPOSITE LUMINESCENT MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF  
• MATÉRIAU LUMINESCENT COMPOSITE POINT QUANTIQUE-VERRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
QIAO, Yanbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C03C 8/08** (11) **2 562 147 A1**  
**H01L 33/56**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771745.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002271 19.04.2011  
(87) WO 2011/132402 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095681
- (54) • GLASZUSAMMENSETZUNG, LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• GLASS COMPOSITION, LIGHT SOURCE DEVICE AND ILLUMINATION DEVICE  
• COMPOSITION DE VERRE, DISPOSITIF SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MOTOYA, Atsushi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
UENO, Yasuharu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
OKANO, Kazuyuki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C03C 8/08** → (51) **C03C 3/097**

**C03C 8/18** → (51) **H01L 21/225**

**C03C 8/24** → (51) **C03C 3/066**

(51) **C03C 11/00** (11) **2 562 148 A2**  
**C03C 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12179957.1 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2004 GB 0410015
- (54) • Polymerpartikelmaterialien  
• Particulate polymer materials  
• Matériaux polymères particulaires
- (71) Exilica Limited, TechnoCentre Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB
- (72) Lynch, Daniel Eric, Coventry CV1 2TT, GB



(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 05742444.2 / 1 756 192

**C03C 23/00** → (51) **C03C 11/00**

**C03C 27/12** → (51) **B64C 1/14**

(51) **C04B 7/52** (11) **2 562 149 A2**  
**C04B 28/02** **C04B 40/00**  
**C04B 28/04** **C04B 28/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12186918.4 (22) 24.09.2008

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

(30) 25.09.2007 FR 0706703

(54) • *Beton mit geringem klinkeranteil*  
• *Concrete with low clinker content*  
• *Béton à faible teneur en clinker*

(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR

(72) GARCIA, Emmanuel, 38110 SAINT-DIDIER-DE-LA-TOUR, FR

SCHWARTZENTRUBER, Arnaud, 69740 GENAS, FR

(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

(62) 08858492.5 / 2 195 279

**C04B 28/02** → (51) **C04B 7/52**

**C04B 28/04** → (51) **C04B 7/52**

**C04B 28/14** → (51) **C04B 7/52**

**C04B 35/14** → (51) **H01F 1/153**

**C04B 35/16** → (51) **C01G 29/00**

**C04B 35/18** → (51) **C01G 29/00**

**C04B 35/26** → (51) **C01G 29/00**

**C04B 35/44** → (51) **C01G 29/00**

**C04B 35/457** → (51) **C01G 29/00**

**C04B 35/462** → (51) **C01G 29/00**

**C04B 35/475** → (51) **C01G 29/00**

**C04B 35/626** → (51) **H01F 1/153**

**C04B 40/00** → (51) **C04B 7/52**

**C04B 41/52** → (51) **C03C 3/097**

**C04B 41/89** → (51) **C03C 3/097**

(51) **C07B 59/00** (11) **2 562 150 A1**

(25) En (26) En

(21) 11179069.7 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Haustierfunkverfolgern*

• *A process and device for producing pet radiotracers*

• *Procédé et dispositif pour la production de radiomarqueurs pour animaux domestiques*

(71) FutureChemistry Holding B.V., Toernooiveld 100, 6525EC Nijmegen, NL

Stichting Katholieke Universiteit, Comenius- laan 6, 6525 HP Nijmegen, NL

(72) van den Broek, Sebastiaan Antonius Martinus Waltherus, 5421 DR Gemert, NL

Nieuwland, Pieter Jos, 6512 AG Nijmegen, NL

Koch, Kaspar, 6524 PK Nijmegen, NL

Rutjes, Floris Petrus Johannes Theodorus, 6605 DD Wijchen, NL

(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**C07B 61/00** → (51) **C07D 261/20**

(51) **C07C 29/09** (11) **2 562 151 A1**

**C07C 35/52** **C07C 41/16**

**C07C 43/192** **C07C 69/65**

**C07C 231/02** **C07C 233/21**

**C07C 233/90**

(25) En (26) En

(21) 12181650.8 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 IN CH29172011

(54) • *Prozesse zur Herstellung von Agomelatin und seine Zwischenstoffe*

• *Processes for the preparation of agomelatine and its intermediates*

• *Procédés de préparation d'agomelatine et ses intermédiaires*

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad, 500 034 Andhra Pradesh, IN

(72) Cherukupally, Praveen, 502313 Andhra Pradesh, IN

Vyala, Sunitha, 500055 Andhra Pradesh, IN

Vujjini, Satish Kumar, Andhra Pradesh, IN

Badarla, Venkata Krishna Rao, 521130 Andhra Pradesh, IN

Kandala, Sreenadha Charyulu, 500072 Andhra Pradesh, IN

Datla, Venkata Rama Krishnam Raju, 500072 Andhra Pradesh, IN

Nalivela, Venu, 502319 Andhra Pradesh, IN

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C07C 29/149** → (51) **B01J 23/76**

**C07C 29/88** → (51) **C07C 51/12**

**C07C 31/12** → (51) **B01J 23/76**

**C07C 35/52** → (51) **C07C 29/09**

**C07C 41/16** → (51) **C07C 29/09**

**C07C 43/192** → (51) **C07C 29/09**

(51) **C07C 51/10** (11) **2 562 152 A1**

**C07C 57/30**

(25) Zh (26) En

(21) 11860849.6 (22) 07.06.2011

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

(86) CN 2011/075370 07.06.2011

(87) WO 2012/122747 2012/38 20.09.2012

(30) 13.03.2011 CN 201110060598

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-DIMETHYLPHENYL-ESSIGSÄURE*

• *A METHOD FOR PREPARING 2,5-DIMETHYLPHENYLACETIC ACID*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 2,5-DIMÉTHYLPHÉNYLACÉTIQUE*

(71) Lianhe Chemical Technology Co., Ltd., No.8 Yongjiao Road Jiangkou Economic Development Zone Huangyan Taizhou, Zhejiang 318020, CN

Jiangsu Lianhe Chemical Technology Co., Ltd, Ecological Industrial District Xiangshui, Yancheng, Jiangsu 224600, CN

(72) WANG, Ping, Taizhou Zhejiang 318020, CN

FAN, Xiaobin, Taizhou Zhejiang 318020, CN

LIN, Xingjun, Taizhou Zhejiang 318020, CN

HE, Zhaohui, Taizhou Zhejiang 318020, CN

(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **C07C 51/12** (11) **2 562 153 A1**

**C07C 53/08** **C07C 51/487**

**C07C 67/60** **C07C 69/14**

**C07C 29/88** **C07C 67/36**

(25) En (26) En

(21) 12007339.0 (22) 03.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.04.2006 US 792244 P

(54) • *Verfahren zur Reduktion von Aldehydkonzentration in einem Targetstrom*

• *Process for the reduction of aldehyde concentration in a target stream*

• *Procédé de réduction de la concentration en aldéhyde dans un flux cible*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) Kimmich, Barbara, F., M., League City, TX 77573, US

Patt, Jeremy, J., League City, TX 77573, US

Scates, Mark, O., Houston, TX 77058, US

Shaver, Ronald, D., Houston, TX 77062, US

Zink, James, H., Houston, TX 77058, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 07754855.0 / 2 054 366

**C07C 51/487** → (51) **C07C 51/12**

**C07C 53/08** → (51) **C07C 51/12**

**C07C 57/30** → (51) **C07C 51/10**

**C07C 67/03** → (51) **C07D 261/20**

**C07C 67/303** → (51) **C07D 261/20**

**C07C 67/36** → (51) **C07C 51/12**

**C07C 67/60** → (51) **C07C 51/12**

**C07C 69/14** → (51) **C07C 51/12**

**C07C 69/65** → (51) **C07C 29/09**

**C07C 69/738** → (51) **C07D 261/20**

(51) **C07C 213/10** (11) **2 562 154 A1**

**C07C 217/84** **C07C 231/16**

**C07C 237/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12172410.8 (22) 27.02.2009

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

(30) 28.02.2008 FR 0801092

(27) 27.02.2009 PCT/FR2009/000215

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Combretastatin*

• *Method for preparing combretastatin*

• *Procédé de préparation de combretastatine*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR



- (72) Frederic, Marc, 75008 Paris, FR  
Lutz, Sylviane, 75008 Paris, FR  
Malpart, Joël, 75008 Paris, FR  
Masson, Philippe, 75008 Paris, FR  
Mutti, Stéphane, 75008 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (62) 09725421.3 / 2 252 572
- 
- C07C 217/84** → (51) **C07C 213/10**
- 
- C07C 231/02** → (51) **C07C 29/09**
- 
- C07C 231/16** → (51) **C07C 213/10**
- 
- C07C 233/21** → (51) **C07C 29/09**
- 
- C07C 233/32** → (51) **C07C 271/24**
- 
- C07C 233/90** → (51) **C07C 29/09**
- 
- C07C 237/08** → (51) **C07C 213/10**
- 
- (51) **C07C 259/06** (11) **2 562 155 A1**  
**A61K 31/166** **A61K 31/337**  
**A61K 31/341** **A61K 31/343**  
**A61K 31/351** **A61K 31/357**  
**A61K 31/36** **A61K 31/381**  
**A61K 31/397** **A61K 31/40**  
**A61K 31/4015** **A61K 31/402**  
**A61K 31/403** **A61K 31/4035**  
**A61K 31/404** **A61K 31/4045**  
**A61K 31/407** **A61K 31/415**  
**A61K 31/416**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772045.8 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/059737 20.04.2011  
(87) WO 2011/132712 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096852
- (54) • **NEUES HYDROXAMSÄUREDERIVAT**  
• **NOVEL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVE**  
• **NOUVEAU DÉRIVÉ D'ACIDE HYDROXAMIQUE**
- (71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP  
Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (72) TAKASHIMA, Hajime, Tokyo 170-8633, JP  
TSURUTA, Risa, Tokyo 170-8633, JP  
YABUUCHI, Tetsuya, Tokyo 170-8633, JP  
OKA, Yusuke, Tokyo 170-8633, JP  
URABE, Hiroki, Tokyo 170-8633, JP  
SUGA, Yoichiro, Tokyo 170-8633, JP  
TAKAHASHI, Masato, Tokyo 170-8633, JP  
UNEUCHI, Fumito, Tokyo 170-8633, JP  
KOTSUBO, Hironori, Toyama-shi, Toyama 930-8508, JP  
SHOJI, Muneo, Toyama-shi, Toyama 930-8508, JP  
KAWAGUCHI, Yasuko, Toyama-shi, Toyama 930-8508, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07C 271/24** (11) **2 562 156 A2**  
**C07C 233/32** **A61K 31/165**  
**A61P 37/02**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11744910.8 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001087 18.02.2011  
(87) WO 2011/102668 2011/34 25.08.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 18.02.2010 KR 20100014811
- (54) • **COLCHICINDERIVATE ODER PHARMAZEUTISCH ZUVERLÄSSIGE SALZE DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER DERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SOLCHEN DERIVATEN**  
• **COLCHICINE DERIVATIVES OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF, METHOD FOR PREPARING SAID DERIVATIVES, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS DE COLCHICINE OU LEURS SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DESDITS DÉRIVÉS, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT LESDITS DÉRIVÉS**
- (71) The Asan Foundation, 388-1, Pungnap 2-Dong, Songpa-Gu, Seoul, 138-736, KR
- (72) YOO, Sung-eun, Chungcheongnam-do 314-911, KR  
SUH, Jeehee, Daejeon 305 755, KP
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- 
- C07C 273/18** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07C 275/30** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07C 275/30** → (51) **C07D 213/81**
- 
- C07C 275/42** → (51) **C07D 213/80**
- 
- (51) **C07C 333/20** (11) **2 562 157 A1**  
**C07C 333/22** **C07C 333/24**  
**C07D 417/02** **C07D 417/14**  
**C07D 213/40** **C07D 213/75**  
**C07D 239/26** **C07D 241/12**  
**C07D 307/52** **C07D 263/32**  
**C07D 277/28** **C07D 271/10**  
**C07D 215/12** **C07D 405/04**  
**C07D 498/04** **A61K 31/27**  
**A61K 31/541** **A61K 31/341**  
**A61K 31/44**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11771588.8 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073118 21.04.2011  
(87) WO 2011/131135 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 CN 201010152113
- (54) • **HETEROARYL-(ALKYL)-DITHIOCARBAMAT-VERBINDUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **HETEROARYL (ALKYL) DITHIOCARBAMATE COMPOUNDS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF**  
• **HÉTÉROARYL(ALKYL)DITHIOCARBAMATES, LEURS MÉTHODES DE SYNTHÈSE ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) Peking University, No. 38 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100191, CN
- (72) LI, Runtao, Beijing 100191, CN  
GE, Zemei, Beijing 100191, CN  
CUI, Jingrong, Beijing 100191, CN  
SUN, Xingyi, Beijing 100191, CN  
WANG, Zhongqing, Beijing 100191, CN  
YAN, Xu, Beijing 100191, CN
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 
- C07C 333/22** → (51) **C07C 333/20**
- 
- C07C 333/24** → (51) **C07C 333/20**
- 
- C07D 213/40** → (51) **C07C 333/20**
- 
- C07D 213/75** → (51) **C07C 333/20**
- 
- C07D 213/75** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 213/79** → (51) **C07D 213/80**
- 
- (51) **C07D 213/80** (11) **2 562 158 A1**  
**C07D 213/79** **C07D 213/75**  
**C07C 273/18** **C07C 275/42**  
**C07C 275/30**
- (25) En (26) En  
(21) 12193459.0 (22) 10.02.2004
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 10.02.2003 US 446641 P  
28.05.2003 US 474272 P
- (54) • **Verfahren für die Zubereitung von N-Heteroaryl-N-Aryl-Aminen durch Reagieren eines N-Aryl-Carbamidsäureesters mit einem Halo-Heteroaryl und analoge Verfahren**  
• **Processes for the preparation of n-heteroaryl-N-aryl-amines by reacting an N-aryl carbamic acid ester with a halo-heteroaryl and analogous processes**  
• **Procédés pour la préparation de n-hétéroaryl-N-aryl-aminés par mise en réaction d'un ester d'acide N-aryl-carbamique avec un halo-hétéroaryle et procédés analogues**
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Snoonian, John, Ayer, MA Massachusetts 01432, US  
Oliver-Shaffer, Patricia-Ann, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04709916.3 / 1 603 878
- 
- (51) **C07D 213/81** (11) **2 562 159 A1**  
**C07C 275/30** **A61K 31/44**  
**A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11755685.2 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/071927 17.03.2011  
(87) WO 2011/113368 2011/38 22.09.2011  
(30) 18.03.2010 CN 201010127706
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLUOR-SUBSTITUIERTEN DEUTERIERTEN DIPHENYL-HARNSTOFF**  
• **PREPARATION METHOD OF FLUORO-SUBSTITUTED DEUTERATED DIPHENYLUREA**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIPHÉNYLURÉE DEUTÉRÉE SUBSTITUÉE PAR UN FLUORO**
- (71) Suzhou Zelgen Biopharmaceutical Co., Ltd., No. 209 Chengfeng Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
- (72) FENG, Weidong, Jiangsu 215300, CN  
GAO, Xiaoyong, Jiangsu 215300, CN  
DAI, Xiaojun, Jiangsu 215300, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**C07D 215/12** → (51) **C07C 333/20**

**C07D 221/00** → (51) **A61K 31/437**

(51) **C07D 231/12** (11) **2 562 160 A1**  
**A61K 31/415** **A61K 31/421**  
**A61K 31/426** **A61K 31/4439**  
**A61P 13/02** **A61P 43/00**  
**C07D 263/32** **C07D 277/24**  
**C07D 401/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11765738.7 (22) 31.03.2011

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

(86) JP 2011/058220 31.03.2011

(87) WO 2011/125838 2011/41 13.10.2011

(30) 31.03.2010 JP 2010083723

(54) • **THERAPEUTIKUM BZW. PROPHYLAKTIKUM FÜR URINSAMMLUNGSTÖRUNGEN**  
• **THERAPEUTIC AGENT OR PREVENTIVE AGENT FOR URINE COLLECTION DISORDER**  
• **AGENT THÉRAPEUTIQUE OU AGENT PRÉVENTIF POUR LES TROUBLES DE COLLECTE DE L'URINE**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) HAREYAMA, Nana, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP

YOSHIKAWA, Satoru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP

NAKAO, Kaoru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

**C07D 233/72** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 233/84** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 233/86** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 233/88** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 235/02** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 239/26** → (51) **C07C 333/20**

(51) **C07D 239/47** (11) **2 562 161 A1**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**A01N 43/54** **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12192509.3 (22) 22.01.2009

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

(30) 22.01.2008 US 11799 P  
17.11.2008 US 115297 P

(54) • **5-FLUOR-PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE**  
• **5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES**  
• **DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES**

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US

(72) Benko, Zoltan, Indianapolis, IN Indiana 46240, US

Boebel, Timothy, Indianapolis, IN Indiana 46220, US

Breaux, Nneka, Indianapolis, IN Indiana 46201, US

Bryan, Kristy, Carmel, IN Indiana 46033, US  
Davis, George, Carmel, IN Indiana 46032, US  
Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US

Lorsbach, Beth, Indianapolis, IN Indiana 46220, US

Martin, Timothy, Noblesville, IN Indiana 46062, US

Meyer, Kevin, Indianapolis, IN Indiana 46077, US

Nader, Bassam, Fishers, IN Indiana 46038, US

Owen, W., Carmel, IN Indiana 46033, US  
Pobanz, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, US

Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US

Smith, Frisby D., Dixon, CA California 95620, US

Sullenberger, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US

Webster, Jeffery, New Palestine, IN Indiana 46163, US

Yao, Chenglin, Westfield, IN Indiana 46074, US

Young, David, Carmel, IN Indiana 46033, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 09704708.8 / 2 252 594

(51) **C07D 239/47** (11) **2 562 162 A1**  
**A01N 43/54** **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12192512.7 (22) 22.01.2009

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

(30) 22.01.2008 US 11799 P  
17.11.2008 US 115297 P

(54) • **5-FLUORO PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE**  
• **5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES**  
• **DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES**

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US

(72) Benko, Zoltan, Indianapolis, IN Indiana 46240, US

Boebel, Timothy, Indianapolis, IN Indiana 46220, US

Breaux, Nneka, Indianapolis, IN Indiana 46201, US

Bryan, Kristy, Carmel, IN Indiana 46033, US  
Davis, George, Carmel, IN Indiana 46032, US

Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US

Lorsbach, Beth, Indianapolis, IN Indiana 46220, US

Martin, Timothy, Noblesville, IN Indiana 46062, US

Meyer, Kevin, Indianapolis, IN Indiana 46077, US

Nader, Bassam, Fishers, IN Indiana 46038, US

Owen, W., Carmel, IN Indiana 46033, US  
Pobanz, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, US

Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US

Smith, Frisby D., Dixon, CA California 95620, US

Sullenberger, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US

Webster, Jeffery, New Palestine, IN Indiana 46163, US

Yao, Chenglin, Westfield, IN Indiana 46074, US

Young, David, Carmel, IN Indiana 46033, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 09704708.8 / 2 252 594

(51) **C07D 239/47** (11) **2 562 163 A1**  
**C07D 403/12** **C07D 409/12**  
**C07D 417/12** **A01N 43/54**  
**A01N 43/78** **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12192515.0 (22) 22.01.2009

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

(30) 22.01.2008 US 11799 P  
17.11.2008 US 115297 P

(54) • **5-FLUOR-PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE**  
• **5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES**  
• **DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES**

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US

(72) Benko, Zoltan, Indianapolis, IN Indiana 46240, US

Boebel, Timothy, Indianapolis, IN Indiana 46220, US

Breaux, Nneka, Indianapolis, IN Indiana 46201, US

Bryan, Kristy, Carmel, IN Indiana 46033, US  
Davis, George, Carmel, IN Indiana 46032, US

Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US

Lorsbach, Beth, Indianapolis, IN Indiana 46220, US

Martin, Timothy, Noblesville, IN Indiana 46062, US

Meyer, Kevin, Indianapolis, IN Indiana 46077, US

Nader, Bassam, Fishers, IN Indiana 46038, US

Owen, W., Carmel, IN Indiana 46033, US  
Pobanz, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, US

Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US

Smith, Frisby D., Dixon, CA California 95620, US

Sullenberger, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US

Webster, Jeffery, New Palestine, IN Indiana 46163, US

Yao Chenglin, Westfield, IN Indiana 46074, US

Young, David, Carmel, IN Indiana 46033, US

(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 09704708.8 / 2 252 594

(51) **C07D 239/47** (11) **2 562 164 A1**  
**C07D 403/12** **C07D 409/12**  
**A01N 43/54** **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12192521.8 (22) 22.01.2009

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

(30) 22.01.2008 US 11799 P  
17.11.2008 US 115297 P

(54) • **5-FLUORO PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE**  
• **5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES**  
• **DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES**

- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (72) Benko, Zoltan, Indianapolis, IN Indiana 46240, US  
Boebel, Timothy, Indianapolis, IN Indiana 46220, US  
Breaux, Nneka, Indianapolis, IN Indiana 46201, US  
Bryan, Kristy, Carmel, IN Indiana 46033, US  
Davis, George, Carmel, IN Indiana 46032, US  
Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US  
Lorsbach, Beth, Indianapolis, IN Indiana 46220, US  
Martin, Timothy, Noblesville, IN Indiana 46062, US  
Meyer, Kevin, Indianapolis, IN Indiana 46077, US  
Nader, Bassam, Fishers, IN Indiana 46038, US  
Owen, W., Carmel, IN Indiana 46033, US  
Pobanz, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, US  
Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Smith, Frisby D., Dixon, CA California 95620, US  
Sullenberger, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Webster, Jeffery, New Palestine, IN Indiana 46163, US  
Yao, Chenglin, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Young, David, Carmel, IN Indiana 46033, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 09704708.8 / 2 252 594
- 
- (51) **C07D 239/47** (11) **2 562 165 A1**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**A01N 43/54** **A01P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12192549.9 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.01.2008 US 11799 P  
17.11.2008 US 115297 P
- (54) • **5-FLUORO PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE**  
• **5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES**  
• **DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES**
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (72) Benko, Zoltan, Indianapolis, IN Indiana 46240, US  
Boebel, Timothy, Indianapolis, IN Indiana 46220, US  
Breaux, Nneka, Indianapolis, IN Indiana 46201, US  
Bryan, Kristy, Carmel, IN Indiana 46033, US  
Davis, George, Carmel, IN Indiana 46032, US  
Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US  
Lorsbach, Beth, Indianapolis, IN Indiana 46220, US  
Martin, Timothy, Noblesville, IN Indiana 46062, US  
Meyer, Kevin, Indianapolis, IN Indiana 46077, US  
Nader, Bassam, Fishers, IN Indiana 46038, US  
Owen, W., Carmel, IN Indiana 46033, US  
Pobanz, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, US  
Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Smith, Frisby D., Dixon, CA California 95620, US  
Sullenberger, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Webster, Jeffery, New Palestine, IN Indiana 46163, US  
Yao, Chenglin, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Young, David, Carmel, IN Indiana 46033, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 09704708.8 / 2 252 594
- 
- (51) **C07D 239/47** (11) **2 562 166 A1**  
**A01N 43/54** **A01P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12192553.1 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.01.2008 US 11799 P  
17.11.2008 US 115297 P
- (54) • **5-FLUORO PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE**  
• **5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES**  
• **DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES**
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (72) Benko, Zoltan, Indianapolis, IN Indiana 46240, US  
Boebel, Timothy, Indianapolis, IN Indiana 46220, US  
Breaux, Nneka, Indianapolis, IN Indiana 46201, US  
Bryan, Kristy, Carmel, IN Indiana 46033, US  
Davis, George, Carmel, IN Indiana 46032, US  
Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US  
Lorsbach, Beth, Indianapolis, IN Indiana 46220, US  
Martin, Timothy, Noblesville, IN Indiana 46062, US  
Meyer, Kevin, Indianapolis, IN Indiana 46077, US  
Nader, Bassam, Fishers, IN Indiana 46038, US  
Owen, W., Carmel, IN Indiana 46033, US  
Pobanz, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, US  
Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Smith, Frisby D., Dixon, CA California 95620, US  
Sullenberger, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Webster, Jeffery, New Palestine, IN Indiana 46163, US  
Yao, Chenglin, Westfield, IN Indiana 46074, US  
Young, David, Carmel, IN Indiana 46033, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 09704708.8 / 2 252 594
- 
- (51) **C07D 241/04** (11) **2 562 168 A1**  
**C07D 241/08** **C07D 243/08**  
**C07D 401/06** **C07D 403/04**  
**C07D 403/06** **C07D 405/08**  
**A61P 25/00** **A61P 25/14**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**
- (25) En (26) En  
(21) 12160350.0 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.02.2006 US 777291 P
- (54) • **Therapeutische Piperazine als PDE4-Inhibitoren**  
• **Therapeutic piperazines as PDE4 inhibitors**  
• **Pipérazines thérapeutiques en tant qu'inhibiteurs de PDE4**
- (71) Helicon Therapeutics, Inc., 7473 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121, US
- (72) Keenan, Terence P., Bay Shore, NY New York 11706, US  
Kaplan, Alan P., Kings Park, NY New York 11754, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (62) 07751890.0 / 1 989 188
- 
- (51) **C07D 239/47** (11) **2 562 167 A1**  
**C07D 401/12** **C07D 403/04**  
**C07D 403/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **A01N 43/54**  
**A01P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12192556.4 (22) 22.01.2009



**C07D 241/08** → (51) **C07D 241/04****C07D 241/12** → (51) **C07C 333/20****C07D 243/08** → (51) **C07D 241/04****C07D 251/70** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 562 169 A1**  
**C12Q 1/04** **C12Q 1/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771820.5 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056175 16.03.2011
- (87) WO 2011/132480 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 JP 2010096510
- (54) • **TETRAZOLVERBINDUNG ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN, REAGENS ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN**  
• **TETRAZOLIUM COMPOUND FOR DETECTING MICROORGANISMS, REAGENT FOR DETECTING MICROORGANISMS AND METHOD FOR DETECTING MICROORGANISMS**  
• **COMPOSÉ DE TÉTRAZOLIUM POUR DÉTECTER DES MICROORGANISMES, RÉACTIF POUR LA DÉTECTION DE MICROORGANISMES, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MICROORGANISMES**
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
- (72) ONJI Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8605, JP  
USHIYAMA Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8605, JP
- (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C07D 261/20** (11) **2 562 170 A1****C07C 67/303** **C07C 69/738****C07D 311/14** **C07B 61/00****C07C 67/03**

- (25) En (26) En  
(21) 12007742.5 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2006 JP 2006043777  
26.04.2006 JP 2006121582  
26.04.2006 JP 2006121601
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von 3-[5-[4-(Cyclopentylloxy)-2-Hydroxybenzoyl]-2-[(3-Oxo-2-substituiertem-2,3-Dihydro-1,2-Benzisoxazol-6-Yl)Methoxy]Phenyl]Propionatester und Zwischenprodukte besagten Verfahrens**  
• **Process for production of 3-[5-[4-(cyclopentylloxy)-2-hydroxybenzoyl]-2-[(3-oxo-2-substituted-2,3-dihydro-1,2-benzisoxazol-6-yl)methoxy]phenyl]propionate ester and intermediate for the process**  
• **Procédé de production de 3-[5-[4-(cyclopentylloxy)-2-hydroxybenzoyl]-2-[(3-oxo-2-substitué-2,3-dihydro-1,2-benzisoxazol-6-yl)méthoxy]phényl]propionate ester et intermédiaire pour ce procédé**
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Yonezawa, Kenji, Toyama, 9308508, JP  
Takamatsu, Tamotsu, Toyama, 9308508, JP  
Aoki, Naokatu, Toyama, 9308508, JP  
Hashimoto, Tomohiro, Toyama, 9308508, JP

- Takebayashi, Masahiro, Toyama, 9308508, JP  
Suzuki, Yoshiaki, Toyama, 9308508, JP  
Oonishi, Yuji, Toyama, 9308508, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
- (62) 07714479.8 / 1 988 085

**C07D 263/32** → (51) **C07C 333/20****C07D 263/32** → (51) **C07D 231/12****C07D 271/10** → (51) **C07C 333/20****C07D 277/24** → (51) **C07D 231/12****C07D 277/28** → (51) **C07C 333/20****C07D 307/52** → (51) **C07C 333/20****C07D 307/60** (11) **2 562 171 A1**  
**A01N 47/18** **A01N 47/20**  
**A01P 13/02** **C07D 307/64**  
**C07D 407/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11765614.0 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057973 30.03.2011
- (87) WO 2011/125714 2011/41 13.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010082370
- (54) • **KEIMUNGSSTIMULIERENDE CARBAMAT-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **GERMINATION-STIMULANT CARBAMATE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF**  
• **DÉRIVÉS DE CARBAMATES STIMULANT LA GERMINATION ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE**
- (71) National University Corporation Kobe University, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP  
Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SASAKI, Mitsuru, Nishinomiya-shi Hyogo 669-1149, JP  
SUGIMOTO, Yukihiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-0002, JP  
TAKIKAWA, Hirotsato, Kobe-shi Hyogo 658-0063, JP  
MIYAKE, Hideyoshi, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0841, JP  
MATSUO, Noritada, Amagasaki-shi Hyogo 661-0035, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 307/64** → (51) **C07D 307/60****C07D 307/93** (11) **2 562 172 A1**  
**A61K 31/365** **A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11771556.5 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072782 14.04.2011
- (87) WO 2011/131103 2011/43 27.10.2011
- (30) 18.10.2010 CN 201010510726  
23.04.2010 CN 201010153701
- (54) • **SPHAELACTON-DERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS SOWIE VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

- **SPHAELACTONE DERIVATIVES, THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, PREPARATION METHODS AND USES**  
• **DÉRIVÉS DE SPHAÉLACTONE, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, LEURS MÉTHODES DE SYNTHÈSE ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) Accendatech, Room 926, Building C 5 Lanyuan St. Huayuan Industry Development Area, Tianjin 300384, CN  
Nankai University, 94 WeiJin Road, Nankai District, Tianjin 300071, CN
- (72) CHEN, Yue, Tianjin 300071, CN  
ZHANG, Quan, Tianjin 300071, CN  
LU, Yaxin, Tianjin 300071, CN  
ZHAI, Jiadai, Tianjin 300071, CN  
DING, Yahui, Tianjin 300071, CN  
LONG, Jing, Tianjin 300071, CN  
FAN, Hongxia, Tianjin 300071, CN  
ZHANG, Haoliang, Tianjin 300071, CN  
WANG, Miao, Tianjin 300071, CN  
MA, Weiwei, Tianjin 300384, CN
- (74) Isarpent, et al, Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C07D 311/14** → (51) **C07D 261/20****C07D 317/54** (11) **2 562 173 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12193389.9 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.02.2007 JP 2007034177
- (54) • **2-Methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)propanal und Verfahren zur Herstellung davon**  
• **2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)propanal, and method for production thereof**  
• **2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)propanal et procédé de production de celui-ci**
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) Doi, Takashi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Yoshida, Yoshihiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Sajiki, Eiji, Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP  
Fujitsu, Satoru, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 08711284.3 / 2 119 713

**C07D 323/00** → (51) **A61K 47/22****C07D 333/16** → (51) **C12N 15/00****C07D 333/20** → (51) **C12N 15/00****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4184****C07D 401/04** → (51) **C07D 231/12****C07D 401/06** → (51) **C07D 241/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 562 174 A1**  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C07D 407/14** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**A01N 43/40** **A01N 43/54**  
**A01N 43/653** **A01N 43/713**
- (25) De (26) De  
(21) 11178566.3 (22) 24.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Herbizid wirksame 6-Oxo-1,6-dihydropyrimidin-5-carboxamide und 2-Oxo-1,2-dihydropyridin-3-carboxamide*  
• *Herbicidal 6-Oxo-1,6-dihydropyrimidin-5-carboxamides and 2-Oxo-1,2-dihydropyridin-3-carboxamides*  
• *6-oxo-1,6-dihydropyrimidine-5-carboxamides et 2-oxo-1,2-dihydropyridine-3-carboxamides à effet herbicide*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 403/04** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 241/04**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 241/04**

**C07D 403/10** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 405/04** → (51) **C07C 333/20**

**C07D 405/08** → (51) **C07D 241/04**

(51) **C07D 405/12** (11) **2 562 175 A1**  
**A01N 43/54** **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12192511.9 (22) 22.01.2009

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

(30) 22.01.2008 US 11799 P  
17.11.2008 US 115297 P

- (54) • *5-FLUOR-PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*  
• *5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*  
• *DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES*

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US

(72) Benko, Zoltan, Indianapolis, IN Indiana 46240, US

Boebel, Timothy, Indianapolis, IN Indiana 46220, US

Breaux, Nneka, Indianapolis, IN Indiana 46201, US

Bryan, Kristy, Carmel, IN Indiana 46033, US

Davis, George, Carmel, IN Indiana 46032, US

Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US

Lorsbach, Beth, Indianapolis, IN Indiana 46220, US

Martin, Timothy, Noblesville, IN Indiana 46062, US

Meyer, Kevin, Indianapolis, IN Indiana 46077, US

Nader, Bassam, Fishers, IN Indiana 46038, US

Owen, W., Carmel, IN Indiana 46033, US

Pobanz, Mark, Zionville, IN Indiana 46077, US

Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US

Smith, Frisby D., Dixon, CA California 95620, US

Sullenberger, Michael, Westfield, IN Indiana 46074, US

Webster, Jeffery, New Palestine, IN Indiana 46163, US

Yao, Chenglin, Westfield, IN Indiana 46074, US

Young, David, Carmel, IN Indiana 46033, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 09704708.8 / 2 252 594

**C07D 405/12** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 407/12** → (51) **C07D 307/60**

**C07D 407/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 417/02** → (51) **C07C 333/20**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 417/14** → (51) **C07C 333/20**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 453/02** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07D 475/04** (11) **2 562 176 A1**  
**A23L 1/30** **A23L 2/52**  
**A61K 31/519** **A61P 25/14**  
**A61P 25/16** **A61P 25/24**  
**A61P 25/28**

(25) Ja (26) En

(21) 11771775.1 (22) 22.04.2011

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

(86) JP 2011/002393 22.04.2011

(87) WO 2011/132435 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 JP 2010098602

- (54) • *MEDIZINISCHES MITTEL UND GETRÄNK/NAHRUNGSMITTEL ZUR VERHINDERUNG ZEREBRALER DYSFUNKTION*  
• *MEDICINAL AGENT AND BEVERAGE/FOOD FOR PREVENTING CEREBRAL DYSFUNCTION AND IMPROVING SAME*  
• *AGENT MÉDICINAL ET BOISSON/ALIMENT POUR PRÉVENIR UN DYSFONCTIONNEMENT CÉRÉBRAL ET AMÉLIORER SES SYMPTÔMES*

(71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP

(72) HASEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 102-8275, JP

AIZAWA, Shin, Tokyo 102-8275, JP

(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **C07D 489/02** (11) **2 562 177 A2**  
**A61K 31/439** **A61K 31/485**  
**A61P 23/00**

(25) En (26) En

(21) 12184686.9 (22) 24.09.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.09.2006 US 826603 P

- (54) • *Transdermal freisetzbare Buprenorphin-Prodrugs und missbrauchssichere Zusammensetzungen daraus*

- *Transdermally deliverable buprenorphine prodrugs and abuse-resistant compositions thereof*  
• *Promédicaments de buprenorphine administrables de façon transdermique et leurs compositions empêchant une utilisation abusive*

(71) AllTranz Inc., 2277 Thunderstick Drive, Lexington, KY 40505, US

(72) Stinchcomb, Audra, Lynn, Towson MD 21204-6433, US

Golinski, Miroslaw, Jerzy, Lexington, KY Kentucky 40514, US

Hammell, Dand, Carmel, Georgetown, KY Kentucky 40324, US

Howard, Jeffery, Lynn, Richmond, KY Kentucky 40475, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(62) 07814979.6 / 2 064 215

**C07D 495/04** → (51) **A61K 31/435**

**C07D 498/04** → (51) **C07C 333/20**

**C07F 15/00** → (51) **C09K 11/06**

**C07F 15/00** → (51) **H01L 51/50**

**C07H 19/044** → (51) **C12N 15/09**

**C07H 19/073** → (51) **C12N 15/09**

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11**

**C07H 21/04** → (51) **C07K 16/30**

**C07K 1/13** → (51) **C12Q 1/48**

**C07K 1/14** → (51) **C07K 5/037**

(51) **C07K 1/22** (11) **2 562 178 A1**  
**B01D 15/08** **B01J 20/281**  
**C08F 8/00** **C08F 20/20**  
**C08F 20/32** **C07K 16/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11765573.8 (22) 29.03.2011

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

(86) JP 2011/057884 29.03.2011

(87) WO 2011/125673 2011/41 13.10.2011

(30) 31.03.2010 JP 2010081424

- (54) • *FÜLLMITTEL FÜR AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE*  
• *FILLER FOR AFFINITY CHROMATOGRAPHY*  
• *CHARGE POUR CHROMATOGRAPHIE D’AFFINITÉ*

(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP

(72) TAMORI, Kouji, Tokyo 105-8640, JP

ABE, Takayoshi, Tokyo 105-8640, JP

OKANO, Yusuke, Tokyo 105-8640, JP

MOMIYAMA, Masaki, Tokyo 105-8640, JP

KAWAI, Hiroshi, Tokyo 105-8640, JP

HYUGAJI, Satoshi, Tokyo 105-8640, JP

WANG, Yong, Tokyo 105-8640, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C07K 5/037** (11) **2 562 179 A1**  
**C07K 1/14**

(25) Ja (26) En

(21) 11772056.5 (22) 21.04.2011

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

(86) JP 2011/059776 21.04.2011



- (87) WO 2011/132724 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097529  
(54) • *KRISTALLINES OXIDIERTES GLUTATHION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *CRYSTALLINE OXIDIZED GLUTATHIONE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *GLUTATHION OXYDÉ CRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kyowa Hako Bio Co., Ltd, 1-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP  
(72) KIMURA, Ken, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP  
FUKUMOTO, Kenta, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP  
TANAKA, Hiroshi, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07K 5/037** (11) **2 562 180 A1**  
**C07K 1/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772057.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059777 21.04.2011  
(87) WO 2011/132725 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097530  
(54) • *NICHT-KRISTALLINES OXIDIERTES GLUTATHION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *NON-CRYSTALLINE OXIDIZED GLUTATHIONE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *GLUTATHION OXYDÉ NON CRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kyowa Hako Bio Co., Ltd, 1-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP  
(72) KIMURA, Ken, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP  
FUKUMOTO, Kenta, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP  
TANAKA, Hiroshi, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07K 7/22** (11) **2 562 181 A1**  
**A61K 38/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11178888.1 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Potente Liganden des Ghrelin-Rezeptors*  
• *Potent ligands of the ghrelin receptor*  
• *Ligands puissants du récepteur de ghreline*
- (71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE  
(72) Els, Sylvia, 04317 Leipzig, DE  
Schild, Enrico, 06366 Köthen, DE  
Beck-Sickinger, Annette, 04316 Leipzig, DE  
Schwartz, Thue W., 2100 Frederiksberg, DK  
Holst Lange, Birgitte, 2820 Gentofte, DK  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00**
- 
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 562 182 A1**  
**A61K 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12191628.2 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 27.07.2007 EP 07014797  
31.07.2007 US 953161 P  
(27) 25.07.2008 PCT/EP2008/006153  
(54) • *Neuartige immunogenetische Epitope zur Immuntherapie*  
• *Novel immunogenic epitopes for immunotherapy*  
• *Nouveaux épitopes immunogènes pour l'immunothérapie*
- (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE  
(72) Singh, Harpreet, 72072 Tuebingen, DE  
Schoor, Oliver, 72070 Tübingen, DE  
Trautwein, Claudia, 42489 Wülfrath, DE  
Hilf, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE  
Waltere, Steffen, 72764 Reutlingen, DE  
Lewandrowski, Peter, 72070 Tuebingen-Hirschau, DE  
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 08785106.9 / 2 183 278
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 562 183 A1**  
**A61K 39/00** **C12N 9/90**
- (25) En (26) En  
(21) 12191623.3 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 27.07.2007 EP 07014797  
31.07.2007 US 953161 P  
(27) 25.07.2008 PCT/EP2008/006153  
(54) • *Neuartige immunogenetische Epitope zur Immuntherapie*  
• *Novel immunogenic epitopes for immunotherapy*  
• *Nouveaux épitopes immunogènes pour l'immunothérapie*
- (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE  
(72) Singh, Harpreet, 72072 Tuebingen, DE  
Schoor, Oliver, 72070 Tübingen, DE  
Trautwein, Claudia, 42489 Wülfrath, DE  
Hilf, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE  
Waltere, Steffen, 72764 Reutlingen, DE  
Lewandrowski, Peter, 72070 Tuebingen-Hirschau, DE  
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 08785106.9 / 2 183 278
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 562 184 A1**  
**A61K 39/00** **C07K 14/495**
- (25) En (26) En  
(21) 12191628.2 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 27.07.2007 EP 07014797  
31.07.2007 US 953161 P  
(27) 25.07.2008 PCT/EP2008/006153  
(54) • *Neuartige immunogenetische Epitope zur Immuntherapie*  
• *Novel immunogenic epitopes for immunotherapy*  
• *Nouveaux épitopes immunogènes pour l'immunothérapie*
- (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE  
(72) Singh, Harpreet, 72072 Tuebingen, DE  
Schoor, Oliver, 72070 Tübingen, DE  
Trautwein, Claudia, 42489 Wülfrath, DE  
Hilf, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE  
Waltere, Steffen, 72764 Reutlingen, DE  
Lewandrowski, Peter, 72070 Tuebingen-Hirschau, DE  
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 08785106.9 / 2 183 278
- 
- (51) **C07K 16/00** → (51) **C07K 1/22**
- 
- C07K 16/00** → (51) **C07K 16/30**
- 
- (51) **C07K 16/26** (11) **2 562 185 A1**  
**G01N 33/543**
- (25) En (26) En  
(21) 12181706.8 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.08.2011 JP 2011182204  
(54) • *Antikörper gegen humanes TSH und canines TSH*  
• *Antibody against human TSH and canine TSH*  
• *Anticorps contre la thyrotrophine (TSH) humaine et canine*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
(72) Kasagi, Noriyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, 258-8577, JP  
Watanabe, Yuya, Ashigarakami-gun Kanagawa, 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 562 186 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 19/02**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12178869.9 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 29.06.2007 US 947264 P  
02.06.2008 US 58094 P  
(54) • *Antigenbindende Proteine zum Binden von PAR-2*  
• *Antigen binding proteins that bind PAR-2*  
• *Protéines de liaison à un antigène qui se lient à PAR-2*
- (71) Amgen Inc., Law Department One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(72) Virca, George Duke, Bellevue, Washington 98006, US  
Hu, Shaw-fen Sylvia, Thousand Oaks, California 91360, US  
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 08768823.0 / 2 167 543
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 562 187 A1**  
**A61P 35/02** **A61K 39/395**  
**C12N 5/00**



(25) En (26) En  
(21) 12185691.8 (22) 08.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 09.08.2007 EP 07114128  
(54) • *Antikörper gegen CD37*  
• *Anti-CD37 antibodies*  
• *Anticorps anti-CD37*  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(72) Heider, Karl-Heinz, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
Borges, Eric, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Ostermann, Elinborg, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer  
Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger  
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(62) 08787055.6 / 2 178 915

(51) **C07K 16/30** (11) **2 562 188 A2**  
**A61K 39/395** **C07K 16/00**  
**C12P 21/08** **C07H 21/04**  
**C12N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 12185260.2 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 29.09.2006 US 847904 P  
23.01.2007 US 886260 P  
07.06.2007 US 942542 P  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur*  
*Diagnose und Behandlung von Krebs*  
• *Compositions and methods for diag-*  
*nosizing and treating cancer*  
• *Compositions et procédés de diagnostic et*  
*de traitement de cancer*  
(71) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800  
Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063,  
US  
(72) Gurney, Austin, San Francisco, CA 94114,  
US  
Hoey, Timothy, Hillsborough, CA 94010, US  
Satyal, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, US  
Axelrod, Fumiko, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB  
(62) 07838966.5 / 2 066 694

**C08F 4/04** → (51) **C08F 26/04**

(51) **C08F 4/643** (11) **2 562 189 A1**  
**C08F 10/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 11771486.5 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/000709 22.04.2011  
(87) WO 2011/131033 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 CN 201010152784  
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTE FÜR EINE*  
*OLEFINPOLYMERISIERUNGSREAKTION*  
*UND KATALYSATOR DAMIT*  
• *CATALYST COMPONENT FOR OLEFIN*  
*POLYMERIZATION REACTION AND*  
*CATALYST COMPRISING SAME*  
• *COMPOSANT DE CATALYSEUR POUR*  
*RÉACTION DE POLYMERISATION D'OLÉ-*  
*FINES, ET CATALYSEUR COMPRENANT*  
*CE COMPOSANT*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22  
Chaoyangmen North Street Chaoyang  
District, Beijing 100728, CN  
Beijing Research Institute of Chemical  
Industry, China Petroleum & Chemical  
Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road,  
Chaoyang District Beijing 100013, CN

(72) GAO, Mingzhi, Beijing 100013, CN  
LI, Changxiu, Beijing 100013, CN  
LIU, Haitao, Beijing 100013, CN  
ZHANG, Xiaofan, Beijing 100013, CN  
CHEN, Jianhua, Beijing 100013, CN  
MA, Jing, Beijing 100013, CN  
CAI, Xiaoxia, Beijing 100013, CN  
LI, Xianzhong, Beijing 100013, CN  
MA, Jixing, Beijing 100013, CN  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**C08F 8/00** → (51) **C07K 1/22**

**C08F 8/00** → (51) **C08K 5/00**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/643**

**C08F 20/20** → (51) **C07K 1/22**

**C08F 20/32** → (51) **C07K 1/22**

**C08F 20/34** → (51) **H01M 8/10**

(51) **C08F 26/04** (11) **2 562 190 A1**  
**C08F 4/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771893.2 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058976 11.04.2011  
(87) WO 2011/132558 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095748  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*  
*DIALLYLAMIN-ACETAT-POLYMERS*  
• *METHOD FOR PRODUCING DIALLY-*  
*LAMINE ACETATE POLYMER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-*  
*MÈRE DE DIALLYLAMINE ACÉTATE*  
(71) Nitto Boseki Co., Ltd, 1 Aza Higashi  
Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-  
8161, JP  
(72) FUKUSHIMA, Yusuke, Koriyama-shi  
Fukushima 963-8061, JP  
NAKATA, Yasuhito, Korimaya-shi Fukushima  
963-8061, JP  
TAKAYAMA, Hiroyuki, Korimaya-shi  
Fukushima 963-8061, JP

(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C08F 210/00** → (51) **H01L 31/042**

**C08F 214/26** → (51) **B29C 55/00**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 562 191 A2**  
**B32B 27/30**

(25) En (26) En  
(21) 12181924.7 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201161528147 P  
16.09.2011 US 201161535931 P  
(54) • *Fotopolymerisierbare Beschichtungen*  
• *Photopolymerizable coatings*  
• *Revêtements photopolymérisables*  
(71) Hu, Geoffrey, 145 Vallecitos de Ore, Suite F,  
San Diego, CA 92069, US

(72) Hu, Geoffrey, San Diego, CA 92069, US  
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual  
Property The Capel Building, Suite 138-139  
Mary's Abbey, Dublin 7, IE

**C08F 226/10** → (51) **A61K 8/81**

**C08F 232/00** → (51) **H01L 31/042**

**C08F 290/06** → (51) **A61K 8/81**

(51) **C08G 18/00** (11) **2 562 192 A1**  
**C08G 18/58** **C09J 175/04**  
**C09J 183/00** **C09J 163/00**

(25) De (26) De  
(21) 11179080.4 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Härter für feuchtigkeitshärtende Zusam-*  
*mensetzungen*  
• *Hardener for moisture curable compo-*  
*sitions*  
• *Durcisseur pour compositions durcissant*  
*à l'humidité*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH

(72) Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH  
Kelch, Steffen, 8102 Oberengstringen, CH  
Wolf, Ulrich, 7031 Laax, CH

(74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG  
Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 562 193 A1**  
**C08G 18/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771764.5 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002331 21.04.2011  
(87) WO 2011/132424 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010099193  
(54) • *POLYOL ZUR POLYURETHANHERSTEL-*  
*LUNG UND POLYURETHANHERSTEL-*  
*LUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *POLYOL FOR POLYURETHANE*  
*PREPARATION AND POLYURETHANE*  
*PREPARATION METHOD USING SAME*  
• *POLYOL POUR PRÉPARATION DE POLY-*  
*URÉTHANE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-*  
*TION DE POLYURÉTHANE AU MOYEN DE*  
*POLYOL*

(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo  
Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi  
Kyoto 605-0995, JP

(72) HIRANO, Tomohisa, Kyoto-shi Kyoto 605-  
0995, JP

KABU, Koji, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP  
ARAI, Izumi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Edu-  
ard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

**C08G 18/58** → (51) **C08G 18/00**

(51) **C08G 59/40** (11) **2 562 194 A1**  
**C09J 11/06** **C09J 163/00**  
**C09J 163/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771972.4 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059524 18.04.2011

(87) WO 2011/132637 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 JP 2010097920

- (54) • EPOXIDHARZHÄRTUNGSMITTEL, EP-  
OXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND  
LAMINATHAFTMITTEL  
• EPOXY RESIN CURING AGENT, EPOXY  
RESIN COMPOSITION, AND ADHESIVE  
AGENT FOR LAMINATE  
• AGENT DE DURCISSEMENT DE RÉSINE  
ÉPOXY, COMPOSITION DE RÉSINE  
ÉPOXY ET AGENT ADHÉSIF POUR STRA-  
TIFIÉ
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,  
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8324, JP
- (72) MATSUMOTO, Nobuhiko, Hiratsuka-shi  
Kanagawa 254-0016, JP  
HONDA, Eiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-  
0016, JP  
KUMAMOTO, Kana, Hiratsuka-shi Kanagawa  
254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**C08G 59/50** → (51) **C08G 59/62**

- (51) **C08G 59/62** (11) **2 562 195 A1**  
**C08G 59/50** **C08J 5/24**  
**C08L 63/00** **H05K 1/03**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771750.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002292 19.04.2011  
(87) WO 2011/132408 2011/43 27.10.2011  
(30) 27.09.2010 JP 2010215999  
23.04.2010 JP 2010099879
- (54) • EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PRE-  
PREG, METALLKASCHIERTES LAMINAT  
UND BESTÜCKTE LEITERPLATTE  
• EPOXY RESIN COMPOSITION, PREPREG,  
METAL-CLAD LAMINATE, AND PRINTED  
WIRING BOARD  
• COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE,  
PRÉIMPREGNÉ, STRATIFIÉ À REVÊTE-  
MENT MÉTALLIQUE ET CARTE  
IMPRIMÉE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAGUCHI, Mao, Chuo-ku, Osaka 540-  
6207, JP  
ARISAWA, Tatsuya, Chuo-ku Osaka 540-  
6207, JP  
ARAKI, Syunji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
KASHIHARA, Keiko, Chuo-ku Osaka 540-  
6207, JP  
SAGARA, Takashi, Chuo-ku Osaka 540-  
6207, JP  
LIN, Lin, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **C08G 59/68** (11) **2 562 196 A1**  
**B32B 15/08** **C08J 5/24**  
**C08L 63/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11772009.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059627 19.04.2011  
(87) WO 2011/132674 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097778
- (54) • WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSET-  
ZUNG  
• THERMOSETTING COMPOSITION  
• COMPOSITION THERMODURCISSABLE

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,  
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8324, JP
- (72) MABUCHI Yoshinori, Tokyo 125-8601, JP  
SOGAME Masanobu, Tokyo 125-8601, JP  
ARII Kenji, Tokyo 125-8601, JP  
OHTSUKA Hajime, Tokyo 125-8601, JP  
FUKASAWA Emi, Tokyo 125-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **C08G 61/10** (11) **2 562 197 A1**  
**H01L 51/00** **H01L 51/42**  
**H01L 51/50**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10850056.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072153 23.04.2010  
(87) WO 2011/130922 2011/43 27.10.2011
- (54) • COPOLYMER MIT ANTHRACEN UND EN-  
ZOSELENADIAZOL, HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN UND VERWENDUNG  
• COPOLYMER COMPRISING  
ANTHRACENE AND BENZOSELENA-  
DIAZOLE, PREPARING METHOD AND  
USES THEREOF  
• COPOLYMÈRE COMPRENANT DE L'AN-  
THRACÈNE ET DU BENZOSÉLÉNADIA-  
ZOLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION  
ET SES UTILISATIONS
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology  
Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg.  
Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen,  
Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong  
518054, CN  
HUANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518054,  
CN  
HUANG, Jiale, Shenzhen Guangdong  
518054, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08G 61/10** → (51) **H01L 51/50**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 562 198 A1**  
**H01L 51/00** **H01L 51/42**  
**H01L 51/46**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10850049.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072097 23.04.2010  
(87) WO 2011/130915 2011/43 27.10.2011
- (54) • FLUORENCOPOLYMER, HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN UND VERWENDUNG  
• FLUORENE COPOLYMER, METHOD FOR  
PREPARATION AND USE THEREOF  
• COPOLYMÈRE DU FLUORÈNE, PROCÉDÉ  
POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILI-  
SATION
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology  
Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg.  
Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen,  
Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong  
518054, CN  
HUANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518054,  
CN  
LIU, Hui, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS,  
GB

(51) **C08G 61/12** (11) **2 562 199 A1**  
**H01B 1/12** **C08J 5/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12186885.5 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 09.07.2007 GB 0713304
- (54) • Hochleitende und stabile transparente leit-  
fähige Polymerfilme  
• Highly conductive and stable transparent  
conducting polymer films  
• Films polymères conducteurs transpa-  
rents, stables et hautement conducteurs
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and  
Electronic Engineering Building, Level 12,  
Imperial College Exhibition Road, London  
SW7 2AZ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB
- (62) 08774877.8 / 2 173 785

(51) **C08G 63/00** (11) **2 562 200 A1**  
**C08G 63/68** **C08K 3/00**  
**C08K 3/28** **C08K 13/04**  
**C08L 67/00** **C08G 63/185**  
**C08G 63/685**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771732.2 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002208 14.04.2011  
(87) WO 2011/132389 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096053
- (54) • THERMOPLASTISCHES HARZ MIT HO-  
HER WÄRMELEITFÄHIGKEIT  
• THERMOPLASTIC RESIN WITH HIGH  
THERMAL CONDUCTIVITY  
• RÉSINE THERMOPLASTIQUE PRÉSEN-  
TANT UNE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE  
ÉLEVÉE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP
- (72) YOSHIHARA, Shusuke, Settsu-shi Osaka  
566-0072, JP  
EZAKI, Toshiaki, Settsu-shi Osaka 566-0072,  
JP  
MATSUMOTO, Kazuaki, Settsu-shi Osaka  
566-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **2 562 201 A1**  
**C08G 63/181** **C08G 63/68**  
**C08G 63/685**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771733.0 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002212 14.04.2011  
(87) WO 2011/132390 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096052
- (54) • THERMOPLASTISCHES HARZ MIT HO-  
HER WÄRMELEITFÄHIGKEIT  
• THERMOPLASTIC RESIN WITH HIGH  
THERMAL CONDUCTIVITY  
• RÉSINE THERMOPLASTIQUE PRÉSEN-  
TANT UNE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE  
ÉLEVÉE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP
- (72) YOSHIHARA, Shusuke, Settsu-shi Osaka  
566-0072, JP  
EZAKI, Toshiaki, Settsu-shi Osaka 566-0072,  
JP



MATSUMOTO, Kazuaki, Settsu-shi Osaka  
566-0072, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08G 63/181** → (51) **C08G 63/00**

**C08G 63/185** → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08G 63/66** (11) **2 562 202 A1**  
**G03G 9/087**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850260.0 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057282 23.04.2010  
(87) WO 2011/132319 2011/43 27.10.2011

(54) • **AMORPHES POLYESTERHARZ, BINDEHARZ FÜR EINEN TONER FÜR ELEKTROSTATISCHE BILDENTWICKLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMORPHEN POLYESTERHARZES**  
• **AMORPHOUS POLYESTER RESIN, BINDER RESIN FOR TONER FOR ELECTROSTATIC IMAGE DEVELOPMENT AND AMORPHOUS POLYESTER RESIN PRODUCTION METHOD**  
• **RÉSINE DE POLYESTER AMORPHE, RÉSINE LIANTE POUR TONER POUR LE DÉVELOPPEMENT D'IMAGE ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE DE POLYESTER AMORPHE**

(71) Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1 Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP

(72) HISHIDA Tatsuhiro, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP  
OGAWA Koji, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP  
MORIYAMA Yasumichi, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP  
HOSODA Masaaki, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP  
TANABE Kazuo, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08G 63/68** → (51) **C08G 63/00**

**C08G 63/685** → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08G 69/36** (11) **2 562 203 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771796.7 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/053918 23.02.2011  
(87) WO 2011/132456 2011/43 27.10.2011

(30) 17.06.2010 JP 2010138120  
09.06.2010 JP 2010132007  
20.04.2010 JP 2010097111  
(54) • **POLYAMIDVERBINDUNG**  
• **POLYAMIDE COMPOUND**  
• **COMPOSÉ DE POLYAMIDE**

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) ODA, Takafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
MASUDA, Tsuneaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

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

**C08G 73/06** → (51) **H01M 8/10**

**C08G 81/02** → (51) **B01D 71/68**

(51) **C08J 3/14** (11) **2 562 204 A1**  
**G02B 5/30** **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772015.1 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/059645 19.04.2011  
(87) WO 2011/132680 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 JP 2010096623  
02.07.2010 JP 2010151606  
18.08.2010 JP 2010182950

(54) • **POLYAMIDMIKROPARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, OPTISCHER FILM MIT DIESEN POLYAMIDMIKROPARTIKELN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **POLYAMIDE MICROPARTICLES, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, OPTICAL FILM USING SAID POLYAMIDE MICROPARTICLES, AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE**  
• **MICROPARTICULES DE POLYAMIDE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, FILM OPTIQUE UTILISANT LESDITES MICROPARTICULES DE POLYAMIDE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) AONO, Hajime, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
NAKAYAMA, Kimio, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
TAKAHASHI, Junya, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

SAKIMOTO, Ryo, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
SHOJI, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

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

**C08J 5/04** → (51) **C08J 5/24**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 562 205 A1**  
**C08L 67/00** **C08L 79/00**  
**H01L 31/00** **H01L 31/048**

(25) De (26) De  
(21) 11178233.0 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(54) • **Neue Folien für Solarzellen**  
• **New films for solar cells**  
• **Nouvelles feuilles pour cellules solaires**

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) Eckert, Armin, 68794 Oberhausen, DE  
Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE

(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, D-51369 Leverkusen, DE

**C08J 5/22** → (51) **C08G 61/12**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 562 206 A1**  
**C08J 5/04** **C08K 7/06**  
**C08K 3/04** **C08K 11/06**

(25) De (26) De  
(21) 12181476.8 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081374

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Formteils aus carbonfaserverstärktem Kunststoff unter Verwendung von wiederverwertetem carbonfaserverstärktem Kunststoff**

• **Process for making a form from carbon fibers reinforced plastic by using a recycled carbon fibers reinforced plastic**

• **Procédé de fabrication de plastique renforcé par des fibres de carbone via l'utilisation de plastique renforcé par des fibres de carbone recyclé**

(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(72) Köhler, Sandra, 86405 Meitingen, DE  
Milovukovic, Sinisa, 86405 Meitingen, DE  
Dr. Christ, Martin, 86405 Meitingen, DE  
Dr. Öttinger, Oswin, 86405 Werner-von-Siemens-Str. 18, DE

**C08J 5/24** → (51) **C08G 59/62**

**C08J 5/24** → (51) **C08G 59/68**

**C08J 7/04** → (51) **B32B 27/36**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 562 207 A1**  
**E04B 1/80** **F16L 59/065**

(25) De (26) De  
(21) 11179075.4 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(54) • **NANOPORÖSE POLYMERTeilchen enthaltende Vakuumsulationspaneele**

• **Nanoporous vacuum insulation panels containing polymer particles**

• **Particules de polymère nanoporeuses contenant des panneaux d'isolation sous vide**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

**C08J 9/14** → (51) **B29C 55/00**

**C08J 9/40** → (51) **B29C 55/00**

**C08J 11/06** → (51) **C08J 5/24**

**C08K 3/00** → (51) **C08G 63/00**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 1/08**

**C08K 3/04** → (51) **C08J 5/24**

**C08K 3/04** → (51) **G03G 15/08**

**C08K 3/22** → (51) **C08L 23/08**

**C08K 3/26** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 3/26** → (51) **C08L 23/08**

**C08K 3/28** → (51) **C08G 63/00**

**C08K 3/36** → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 562 208 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11010264.7 (22) 28.12.2011



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

BA ME  
(30) 25.08.2011 KR 20110085269

- (54) • *Umweltfreundlich beschichteter Garn und Beschichtungszusammensetzung dafür*
- *Environmentally friendly coated yarn and coating composition therefor*
- *Fil revêtu écologique et composition de revêtement associée*

(71) Alkenz Co., Ltd., 411-2, Bonsan-ri Jinyoung-eup Gimhae-si, 621-803 Gyeongsangnam-do, KR

(72) Jung, Ki Sung, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-060, KR  
Kang, Hun Hee, Anseong-si Gyeonggi-do 456-705, KR

Cho, Byung Mook, Busan 607-764, KR  
Gu, Won Ho, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-807, KR

Jung, Jihoon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-798, KR

Kim, Hyosang, Busan 608-802, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 562 209 A1**  
**H01B 3/44** **C08F 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178998.8 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Silanvernetzbare Polymerzusammensetzung*
- *Silane crosslinkable polymer composition*
- *Composition de polymère réticulable au silane*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Dahlen, Kristian, 44460 Stora Höga, SE

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **2 562 210 A1**  
**C08K 5/17** **C08K 5/23**  
**C08K 5/37** **C09J 163/00**

(25) En (26) En  
(21) 11425225.7 (22) 24.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Indikator für die Aushärtung von Zweikomponenten-Epoxidklebern*
- *Indicator for cure of two-component epoxy adhesives*
- *Indicateur pour le durcissement d'adhésifs époxy bicomposants*

(71) Henkel Italia S.p.A., Via Amoretti, 78, 20157 Milano, IT

(72) Zaffaroni, Giorgio, 20157 Milano, IT  
Talamini, Antonello, 20157 Milano, IT  
Nosedà, Monica, 20157 Milano, IT

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

**C08K 5/00** → (51) **C08L 101/06**

**C08K 5/05** → (51) **G03G 15/08**

**C08K 5/07** → (51) **C23F 11/00**

**C08K 5/092** → (51) **C08L 101/06**

**C08K 5/098** → (51) **C23F 11/00**

**C08K 5/17** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/23** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/37** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/42** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 5/521** → (51) **C23F 11/00**

**C08K 5/548** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 7/06** → (51) **C08J 5/24**

**C08K 7/14** → (51) **C08L 81/02**

(51) **C08K 9/08** (11) **2 562 211 A1**  
**C09C 3/10** **G02B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 12181081.6 (22) 20.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 KR 20110084818

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanopartikeln mit hohem Brechungsindex, mit dem Verfahren hergestellte Nanopartikel und photonische Kristallvorrichtung mit den Nanopartikeln*

• *Method of preparing high refractive index nanoparticles, nanoparticles prepared by the method, and photonic crystal device using the nanoparticles*

• *Procédé de préparation de nanoparticules à indice de réfraction élevé, nanoparticules préparées par le procédé et dispositif de cristal photonique à l'aide des nanoparticules*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Han, Moon-gyu, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Shim, Hong-shik, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Shin, Chang-gyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Jeon, Seog-jin, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08K 13/04** → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08L 1/08** (11) **2 562 212 A1**  
**A61K 8/02** **A61K 8/20**  
**A61K 8/24** **A61K 8/73**  
**A61K 47/36** **A61L 31/00**  
**C08K 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772131.6 (22) 21.04.2011

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

(86) JP 2011/060342 21.04.2011

(87) WO 2011/132800 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 JP 2010098942

- (54) • *HYDROGEL*
- *HYDROGEL*
- *HYDROGEL*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) YAMAMOTO, Yuka, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

KANEKO, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

ITO, Masaya, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP  
TANAKA, Taishi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C08L 9/00** (11) **2 562 213 A1**  
**B60C 1/00** **C08K 3/26**  
**C08K 3/36** **C08K 5/548**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771801.5 (22) 28.02.2011

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

(86) JP 2011/054468 28.02.2011

(87) WO 2011/132461 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 JP 2010096282

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN DAMIT*
- *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE, AND PNEUMATIC TIRE*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU, ET PNEUMATIQUE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) MINAGAWA Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C08L 23/08** (11) **2 562 214 A1**  
**C08K 3/22** **C08K 3/26**  
**C08L 23/10** **H01B 3/00**  
**H01B 3/44** **H01B 7/17**  
**H01B 7/29** **H01B 7/295**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771991.4 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/059584 19.04.2011

(87) WO 2011/132656 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 JP 2010096958

- (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, DAR AUS GEFORMTER FORMARTIKEL UND ELEKTRODRAHT*
- *THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION, MOLDED ARTICLE FORMED FROM SAME, AND ELECTRIC WIRE*
- *COMPOSITION POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE, ARTICLE MOULÉ À PARTIR DE LADITE COMPOSITION ET FIL ÉLECTRIQUE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) KAMIYA, Nozomi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
NODA, Kiminori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

KOMIYA, Kan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

KUROKI, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

YASUI, Hiroto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

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

**C08L 23/08** → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 562 215 A1**  
**F16L 9/12**

(25) En (26) En

(21) 11178968.1 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polypropylen-Gemisch für Leitungsrohre*  
• *Polypropylene blend for pipes*  
• *Mélange de polypropylène pour conduits*  
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220  
Vienna, AT  
(72) Tynys, Antti, 4020 Linz, AT  
Ruemmer, Franz, 4222 St. Georgen/Gusen, AT  
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI  
Machl, Doris, 4931 Mettmach, AT  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-  
80469 München, DE

**C08L 23/10** → (51) **C08L 23/08**

**C08L 25/18** → (51) **G03G 15/08**

**C08L 31/04** → (51) **C08L 71/02**

**C08L 33/14** → (51) **G03G 15/08**

**C08L 33/26** → (51) **G03G 15/08**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/62**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/68**

**C08L 67/00** → (51) **C08G 63/00**

**C08L 67/00** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 67/02** → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 562 216 A2**  
**C08L 67/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12193154.7 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 22.12.2003 US 531739 P  
30.11.2004 US 999475

- (54) • *Verträglichkeitsvermittler enthaltende  
Blends von biologisch abbaubaren Poly-  
meren mit verbesserter Rheologie*  
• *Compatibilized blends of biodegradable  
polymers with improved rheology*  
• *Melanges compatibilisés de polymères  
biodegradables présentant une rheologie  
améliorée*

(71) Eastman Chemical Company, 100 North  
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
(72) Hale, Wesley Raymond, Kingsport,  
Tennessee 37663, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE  
(62) 04814595.7 / 1 699 872

(51) **C08L 69/00** (11) **2 562 217 A1**  
**C08K 5/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771847.8 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058041 30.03.2011

(87) WO 2011/132510 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 JP 2010097323

20.04.2010 JP 2010097322

- (54) • *TRANSPARENT UND FEUERFESTE ARO-  
MATICHE POLYCARBONATHARZ-  
ZUSAMMENSETZUNG UND FORMPRO-  
DUKT DARAU*

• *TRANSPARENT, FIRE-RETARDANT  
AROMATIC POLYCARBONATE RESIN  
COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE TRANSPAR-  
RENTE IGNIFUGE DE POLYCARBONATE  
AROMATIQUE ET PRODUIT MOULÉ*  
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,  
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8324, JP

(72) TAJIMA Jun, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102,  
JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 71/02** (11) **2 562 218 A1**  
**C08L 23/08** **C08L 31/04**  
**C08L 101/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11771950.0 (22) 15.04.2011

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

(86) JP 2011/059418 15.04.2011

(87) WO 2011/132615 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 JP 2010100156

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT AUF-  
RECHTERHALTUNG EINER SCHMIER-  
FÄHIGKEIT IM FLÜSSIGEN ZUSTAND*  
• *RESIN COMPOSITION THAT CAN RETAIN  
WET-STATE LUBRICITY*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE RESTANT  
LUBRIFIÉE À L'ÉTAT HUMIDE*

(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1,  
Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo  
675-0145, JP

(72) OZAWA, Hitoshi, Himeji-shi Hyogo 672-  
8076, JP  
OHTANI, Tatsuo, Himeji-shi Hyogo 672-  
8076, JP

(74) NISHIKAWA, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 672-  
8076, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V  
8AS, GB

(51) **C08L 77/00** (11) **2 562 219 A1**  
**C08K 3/00** **C08K 5/29**  
**C08L 23/08**

(25) De (26) De

(21) 11178821.2 (22) 25.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Thermoplastische Formmassen mit er-  
höhter Hydrolyse-Beständigkeit*  
• *Thermoplastic moulded substances with  
increased hydrolysis resistance*  
• *Masses de formage thermoplastiques  
dotées d'une résistance à l'hydrolyse  
améliorée*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Lever-  
kusen, DE

(72) Margraf, Günter, Dr., 41539 Dormagen, DE  
Joachim, Detlev, Dr., 47800 Krefeld, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 562 220 A1**  
**C08K 3/00** **C08K 5/29**  
**C08L 23/08**

(25) De (26) De

(21) 12181318.2 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 EP 11178821

- (54) • *Thermoplastische Formmassen mit er-  
höhter Hydrolyse-Beständigkeit*

• *Thermoplastic moulded substances with  
increased hydrolysis resistance*  
• *Masses de formage thermoplastiques  
dotées d'une résistance à l'hydrolyse  
améliorée*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Lever-  
kusen, DE

(72) Margraf, Günter, 41539 Dormagen, DE  
Joachim, Detlev, 47800 Krefeld, DE

**C08L 77/12** → (51) **C08L 81/02**

**C08L 79/00** → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 81/02** (11) **2 562 221 A1**  
**B29C 45/00** **C08K 7/14**  
**C08L 77/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11771879.1 (22) 07.04.2011

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

(86) JP 2011/058799 07.04.2011

(87) WO 2011/132543 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 JP 2010099400

- (54) • *POLYARYLENSULFIDHARZZUSAMMEN-  
SETZUNG*  
• *POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPO-  
SITION*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE SULFURE  
DE POLYARYLÈNE*

(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

(72) NISHIKAWA, Raita, Fuji-shi Shizuoka 416-  
8533, JP

ARAI, Hiroki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP  
OHNISHI, Katsuhei, Fuji-shi Shizuoka 416-  
8533, JP

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-  
tenstrasse 46, 80333 München, DE

**C08L 81/06** → (51) **B01D 71/68**

**C08L 101/00** → (51) **C23F 11/00**

**C08L 101/00** → (51) **G03G 15/08**

(51) **C08L 101/06** (11) **2 562 222 A1**  
**C08K 5/00** **C08K 5/092**

(25) En (26) En

(21) 12191371.9 (22) 07.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 06.06.2003 US 476601 P

17.12.2003 US 530692 P

- (54) • *Vernetzungssysteme für Hydroxylpoly-  
mere*  
• *Crosslinking systems for hydroxyl  
polymers*  
• *Systèmes de réticulation pour polymères  
hydroxyles*

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

(72) Heinzman, Stephen Wayne, Cincinnati, OH  
Ohio 45208, US  
Evers-Smith, Linda, Fayetteville, OH Ohio  
45118, US

Gordon, Gregory Charles, Cincinnati, OH  
Ohio 45231, US

Mackey, Larry Neil, Fairfield, OH Ohio 45014,  
US

Michael, John Gerhard, Cincinnati, OH Ohio  
45212, US

Richards, Mark Ryan, Middletown, OH Ohio  
45042, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &  
Gamble Services Company SA 100  
Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(62) 04754547.0 / 1 631 627

- (51) **C08L 101/10** (11) **2 562 223 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11179077.0 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zweikomponentige Zusammensetzung auf Basis von silanfunktionellen Polymeren*  
• *Two-part composition on the basis of silane functional polymers*  
• *Compositions à deux composants à base de polymères fonctionnels au silane*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BURCKHARDT, Urs, 8049 Zürich, CH  
KELCH, Steffen, 8102 Oberengstringen, CH  
WOLF, Ulrich, 7031 Laax, CH  
CHOFFAT, Fabien, 4522 Rüttenen, CH  
RUTZ, Daniele, 8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG  
Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C08L 101/12** → (51) **C08L 71/02****C09C 3/10** → (51) **C08K 9/08****C09D 5/00** → (51) **C09D 195/00****C09D 7/12** → (51) **C09D 195/00****C09D 7/12** → (51) **C23F 11/00****C09D 11/00** → (51) **H01B 1/04****C09D 117/00** → (51) **C09D 195/00****C09D 175/04** → (51) **B32B 27/36****C09D 183/04** → (51) **C23F 11/00**

- (51) **C09D 195/00** (11) **2 562 224 A1**  
**C09D 117/00** **C09D 7/12**  
**C09D 5/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11838125.0 (22) 16.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001021 16.02.2011  
(87) WO 2012/060520 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 KR 20100109192
- (54) • *HAFTFILM AUS EINEM EINTEILIGEN ENTHÄRTUNGSMITTEL UND EINEM WASSERDICHTEN MATERIAL MIT ABFALLKAUTSCHUK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ONE-PACK TYPE UNHARDENING ADHESIVE FILM WATERPROOFING MATERIAL USING WASTE RUBBER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *MATÉRIAU HYDROFUGE POUR FILM ADHÉSIF NON DURCISSANT DE TYPE À UN SEUL COMPOSANT UTILISANT DES DÉCHETS DE CAOUTCHOUC, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Renew System Co. Ltd, 1580 DMC High-tech Industry Center 5F 516 Mapo-gu, Sangam-dong, Seoul 121-835, KR
- (72) LEE, Sang Keun, Namyangju-si Seoul 472-872, KR  
LEE, Jong Yong, Seoul 120-012, KR  
CHO, Il Kyu, Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-856, KR
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C09G 1/08** → (51) **A47L 23/10**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 562 225 A1**  
**C09J 183/02** **C09J 201/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772081.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059861 21.04.2011  
(87) WO 2011/132749 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100127
- (54) • *HAFTBESCHICHTUNG UND OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE*  
• *ADHESIVE LAMINATE AND SURFACE PROTECTIVE SHEET*  
• *STRATIFIÉ ADHÉSIF ET COUCHE DE PROTECTION DE SURFACE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) YASUDA, Teruhiko, Tokyo 100-8405, JP  
AOKI, Yasutomo, Tokyo 100-8405, JP  
ENNA, Genichirou, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/00****C09J 7/02** → (51) **H01L 21/301****C09J 11/06** → (51) **C08G 59/40****C09J 11/06** → (51) **C09J 133/00****C09J 11/06** → (51) **H01L 21/301**

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 562 226 A1**  
**C09J 7/02** **C09J 11/06**  
**C09J 171/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771900.5 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059074 12.04.2011  
(87) WO 2011/132565 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097234  
20.04.2010 JP 2010097233  
20.04.2010 JP 2010097232
- (54) • *IN WASSER DISPERSIERBARE ACRYL-HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE DARAUS*  
• *WATER-DISPERSIBLE ACRYLIC ADHESIVE AGENT COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET*  
• *COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF ACRYLIQUE HYDRODISPERSABLE ET FEUILLE ADHÉSIVE ASSOCIÉE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) TAKASHIMA, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
AMANO, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
MITSUI, Kazuma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YONEZAKI, Kousuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TAKASHIMA, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
MORIMOTO, Yu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 133/00** (11) **2 562 227 A1**  
**C09J 7/02** **C09J 11/06**  
**C09J 171/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771901.3 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059075 12.04.2011  
(87) WO 2011/132566 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097234  
20.04.2010 JP 2010097233  
20.04.2010 JP 2010097232
- (54) • *ENTFERNBARE IN WASSER DISPERSIERBARE ACRYLHAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE DARAUS*  
• *REMOVABLE WATER-DISPERSING ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET*  
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ACRYLIQUE DISPERSIBLE DANS L'EAU AMOVIBLE ET FEUILLE ADHÉSIVE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MORIMOTO, Yu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
AMANO, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
MITSUI, Kazuma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YONEZAKI, Kousuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TAKASHIMA, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TAKASHIMA, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 133/00** (11) **2 562 228 A1**  
**C09J 7/02** **C09J 11/06**  
**C09J 171/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771902.1 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059076 12.04.2011  
(87) WO 2011/132567 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097234  
20.04.2010 JP 2010097233  
20.04.2010 JP 2010097232
- (54) • *IN WASSER DISPERSIERBARE ACRYL-HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE DARAUS*  
• *WATER-DISPERSING ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET*  
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ACRYLIQUE DISPERSIBLE DANS L'EAU ET FEUILLE ADHÉSIVE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MORIMOTO, Yu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
AMANO, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
MITSUI, Kazuma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YONEZAKI, Kousuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TAKASHIMA, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TAKASHIMA, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE



<b>C09J 133/04</b> → (51) <b>H01L 21/301</b>			
<b>C09J 163/00</b> → (51) <b>C08G 18/00</b>			
<b>C09J 163/00</b> → (51) <b>C08G 59/40</b>			
<b>C09J 163/00</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>			
<b>C09J 163/02</b> → (51) <b>C08G 59/40</b>			
<b>C09J 167/00</b> → (51) <b>H01L 21/301</b>			
<b>C09J 171/02</b> → (51) <b>C09J 133/00</b>			
<b>C09J 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/00</b>			
<b>C09J 183/00</b> → (51) <b>C08G 18/00</b>			
<b>C09J 183/02</b> → (51) <b>C09J 7/02</b>			
<b>C09J 201/10</b> → (51) <b>C09J 7/02</b>			
<b>C09K 3/10</b> → (51) <b>B65D 41/04</b>			
<b>C09K 3/10</b> → (51) <b>C23F 11/00</b>			
(51) <b>C09K 11/06</b> (11) <b>2 562 229 A1</b> <b>H05B 33/14</b> <b>H05B 33/20</b> <b>H01L 51/00</b> <b>H01L 51/50</b> <b>C07F 15/00</b>			
(25) En (26) En (21) 12180994.1 (22) 20.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME (30) 25.08.2011 JP 2011183401 (54) • <i>Organisches elektrolumineszentes Element, Beleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung</i> • <i>Organic electroluminescence element, lighting device and display device</i> • <i>Élément électroluminescent organique, dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage</i>			
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP (72) Katakura, Rie, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE			
<b>C09K 11/06</b> → (51) <b>H01L 51/50</b>			
<b>C09K 11/59</b> → (51) <b>C09K 11/64</b>			
<b>C09K 11/62</b> → (51) <b>C09K 11/64</b>			
(51) <b>C09K 11/64</b> (11) <b>2 562 230 A1</b> <b>C09K 11/59</b> <b>C09K 11/62</b> <b>C09K 11/79</b> <b>C09K 11/80</b> <b>H01L 33/50</b>			
(25) Ja (26) En (21) 11771863.5 (22) 05.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) JP 2011/058597 05.04.2011 (87) WO 2011/132526 2011/43 27.10.2011 (30) 19.04.2010 JP 2010095926 (54) • <i>ROTLICHTEMITTIERENDES PHOSPHOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE LICHTEMITTIERENDE DIODE MIT DEM ROTLICHTEMITTIERENDEN PHOSPHOR</i> • <i>RED-TYPE LIGHT EMITTING PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING SAME AND</i>			
<i>LIGHT EMITTING DEVICE USING RED-TYPE LIGHT EMITTING PHOSPHOR</i> • <i>PHOSPHORE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE DE TYPE ROUGE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT LE PHOSPHORE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE DE TYPE ROUGE</i>			
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP (72) HARADA, Masamichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP UEMURA, Toyonori, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP FUKUNAGA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP MATSUSHITA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP TERASHIMA, Kenji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE			
(51) <b>C09K 11/77</b> (11) <b>2 562 231 A1</b> (25) En (26) En (21) 12156915.6 (22) 24.02.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME (30) 24.08.2011 JP 2011182626 (54) • <i>Leuchtstoff</i> • <i>Luminescent material</i> • <i>Matériau luminescent</i>			
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP (72) Kato, Masahiro, Tokyo, JP Fukuda, Yumi, Tokyo, JP Matsuda, Naotoshi, Tokyo, JP (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			
<b>C09K 11/79</b> → (51) <b>C09K 11/64</b>			
<b>C09K 11/80</b> → (51) <b>C09K 11/64</b>			
<b>C09K 11/80</b> → (51) <b>C09K 11/87</b>			
(51) <b>C09K 11/87</b> (11) <b>2 562 232 A1</b> <b>C09K 11/80</b>			
(25) Zh (26) En (21) 10850060.4 (22) 23.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) CN 2010/072171 23.04.2010 (87) WO 2011/130926 2011/43 27.10.2011 (54) • <i>SELTENERDIONENDOTIERTER LEUCHTENDER LANTHANGALLATSTOFF MIT METALLPARTIKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>RARE EARTH ION DOPED LANTHANUM GALLATE LUMINOUS MATERIAL CONTAINING METAL PARTICLES AND PREPARATION METHOD THEREOF</i> • <i>MATÉRIAU LUMINESCENT EN GALLATE DE LANTHANE DOTÉ PAR DES IONS DE TERRE RARE CONTENANT DES PARTICULES MÉTALLIQUES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>			
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN LV, Ting, Shenzhen Guangdong 518054, CN			
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB			
<b>C09K 19/06</b> → (51) <b>C09K 19/42</b>			
<b>C09K 19/12</b> → (51) <b>C09K 19/42</b>			
<b>C09K 19/14</b> → (51) <b>C09K 19/42</b>			
<b>C09K 19/20</b> → (51) <b>C09K 19/42</b>			
<b>C09K 19/30</b> → (51) <b>C09K 19/42</b>			
<b>C09K 19/34</b> → (51) <b>C09K 19/42</b>			
(51) <b>C09K 19/42</b> (11) <b>2 562 233 A1</b> <b>C09K 19/12</b> <b>C09K 19/14</b> <b>C09K 19/20</b> <b>C09K 19/30</b> <b>C09K 19/34</b> <b>G02F 1/139</b> <b>G02F 1/139</b>			
(25) Ja (26) En (21) 11771791.8 (22) 18.02.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) JP 2011/053496 18.02.2011 (87) WO 2011/132451 2011/43 27.10.2011 (30) 22.04.2010 JP 2010098998 (54) • <i>FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT</i> • <i>LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT</i> • <i>COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES</i>			
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP (72) HATTORI, Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP SAIGUSA, Kazuhiko, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB			
(51) <b>C09K 19/42</b> (11) <b>2 562 234 A2</b> <b>C09K 19/06</b>			
(25) En (26) En (21) 12181026.1 (22) 20.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME (30) 25.08.2011 JP 2011183969 (54) • <i>Flüssigkristallverbindung mit einer Perfluoralkylkette, Flüssigkristallzusammensetzung und Vorrichtung zur Flüssigkristallanzeige</i> • <i>Liquid crystal compound having perfluoroalkyl chain, liquid crystal composition and liquid crystal display device</i> • <i>Composé à cristaux liquides ayant une chaîne perfluoroalkyle, composition à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides</i>			
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP (72) Tanaka, Hiroyuki, Chiba, 290-8551, JP Fujimori, Sayaka, Chiba, 290-8551, JP (74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB			

(51) **C10G 21/00** (11) **2 562 235 A1**  
**C10G 47/00** **C10G 67/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12181854.6 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 23.06.2009 US 490089  
(54) • *Mehrstufiges Hydrocracking von Rückständen*  
• *Multistage resid hydrocracking*  
• *Hydrocraquage de résidus à étages multiples*  
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US  
(72) Baldassari, Mario, C., Morris Plains, NJ 07650, US  
Mukherjee, Ujjal, K., Montclair, NJ 07042, US  
Gupta, Avinash, Bloomfield, NJ 07003, US  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR  
(62) 10726674.4 / 2 445 993

**C10G 47/00** → (51) **C10G 21/00**

**C10G 67/04** → (51) **C10G 21/00**

**C10J 3/50** → (51) **C10J 3/72**

(51) **C10J 3/72** (11) **2 562 236 A1**  
**C10J 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 12181446.1 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113218074  
(54) • *System und Verfahren zum Umschalten der Kraftstoffzufuhr während des Vergaserstarts*  
• *System and Method for Switching Fuel Feeds During Gasifier Start-Up*  
• *Système et procédé permettant de commuter des alimentations de combustible pendant le démarrage de gazéificateur*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Tyree, Ronald Frederick, Houston, TX Texas 77027, US  
Ho, Huan Van, Houston, TX Texas 77027, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C10K 1/20** → (51) **B01D 53/02**

**C10K 1/32** → (51) **B01D 53/02**

(51) **C10L 3/06** (11) **2 562 237 A1**  
**C10L 3/08** **B01D 53/14**  
(25) De (26) De  
(21) 12004369.0 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.06.2011 DE 102011103430  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Gases mit sehr hohem Methangehalt und dazu ausgelegte Anlage*  
• *Method for providing a gas with very high methane content and assembly for same*

• *Procédé de préparation d'un gaz à très forte teneur en méthane et installation conçue dans ce but*  
(71) SolarFuel GmbH, Hessbrühlstrasse 15, 70565 Stuttgart, DE  
(72) Buxbaum, Martin, 6861 Alberschwende, AT Waldstein, Gregor, 70565 Stuttgart, DE  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**C10L 3/08** → (51) **C10L 3/06**

(51) **C10M 161/00** (11) **2 562 238 A1**  
C10N 40/04 C10N 30/10  
C10N 30/12 C10N 30/04  
(25) En (26) En  
(21) 12181600.3 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216278  
(54) • *Getriebeölzusammensetzungen*  
• *Gear oil compositions*  
• *Compositions d'huile pour engrenages*  
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US  
(72) Macpherson, Ian, Richmond, VA Virginia 23238, US  
Bell, Donald Robert, Midlothian, VA Virginia 23112, US  
Duggal, Akhilesh, Midlothian, VA Virginia 23112, US  
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**C11B 1/10** → (51) **C12N 15/82**

**C11B 7/00** → (51) **A23D 9/02**

**C11B 7/00** → (51) **C11C 3/00**

(51) **C11C 3/00** (11) **2 562 239 A1**  
**A23D 9/02** **C11B 7/00**  
**C11C 3/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11772066.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059817 21.04.2011  
(87) WO 2011/132734 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010099123  
22.04.2010 JP 2010099121  
(54) • *FLÜSSIGES ÖL UND FETT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LIQUID OIL AND FAT, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *HUILE LIQUIDE ET CORPS GRAS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*  
(71) Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) SAKAKI, Akio, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C11C 3/10** → (51) **C11C 3/00**

**C11D 3/00** → (51) **A61L 12/14**

**C11D 3/32** → (51) **A61L 12/14**

**C11D 3/33** → (51) **A61L 12/14**

**C11D 3/34** → (51) **A61L 12/14**

**C11D 3/37** → (51) **A61L 12/14**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 562 240 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12005719.5 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 DE 102011111754  
(54) • *Laboratoriums-Brutschrank mit verbesserter Innenraum-Befeuchtung*  
• *Laboratory incubator with improved interior moistening*  
• *Étude de laboratoire avec humidification améliorée de l'espace intérieur*  
(71) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE  
(72) Hohenthanner, Ulrike Dr., 63457 Hanau, DE  
Pieczarek, Waldemar, 63505 Langenselbold, DE  
Stahl, Hermann, 61130 Nidderau-Ostheim, DE  
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 562 241 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12176958.2 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 EP 11179094  
(54) • *Fermenter mit vorgeformtem Bodenelement*  
• *Fermenter with preshaped bottom element*  
• *Fermenteur avec élément inférieur préformé*  
(71) Thöni Industriebetriebe GmbH, Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT  
(72) Schennach, Oliver, 6414 Mieming, AT  
Köll, Thomas, 6410 Telfs, AT  
Krismer, Michael, 6500 Landeck, AT  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 562 242 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12178107.4 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 EP 11179095  
(54) • *Gärvorrichtung mit Zwischentank*  
• *Fermentation device with intermediate tank*  
• *Dispositif de fermentation avec réservoir intermédiaire*  
(71) Thöni Industriebetriebe GmbH, Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT  
(72) Schennach, Oliver, 6414 Mieming, AT  
Köll, Thomas, 6410 Telfs, AT  
Krismer, Michael, 6500 Landeck, AT  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 562 243 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12178111.6 (22) 26.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2011 EP 11179096
- (54) • *Betrieb von Gärvorrichtungen*  
• *Operation of fermentation devices*  
• *Fonctionnement de dispositifs de fermentation*
- (71) Thöni Industriebetriebe GmbH, Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT
- (72) Krismer, Michael, 6500 Landeck, AT
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 562 244 A2**  
**B01F 7/00** **B01F 7/02**  
**B01F 7/32**
- (25) De (26) De
- (21) 12400026.6 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 DE 102011107234
- (54) • *Fermenter-Rührwerkseinheit*  
• *Fermenter stirring unit*  
• *Unité avec agitateur pour cuve de fermentation*
- (71) Spang, Harald, Am Brederborn 18, 54472 Monzelfeld, DE
- (72) Spang, Harald, 54472 Monzelfeld, DE

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 562 245 A1**  
**C12Q 1/02** **G02B 21/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11771921.1 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059201 13.04.2011
- (87) WO 2011/132586 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 JP 2010100295
- (54) • *ZELLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND ZELLBEOBACHTUNGSVERFAHREN*  
• *CELL OBSERVATION DEVICE AND CELL OBSERVATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'OBSERVATION DE CELLULES*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUGIYAMA Norikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
KATAOKA Takuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
IKEDA Takahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 562 246 A1**  
**C12Q 1/02** **G01B 21/20**  
**G01N 21/41**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11771922.9 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059208 13.04.2011
- (87) WO 2011/132587 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 JP 2010100292
- (54) • *ZELLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND ZELLBEOBACHTUNGSVERFAHREN*  
• *CELL OBSERVATION DEVICE AND CELL OBSERVATION METHOD*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'OBSERVATION DE CELLULES*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUGIYAMA Norikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
KATAOKA Takuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
IKEDA Takahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12M 1/38** (11) **2 562 247 A2**  
**C12Q 1/68** **C12N 15/11**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11772265.2 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002911 22.04.2011
- (87) WO 2011/132977 2011/43 27.10.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 21.04.2011 KR 20110037352  
23.04.2010 KR 20100037960
- (54) • *PCR-VORRICHTUNG MIT ZWEI ERHITZUNGSBLÖCKEN*  
• *PCR DEVICE INCLUDING TWO HEATING BLOCKS*  
• *DISPOSITIF DE PCR COMPRENANT DEUX BLOCS DE COLONNE*
- (71) Nanobiosys Inc., Rm.1004, Hanshin IT Tower 2-cha 60-18 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-712, KR
- (72) KIM, Sung Woo, Seoul 122-904, KR  
KIM, Duck Joong, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-040, KR  
KIM, Sun Jin, Seoul 120-859, KR  
RYU, Ho Sun, Seoul 150-867, KR  
LEE, Dong Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-030, KR
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 5/00** → (51) **A61F 2/00**

**C12N 5/00** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 562 248 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12172814.1 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.07.2007 US 779311
- (54) • *Differenzierung von menschlichen embryonalen Stammzellen*  
• *Differentiation of human embryonic stem cells*  
• *Différenciation de cellules souches embryonnaires humaines*
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Rezanian, Alireza, Skillman, NJ 08854, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08796270.0 / 2 185 695

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 562 249 A1**  
**C12N 9/90** **C12P 7/46**
- (25) En (26) En
- (21) 11178713.1 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Hergestellte Wirtszellen und Verfahren zur Produktion von CIS. CIS-Muconsäure*  
• *Engineered host cells and methods for the production of cis, cis-muconic acid*  
• *Cellules hôtes de synthèse et procédés pour la production d'acide cis, cis-muconique*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Van Duuren, Jozef, 38124 Braunschweig, DE  
Eggink, Gerrit, 38124 Braunschweig, DE  
Karge, Bianka, 38124 Braunschweig, DE  
Dos Santos, Vitor, 38124 Braunschweig, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 9/04** (11) **2 562 250 A1**  
**C12Q 1/00** **C12Q 1/26**  
**C12Q 1/54**
- (25) En (26) En
- (21) 11006939.0 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Glukoseoxidase*  
• *Glucose oxidase*  
• *Oxydase de glucose*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (72) Kojima, Katsuhiko, Tokyo 152-0013, JP  
Mori, Kazushige, Tokyo 152-0013, JP  
Sode, Koji, Tokyo 183-8538, JP
- (74) Silber, Anton, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **C12N 9/04** (11) **2 562 251 A1**  
**C12Q 1/00** **C12Q 1/26**  
**C12Q 1/54**
- (25) En (26) En
- (21) 11006940.8 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Cholesterinoxidase*  
• *Cholesterol oxidase*  
• *Oxydase de cholestérol*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP



- (72) Kojima, Katsuhiko, Tokyo 152-0013, JP  
Mori, Kazushige, Tokyo 152-0013, JP  
Sode, Koji, Tokyo 183-8538, JP  
(74) Silber, Anton, et al, Roche Diagnostics  
GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim,  
DE

**C12N 9/10** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 562 252 A1**  
**C12N 15/55**  
(25) En (26) En  
(21) 12075065.8 (22) 03.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 04.08.2005 US 705504 P  
(54) • *Neuartige Restriktionsendonukleasen,  
DNA-Kodierung dieser Endonukleasen  
und Verfahren zur Identifizierung neuer  
Endonukleasen mit der gleichen oder va-  
rierten Spezifität*  
• *Novel restriction endonucleases, DNA  
encoding these endonucleases and  
methods for identifying new endonu-  
cleases with the same or varied specificity*  
• *Nouvelles endonucléases de restriction,  
ADN codant ces endonucléases et  
procédés pour identifier de nouvelles  
endonucleases avec la spécificité iden-  
tique ou variée*  
(71) New England Biolabs, Inc., 240 County  
Road, Ipswich, MA 01938, US  
(72) Morgan, Richard D., Middleton, MA 01949,  
US  
Roberts, Richard J., Wenham, MA 01984,  
US  
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 06849810.4 / 1 919 937

**C12N 9/50** → (51) **C12Q 1/48**

**C12N 9/88** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 9/90** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 9/90** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 562 253 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/02** **C12N 15/09**  
**C12P 7/02** **C07D 333/16**  
**C07D 333/20** **C07D 453/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771784.3 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/051771 28.01.2011  
(87) WO 2011/132444 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098698  
(54) • *MODIFIZIERTE CARBONYLREDUKTASE,  
GEN DARAUS SOWIE VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER AL-  
KOHOLE DAMIT*  
• *MODIFIED CARBONYL REDUCTASE,  
GENE THEREOF, AND METHOD OF  
PRODUCING OPTICALLY ACTIVE  
ALCOHOLS USING THESE*  
• *CARBONYLE RÉDUCTASE MODIFIÉE,  
SON GÈNE, ET PROCÉDÉ DE PRODUC-  
TION D'ALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS  
LES METTANT EN UVRE*  
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP  
National University Corporation Nara  
Institute of Science and Technology, 8916-5,

- Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0192,  
JP  
(72) NISHIHACHIJO Masakatsu, Takasago-shi  
Hyogo 676-8688, JP  
IGUCHI Keita, Takasago-shi Hyogo 676-  
8688, JP  
KAWANO Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-  
8688, JP  
YASOHARA Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo  
676-8688, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**C12N 15/00** → (51) **C07K 16/30**

**C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 562 254 A1**  
**C12Q 1/68**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11772129.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/060339 21.04.2011  
(87) WO 2011/132798 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098163  
(54) • *NEUES DNA-METHYLIERUNGS-ANA-  
LYSEVERFAHREN*  
• *NOVEL DNA METHYLATION ANALYSIS  
METHOD*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'ANALYSE DE  
MÉTHYLATION DE L'ADN*  
(71) Kagoshima University, 21-24, Korimoto 1-  
chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-  
8580, JP  
(72) YOKOYAMA, Seiya, Kagoshima-shi,  
Kagoshima 890-8580, JP  
YONEZAWA, Suguru, Kagoshima-shi,  
Kagoshima 890-8580, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 562 255 A1**  
**C07H 19/044** **C07H 19/073**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/53**  
**G01N 33/542**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11772132.4 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/060343 21.04.2011  
(87) WO 2011/132801 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098319  
(54) • *NUKLEINSÄURE-BASISANALOG MIT  
LÖSCHEIGENSCHAFTEN UND FLUORES-  
ZENZ SOWIE ANWENDUNG DAVON*  
• *NUCLEIC ACID BASE ANALOG WITH  
QUENCHING CHARACTERISTICS AND  
FLUORESCENCE AND APPLICATION  
THEREOF*  
• *ANALOGUE DE BASE D'ACIDE NUCLÉ-  
IQUE À CARACTÉRISTIQUES DE REFROI-  
DISSEMENT ET FLUORESCENCE ET  
APPLICATION ASSOCIÉES*  
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
TagCyx Biotechnologies, 7-22 Suehiro-cho  
1-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi,  
Kanagawa 230-0045, JP  
(72) HIRAO, Ichiro, Komae-shi, Tokyo 201-0004,  
JP  
HIRAO, Michiko, Yokohama-shi, Kanagawa  
230-0045, JP  
YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama-shi,  
Kanagawa 230-0045, JP  
MITSUI, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa  
230-0051, JP

- YAMASHIGE, Rie, Tokyo 143-0016, JP  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,  
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London  
EC2V 8AS, GB

**C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 562 256 A2**  
**C12N 15/115** **C07H 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12006735.0 (22) 24.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 24.09.2007 EP 07018750  
(54) • *An C5a bindende Nukleinsäuren*  
• *C5a binding nucleic acids*  
• *Acides nucléiques de liaison C5a*  
(71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-  
10, 10589 Berlin, DE  
(72) Purschke, Werner, D-13359 Berlin, DE  
Jarosch, Florian, D-13469 Berlin, DE  
Eulberg, Dirk, D-10247 Berlin, DE  
Klussmann, Sven, D-10709 Berlin, DE  
Buchner, Klaus, D-14197 Berlin, DE  
Maasch, Christian, D-13509 Berlin, DE  
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwalts-  
sozialität Nymphenburger Straße 1, 80335  
München, DE  
(62) 08834443.7 / 2 205 734

**C12N 15/11** → (51) **C12M 1/38**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 562 257 A1**  
**A61K 31/7088** **A61K 31/7105**  
**A61K 31/711** **A61K 48/00**  
**A61P 43/00** **C12N 15/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11772007.8 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059619 19.04.2011  
(87) WO 2011/132672 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096520  
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG  
FUNKTIONELLER NUKLEINSÄUREN*  
• *METHOD FOR STABILIZING FUNCTIONAL  
NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DES  
ACIDES NUCLÉIQUES FONCTIONNELS*  
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
TagCyx Biotechnologies, 1-6-126, Suehiro-  
cho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa  
230-0045, JP  
(72) HIRAO, Ichiro, Komae-shi Tokyo 201-0004,  
JP  
HIRAO, Michiko, Yokohama-shi Kanagawa  
230-0045, JP  
LIU, Shuang, Yokohama-shi Kanagawa 230-  
0045, JP  
NOZAWA, Iwao, Yokohama-shi Kanagawa  
230-0045, JP  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,  
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London  
EC2V 8AS, GB

**C12N 15/115** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/22**

- (51) **C12N 15/69** (11) **2 562 258 A1**  
**C12N 15/85**  
(25) En (26) En  
(21) 12181691.2 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 JP 2011183896

- (54) • *Plasmidvektor, Verfahren zum Erkennen der Genpromoteraktivität und Assaykit*  
• *Plasmid vector, method for detecting gene promoter activity, and assay kit*  
• *Vecteur plasmidique, procédé de détection de l'activité du promoteur de gène et kit d'analyse*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tshigi 324-8550, JP

(72) AKAHOSHI, Eiichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
ISHIHARA, Mitsuko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 562 259 A2**  
**C07K 14/415** **A01H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12186097.7 (22) 19.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.12.2004 US 638099 P

10.03.2005 US 660320 P

- (54) • *Transgene Pflanzen mit verbesserten agronomischen Merkmalen*  
• *Transgenic plants with enhanced agronomic traits*  
• *Plantes transgéniques dotées de traits agronomiques améliorés*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Abad, Mark, St. Louis, MO 63167, US

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

(62) 05858591.0 / 1 827 079

(51) **C12N 15/82** (11) **2 562 260 A1**  
**A01H 5/10** **A01H 5/00**  
**A23D 9/00** **C11B 1/10**

(25) En (26) En

(21) 12193422.8 (22) 09.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.03.2006 US 781519 P

- (54) • *Sojabohnensamen und Ölzusammensetzungen und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Soybean seed and oil compositions and methods of making same*  
• *Compositions d'huile et de graines de soja et leurs procédés de fabrication*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Fillatti, Joanne J., Davis, CA 95616, US

Keithly, Greg E., St. Louis, MO 63104, US

Voelker, Toni, Davis, CA 95616, US

Ulmasov, Tim, Chesterfield, MO 63005, US

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

(62) 07758217.9 / 1 993 349

(51) **C12N 15/82** (11) **2 562 261 A1**

(25) En (26) En

(21) 12193811.2 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verbessertes Mutageneseverfahren unter Verwendung von polyethylenglycolvermittelter Einführung von mutagenen Nucleobasen in Pflanzenprotoplasten*

• *An improved mutagenesis method using polyethylene glycol mediated introduction of mutagenic nucleobases into plant protoplasts*

• *Procédé de mutagenèse amélioré utilisant l'introduction par médiation de polyéthylène glycol de nucléobases mutagènes dans des protoplastes végétaux*

(71) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL

(72) de Both, Michiel Theodoor Jan, 6700 AE Wageningen, NL

Bundock, Paul, 6700 AE Wageningen, NL  
Lhuissier, Franck Georges Paul, 6700 AE Wageningen, NL

(74) Ragers, René John, Exter Polak & Char-louis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 07860889.0 / 2 235 187

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/69**

**C12P 7/02** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12P 7/06** (11) **2 562 262 A1**  
**C12P 19/00**

(25) En (26) En

(21) 12192280.1 (22) 10.02.2009

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

(30) 11.02.2008 SE 0800304

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethanol aus zwei-drei verschiedenen Ausgangsmaterialien*

• *Method of production of ethanol from two-three different starting materials*

• *Procédé de production d'éthanol à partir de deux-trois différents matériaux de départ*

(71) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Ornsköldsвик, SE

(72) Gredegård Öhgren, Karin, SE-224 66 Lund, SE

Zacchi, Guido, SE-214 58 Malmö, SE

(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, SE-115 93 Stockholm, SE

(62) 09710344.4 / 2 240 591

**C12P 7/46** → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12P 7/56** (11) **2 562 263 A1**

(25) En (26) En

(21) 12180784.6 (22) 17.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 JP 2011182815

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gereinigter Milchsäure*

• *Manufacturing process of purified lactic acid*

• *Procédé de fabrication d'acide lactique purifié*

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP

(72) Oka, Kenichiro, Tokyo, 100-8220, JP  
Matsuo, Toshiaki, Tokyo, 100-8220, JP

Kamikawa, Masayuki, Tokyo, 100-8220, JP

Okamoto, Naruyasu, Tokyo, 170-8466, JP

Kondo, Takeyuki, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**C12P 19/00** → (51) **C12P 7/06**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/30**

**C12Q 1/00** → (51) **C12N 9/04**

**C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/34**

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 21/45**

**C12Q 1/04** → (51) **C07D 257/04**

**C12Q 1/26** → (51) **C12N 9/04**

**C12Q 1/32** → (51) **C07D 257/04**

**C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 562 264 A1**  
**C07K 1/13** **C12Q 1/37**  
**C12N 9/10** **C12N 9/50**

(25) Ja (26) En

(21) 11771735.5 (22) 15.04.2011

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

(86) JP 2011/002231 15.04.2011

(87) WO 2011/132392 2011/43 27.10.2011

(30) 09.09.2010 JP 2010202484

19.04.2010 JP 2010096496

- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER HISTONMETHYLIERUNGS-ENZYMaktivität*  
• *METHOD FOR ASSAYING HISTONE METHYLATION ENZYME ACTIVITY*  
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE DE L'ACTIVITÉ D'ENZYMES DE METHYLATION DE L'HISTONE*

(71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP

(72) NISHINO, Norikazu, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0196, JP

TAKEMOTO, Yasushi, Wako-shi Saitama 351-0112, JP

ITO, Akihiro, Asaka-shi Saitama 351-0007, JP

YOSHIDA, Minoru, Tokyo 1560045, JP

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12Q 1/54** → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 562 265 A1**

(25) En (26) En

(21) 11178334.6 (22) 22.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Empfindlichkeit auf selektive CDK9-Inhibitoren*

• *Susceptibility to selective CDK9 inhibitors*

• *Sensibilité à des inhibiteurs sélectifs de CDK9*

(71) Lead Discovery Center GmbH, Emil-Figge-Strasse 76a, 44227 Dortmund, DE

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Choidas, Axel, Dr., 58313 Herdecke, DE

Klebl, Bert, 44559 Dortmund, DE

Habenberger, Peter, 44139 Dortmund, DE



Eickhoff, Jan, 58313 Herdecke, DE  
Thomas, Roman, 53332 Bornheim, DE  
Heuckmann, Johannes, 50937 Köln, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 562 266 A1**  
**C12N 15/00** **G02B 21/18**  
**G02B 21/36** **G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 12006893.7 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 30.03.2005 JP 2005098608  
31.03.2005 JP 2005104341  
28.04.2005 JP 2005133231  
22.11.2005 JP 2005337608

(54) • *Vorbestimmtes Standort-Lumineszenz-messverfahren, vorbestimmte Standort-Lumineszenzmessvorrichtung, Expressionsmengenmessverfahren und Messvorrichtung*  
• *Predetermined site luminescence measuring method, predetermined site luminescence measuring apparatus, expression amount measuring method, and measuring apparatus*  
• *Procédé de mesure de luminescence de site prédéterminée, appareil de mesure de luminescence de site prédéterminée, procédé de mesure de la quantité d'expression et appareil de mesure*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Suzuki, Hirobumi, Tokyo 151-0072, JP  
Ohashi, Yoko, Tokyo 151-0072, JP  
Kawasaki, Kenji, Tokyo 151-0072, JP  
Kojima, Kiyotsugu, Tokyo 151-0072, JP  
Koyama, Kenichi, Tokyo 151-0072, JP  
Yoshikawa, Akihiko, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 06730703.3 / 1 865 073

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 562 267 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181589.8 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 TW 100130368  
(54) • *Verfahren und Kit zum Identifizieren von Phalaenopsis-Varietäten*  
• *Method and kit for identifying Phalaenopsis varieties*  
• *Procédé et kit pour identifier les variétés d'orchidée phalaenopsis*  
(71) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW  
(72) Wu, Wen-Luan, 701 Tainan City, TW  
Kuo, Yi-Tzu, 852 Kaohsiung City, TW  
Lee, Yu-Ling, 840 Kaohsiung City, TW  
Chung, Yu-Lin, 701 Tainan City, TW  
(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 562 268 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12183946.8 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 20.09.2008 US 98758 P  
(54) • *Nicht invasive Diagnose von fötaler Aneuploidie durch Sequenzierung*

• *Noninvasive diagnosis of fetal aneuploidy by sequencing*  
• *Diagnostic non effraktif d'aneuploidie fytale par séquençage*  
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US  
(72) Fan, Hei-Mun Christina, Fremont, CA 94538, US  
Quake, Stephen R., Standford, CA 94305, US  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
(62) 09815105.3 / 2 334 812

**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/38**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 27/403**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**

**C12R 1/225** → (51) **A61K 35/74**

**C13B 5/06** → (51) **A23N 12/00**

(51) **C14B 1/02** (11) **2 562 269 A1**  
**C14B 15/00** **C14B 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12181190.5 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 DK 201100644  
(54) • *Kratzrolle*  
• *A scraping roller*  
• *Rouleau de raclage*  
(71) 4M Globe Management Ltd., 823 Salisbury House 29 Finsbury Circus, London EC2M 5QQ, GB  
(72) Pedersen, Kurt, 7830 Vinderup, DK  
(74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

**C14B 15/00** → (51) **C14B 1/02**

**C14B 17/02** → (51) **C14B 1/02**

(51) **C21C 5/52** (11) **2 562 270 A1**  
**F22B 1/18** **F22B 3/04**  
**F27B 3/10** **F27B 3/24**  
**F27B 3/26** **F27B 3/28**  
**F27D 17/00** **F27D 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772004.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059615 19.04.2011  
(87) WO 2011/132669 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097444  
20.04.2010 JP 2010097443

(54) • *ABGASWÄRMEGEWINNUNGSANLAGE FÜR EINEN LICHTBOGENOFEN ZUR STAHLHERSTELLUNG, LICHTBOGENOFENANLAGE ZUR STAHLHERSTELLUNG UND ABGASWÄRMEGEWINNUNGSVERFAHREN FÜR EINEN LICHTBOGENOFEN ZUR STAHLHERSTELLUNG*  
• *WASTE HEAT RECOVERY FACILITY FOR ARC FURNACE FOR STEEL MAKING, ARC FURNACE FACILITY FOR STEEL MAKING, AND WASTE HEAT RECOVERY METHOD FOR ARC FURNACE FOR STEEL MAKING*  
• *INSTALLATION DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR RÉSIDUELLE POUR FOUR À*

*ARC POUR LA PRODUCTION D'ACIER, INSTALLATION DE FOUR À ARC POUR LA PRODUCTION D'ACIER, ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR RÉSIDUELLE POUR FOUR À ARC POUR LA PRODUCTION D'ACIER*

(71) JP Steel Plantech Co., 3-1, Kinko-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056, JP  
(72) WAKAHARA Keiji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP  
FUJIKURA Nobuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP  
YAMAZAKI Masanari, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP  
WATANABE Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP  
OKUYAMA Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C21D 1/06** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 1/673** → (51) **B60N 2/68**

**C21D 8/00** → (51) **B60N 2/68**

(51) **C21D 8/02** (11) **2 562 271 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11768441.5 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/072806 14.04.2011  
(87) WO 2011/127830 2011/42 20.10.2011  
(30) 17.04.2010 CN 201010149293  
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR STANZUNG VON STAHL*  
• *INTEGRATIVE TREATING PROCESS FOR PUNCHING STEEL*  
• *PROCESSUS DE TRAITEMENT INTÉGRÉ POUR LE POINÇONNAGE DE L'ACIER*  
(71) Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN  
(72) JIN, Xuejun, Shanghai 200240, CN  
LIU, Heping, Shanghai 200240, CN  
CUI, Zhenshan, Shanghai 200240, CN  
GU, Jianfeng, Shanghai 200240, CN  
HAN, Lizhan, Shanghai 200240, CN  
CHEN, Mingming, Shanghai 200240, CN  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/38**

**C21D 8/04** → (51) **B23K 11/11**

(51) **C21D 8/10** (11) **2 562 272 A2**  
**C22C 38/02** **C22C 38/04**  
**C22C 38/06** **C22C 38/12**  
**C22C 38/14** **C22C 38/16**  
**C22C 38/18** **C21D 9/08**  
(25) Fi (26) En  
(21) 12181887.6 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 FI 20115832  
(54) • *Methode zur Herstellung eines Stahlproduktes mit exzellenten mechanischen Eigenschaften, das Stahlprodukt gefertigt nach dieser Methode sowie sein Gebrauch*  
• *Method for producing steel product having excellent mechanical properties,*



- steel product produced with the method and its use*
- *Méthode pour la production d'un produit d'acier avec des propriétés mécaniques excellentes, le produit fabriqué par ladite méthode et l'utilisation des produits*
- (71) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
- (72) Saarinen, Tuomo, 00810 Helsinki, FI  
Peura, Pasi, 00810 Helsinki, FI  
Steen, Petteri, 00810 Helsinki, FI  
Rajala, Juha, 00810 Helsinki, FI  
Minkkinen, Jussi, 00810 Helsinki, FI
- (74) Parra, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- C21D 9/08** → (51) **C21D 8/10**
- 
- C21D 9/32** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/38**
- 
- C22B 1/248** → (51) **C22B 21/06**
- 
- C22B 3/04** → (51) **C22B 11/00**
- 
- C22B 3/04** → (51) **C22B 23/00**
- 
- C22B 3/24** → (51) **C22B 11/00**
- 
- C22B 3/24** → (51) **C22B 26/12**
- 
- C22B 3/42** → (51) **C22B 11/00**
- 
- C22B 3/44** → (51) **C22B 11/00**
- 
- C22B 3/44** → (51) **C22B 23/00**
- 
- C22B 7/00** → (51) **C22B 11/00**
- 
- C22B 7/00** → (51) **C22B 21/06**
- 
- C22B 9/10** → (51) **C22B 21/06**
- 
- (51) **C22B 11/00** (11) **2 562 273 A1**  
**B01J 20/22** **B01J 39/04**  
**B01J 49/00** **C22B 3/04**  
**C22B 3/24** **C22B 3/42**  
**C22B 3/44** **C22B 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772072.2 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059840 21.04.2011
- (87) WO 2011/132740 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 JP 2010098090
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG SELTENER METALLE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR RECYCLING RARE METALS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RECYCLER DES MÉTAUX RARES**
- (71) Uehara, Haruo, 1544-119 Ooaza Kinryu Kinryumachi Saga-shi, Saga 849-0906, JP
- (72) Uehara, Haruo, Saga 849-0906, JP
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **C22B 21/06** (11) **2 562 274 A1**  
**C22B 1/248** **C22B 7/00**  
**C22B 9/10** **F27B 3/18**  
**F27D 27/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771963.3 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059488 18.04.2011
- (87) WO 2011/132628 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 JP 2010100235
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON ALUMINIUMPULVER UND SCHMELZVORRICHTUNG DAFÜR**  
• **METHOD FOR MELTING ALUMINUM POWDER AND MELTING APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ POUR FONDRE UNE POUDRE D'ALUMINIUM, ET APPAREILLAGE DE FUSION**
- (71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) ISHIWATA, Yasuo, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
- TONO, Kazumi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
- SUZUKI, Yuji, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
- KATO, Akira, Tokyo 140-8628, JP
- HIGASHIMURA, Kazuya, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- TANAKA, Akie, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- MORIGUCHI, Katsuya, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C22B 23/00** (11) **2 562 275 A1**  
**C22B 3/04** **C22B 3/44**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772026.8 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059682 20.04.2011
- (87) WO 2011/132693 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 JP 2010098772
- (54) • **FLÜSSIGKEITSLAGERUNGSVORRICHTUNG UND DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR**  
• **LIQUID-STORAGE DEVICE AND PRESSURE-CONTROL METHOD THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DE CELUI-CI**
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) MITSUI, Hiroyuki, Tokyo 105-8716, JP  
NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, JP  
ASATORI, Moritarou, Tokyo 105-8716, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **C22B 26/12** (11) **2 562 276 A1**  
**C22B 3/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10850223.8 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057121 22.04.2010
- (87) WO 2011/132282 2011/43 27.10.2011
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON LITHIUM**  
• **DEVICE AND METHOD FOR RECOVERING LITHIUM**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE LITHIUM**
- (71) Uehara, Haruo, 1544-119 Ooaza Kinryu Kinryumachi Saga-shi, Saga 849-0906, JP
- (72) Uehara, Haruo, Saga 849-0906, JP
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **C22C 1/02** → (51) **C22C 9/06**
- 
- (51) **C22C 1/04** (11) **2 562 277 A1**  
**C22C 19/05** **F01D 5/02**  
**F01D 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12179226.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2011 GB 201114606
- (54) • **Nickellegierung**  
• **A nickel alloy**  
• **Alliage de nickel**
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hardy, Mark, Belper, Derbyshire DE56 2UP, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- 
- C22C 1/04** → (51) **B22F 9/08**
- 
- (51) **C22C 1/08** (11) **2 562 278 A1**  
**C22C 21/00** **C25D 5/56**  
**H01G 9/016** **H01M 4/66**  
**H01M 4/80**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771875.9 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058782 07.04.2011
- (87) WO 2011/132539 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 JP 2010098335
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUMSTRUKTUR UND ALUMINIUMSTRUKTUR**  
• **METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM STRUCTURE AND ALUMINUM STRUCTURE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN ALUMINIUM ET STRUCTURE EN ALUMINIUM**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HOSOE, Akihisa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- INAZAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- SAKAI, Shoichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- AWAZU, Tomoyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- OKUNO, Kazuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C22C 9/00** → (51) **B22F 9/08**
- 
- (51) **C22C 9/02** (11) **2 562 279 A1**  
**B22F 7/04** **B22F 9/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772036.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059713 20.04.2011

- (87) WO 2011/132703 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099917  
(54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR EIN GLEITELEMENT*  
• *COPPER ALLOY FOR SLIDING MEMBER*  
• *ALLIAGE DE CUIVRE POUR ÉLÉMENT COULISSANT*
- (71) Kurimoto, Ltd., 12-19, Kita-horie 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP  
(72) SATO Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP  
HIRAI Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP  
MARUYAMA Toru, Suita-shi, Osaka 565-0855, JP  
KOBAYASHI Takeshi, Settsu-shi, Osaka 566-0012, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C22C 9/02** → (51) **B22F 9/08**

- (51) **C22C 9/06** (11) **2 562 280 A1**  
**C22C 1/02** **C22F 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12007912.4 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13.12.2010 JP 2010277081  
25.02.2011 JP 2011040394  
25.02.2011 JP 2011040393  
(54) • *Kupferlegierung*  
• *Copper alloy*  
• *Alliage de cuivre*  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Shishido, Hisao, Kobe-Shi, Hyogo, 651-2271, JP  
Katsura, Shinya, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP  
Aruga, Yasuhiro, Kobe-Shi, Hyogo, 651-2271, JP  
Matsumoto, Katsushi, Kobe-Shi, Hyogo, 651-2271, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 11009294.7 / 2 463 393

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 562 281 A1**  
**F01D 5/00** **B23K 20/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12179975.3 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2011 JP 2011181225  
(54) • *Langes Element aus einer Legierung auf Nickelbasis, daraus hergestellte geschweißte Struktur aus einer Legierung auf Nickelbasis und Verfahren zur Herstellung der Struktur daraus*  
• *Ni-base alloy large member, Ni-base alloy welded structure made of same, and method for manufacturing structure thereof*  
• *Élément de grande taille en alliage à base de nickel, structure soudée en alliage à base de nickel fabriquée à partir de celui-ci et son procédé de fabrication de structure*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Imano, Shinya, Tokyo, 100-8220, JP

- Kamoshida, Hironori, Tokyo, 100-8220, JP  
Hirano, Satoshi, Tokyo, 100-8220, JP  
Seunghwan, Park, Tokyo, 100-8220, JP  
Yoshida, Takehiko, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**C22C 19/05** → (51) **C22C 1/04**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 562 282 A1**  
**F16C 33/12** **F16C 33/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11772119.1 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059988 22.04.2011  
(87) WO 2011/132788 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010099308  
(54) • *LAGERVORRICHTUNG*  
• *BEARING DEVICE*  
• *APPAREIL D'APPUI*  
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
(72) SAKAMOTO, Shinichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
KOYAMA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

**C22C 21/00** → (51) **C22C 1/08**

**C22C 21/00** → (51) **C25D 5/56**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 562 283 A1**  
**C21D 1/06** **C21D 9/32**  
**C22C 38/60** **C23C 8/22**  
**F16H 55/56**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11772054.0 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059771 14.04.2011  
(87) WO 2011/132722 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095953  
(54) • *STAHLKOMPONENTE MIT HERVORRAGENDER ERWEICHUNGSFESTIGKEIT*  
• *STEEL COMPONENT HAVING EXCELLENT TEMPER SOFTENING RESISTANCE*  
• *COMPOSANT EN ACIER PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'ADOUCCISSEMENT AU REVENU*  
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) KOZAWA, Shuji, Tokyo 100-8071, JP  
KUBOTA, Manabu, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 562 284 A1**  
**C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11772096.1 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059891 15.04.2011  
(87) WO 2011/132765 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095860  
(54) • *CR-HALTIGES STAHLROHR FÜR EIN LEITUNGSROHR MIT HERVORRAGENDER BRUCHFESTIGKEIT DER DURCH SCHWEISSUNGSHITZE BETROFFENEN TEILE BEI INTERGRANULARER STRESSKORROSION*

- *Cr-CONTAINING STEEL PIPE FOR LINE PIPE AND HAVING EXCELLENT INTERGRANULAR STRESS CORROSION CRACKING RESISTANCE AT WELDING-HEAT-AFFECTED PORTION*  
• *TUYAU D'ACIER CONTENANT DU CHROME POUR UNE CANALISATION AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FISSURATION PAR CORROSION INTERGRANULAIRE SOUS CONTRAINTE DANS LA PARTIE AFFECTÉE PAR LA CHALEUR DE SOUDAGE*  
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) MIYATA, Yukio, Tokyo 100-0011, JP  
KIMURA, Mitsuo, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 562 285 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12191121.8 (22) 27.01.2005  
(84) DE FR  
(30) 29.01.2004 JP 2004021283  
16.03.2004 JP 2004074033  
16.03.2004 JP 2004073862

- (54) • *Austenitisch-ferritischer Edelstahl*  
• *Austenitic-ferritic stainless steel*  
• *Acier inoxydable austénitique-ferritique*  
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) Fujisawa, Mitsuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
Yazawa, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
Kato, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
Furukimi, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 05709655.4 / 1 715 073

**C22C 38/02** → (51) **C21D 8/10**

**C22C 38/04** → (51) **C21D 8/10**

**C22C 38/06** → (51) **C21D 8/10**

**C22C 38/12** → (51) **C21D 8/10**

**C22C 38/14** → (51) **C21D 8/10**

**C22C 38/16** → (51) **C21D 8/10**

**C22C 38/18** → (51) **C21D 8/10**

(51) **C22C 38/38** (11) **2 562 286 A1**  
**C22C 38/58** **C21D 8/02**  
**C21D 9/46** **C23C 2/06**  
**C23C 2/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11772094.6 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059888 15.04.2011  
(87) WO 2011/132763 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098740  
(54) • *HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HIGH STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH SUPERIOR WORKABILITY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*



- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, JP  
SAITO, Hayato, Tokyo 100-0011, JP  
YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/38**
- C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**
- C22F 1/08** → (51) **C22C 9/06**
- C23C 2/06** → (51) **C22C 38/38**
- C23C 2/28** → (51) **C22C 38/38**
- C23C 4/08** → (51) **B22F 9/08**
- (51) **C23C 4/12** (11) **2 562 287 A2**  
**B05B 7/22**  
(25) De (26) De  
(21) 12181320.8 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.08.2011 DE 102011081513  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum thermischen Spritzen von Beschichtungswerkstoffen*  
• *Method and device for thermal spraying of coating materials*  
• *Procédé et dispositif destinés à la pulvérisation thermique de matériaux de revêtement*
- (71) Technische Hochschule Wildau, Bahnhofstraße 1, 15745 Wildau, DE  
(72) Burger, Martin, 15745 Wildau, DE  
Witzmann, Hans-Henning, 10405 Berlin, DE  
Schrader, Sigurd, 10405 Berlin, DE  
Heinrich, Friedhelm, 10783 Berlin, DE  
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- C23C 8/22** → (51) **C22C 38/00**
- C23C 14/00** → (51) **C01G 3/02**
- C23C 14/08** → (51) **C01G 29/00**
- (51) **C23C 14/24** (11) **2 562 288 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12753370.1 (22) 22.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) KR 2012/004025 22.05.2012  
(87) WO 2012/165792 2012/49 06.12.2012  
(30) 31.05.2011 KR 20110052455  
(54) • *VAKUUMABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*  
• *VACUUM DEPOSITION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉPÔT SOUS VIDE*
- (71) SNU Precision Co., Ltd., (Bongcheon-dong) 576, Bongcheon boulevard, Gwanak-gu, Seoul 152-818, KR  
(72) KONG, Doo Won, Seoul 158-849, KR  
LEE, Jong Ha, Gyeonggi-do 445-987, KR  
JUNG, Sung Jea, Gyeonggi-do 463-928, KR

- PARK, Sang Hyun, Chungcheongnam-do 336-719, KR  
(74) Levin, Jan Markus, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- C23C 16/26** → (51) **C23C 16/458**
- C23C 16/40** → (51) **H01L 21/316**
- (51) **C23C 16/458** (11) **2 562 289 A1**  
**C23C 16/26** **H01J 37/32**  
**C23C 16/50** **F16D 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12181627.6 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2011 JP 2011184372  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines DLC-Films auf einen Keilwelle sowie Heisskathode PIG-Plasma CVD Vorrichtung*  
• *Method for forming DLC film on spline shaft and hot cathode PIG plasma CVD device*  
• *Procédé de fabrication d'une film de DLC sur un bout d'arbo cannelé et dispositif CVD avec un plasma PIG à cathode chaud*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
CNK CO., LTD., 28 Bawari, Noda-cho, Kariya, Aichi 448-0803, JP  
(72) Ando, Junji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Suzuki, Tomoo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Ogawa, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Iwai, Akinori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Yoshimura, Nobuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-0803, JP  
Hashitomi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-0803, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **C23C 16/458** (11) **2 562 290 A2**  
**C23C 16/46** **H01L 21/687**  
(25) En (26) En  
(21) 12193897.1 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.08.2008 US 190494 P  
(54) • *Waferträger mit veränderlicher Wärmebeständigkeit*  
• *Wafer carrier with varying thermal resistance*  
• *Support de plaquettes à résistance thermique variable*
- (71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US  
(72) Volf, Boris, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US  
Soderman, Bred, Doylestown, PA Pennsylvania 18902, US  
Armour, Eric, A., Pennington, NJ New Jersey 08534, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 09810392.2 / 2 338 164
- (51) **C23C 16/458** (11) **2 562 291 A1**  
**H01L 21/687**  
(25) En (26) En  
(21) 12193898.9 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.08.2008 US 190494 P

- (54) • *Waferträger mit veränderlicher thermischer Beständigkeit*  
• *Wafer carrier with varying thermal resistance*  
• *Support de plaquettes à résistance thermique variable*
- (71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US  
(72) Volf, Boris, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US  
Soderman, Bred, Doylestown, PA Pennsylvania 18902, US  
Armour, Eric, A., Pennington, NJ New Jersey 08534, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 09810392.2 / 2 338 164
- C23C 16/46** → (51) **C23C 16/458**
- C23C 16/50** → (51) **C23C 16/458**
- C23C 18/12** → (51) **H01F 1/153**
- C23C 18/14** → (51) **H01F 1/153**
- C23C 30/00** → (51) **B22F 9/08**
- C23F 1/16** → (51) **C23F 1/44**
- (51) **C23F 1/44** (11) **2 562 292 A1**  
**C23F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12175881.7 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201113218754  
(54) • *Chemische Strippzusammensetzung und Verfahren*  
• *Chemical stripping composition and method*  
• *Composition de décapage chimique et procédé*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Stratton, Eric W., Mansfield, TX Texas 76063, US  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **C23F 11/00** (11) **2 562 293 A1**  
**C08K 5/07** **C08K 5/098**  
**C08K 5/521** **C08L 101/00**  
**C09D 7/12** **C09D 183/04**  
**C09K 3/10** **H01L 23/29**  
**H01L 23/31** **H01L 33/56**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771760.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002322 20.04.2011  
(87) WO 2011/132419 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098444  
(54) • *MITTEL GEGEN DAS ANLAUFEN VON SILBER, HARZZUSAMMENSETZUNG GEGEN DAS ANLAUFEN VON SILBER, VERFAHREN GEGEN DAS ANLAUFEN VON SILBER UND LICHEMITTIERENDE DIODE DAFÜR*  
• *SILVER ANTI-TARNISHING AGENT, SILVER ANTI-TARNISHING RESIN COMPOSITION, SILVER ANTI-TARNISHING METHOD, AND LIGHT-EMITTING DIODE USING SAME*  
• *AGENT ANTITERNISURE DE L'ARGENT, COMPOSITION DE RÉSINE ANTITERNISURE DE L'ARGENT, PROCÉDÉ DE LUTTE*



- CONTRE LE TERNISSEMENT DE L'AR-  
GENT ET DIODE ÉLECTROLUMINES-  
CENTE L'UTILISANT*
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2,  
Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-  
8172, JP
- (72) KAWATA, Yoshihiro, Tokyo 115-8588, JP  
SASAKI, Chie, Tokyo 115-8588, JP  
YARITA, Masato, Tokyo 115-8588, JP  
AOKI, Shizuka, Tokyo 115-8588, JP  
NAKANISHI, Masataka, Tokyo 115-8588, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse  
20, 40593 Düsseldorf, DE

**C25D 1/08** → (51) **C25D 5/56**

- (51) **C25D 3/38** (11) **2 562 294 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180903.2 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.08.2011 US 201113214723
- (54) • *Plattierbad und -verfahren*  
• *Plating bath and method*  
• *Appareil et bain de placage*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,  
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,  
US
- (72) Niazimbetova, Zukhra I., Westborough, MA  
Massachusetts 01581, US  
Rzeznik, Maria Anna, Shrewsbury, MA  
Massachusetts 01545, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**C25D 3/66** → (51) **C25D 5/56**

- (51) **C25D 5/56** (11) **2 562 295 A1**  
**C22C 21/00** **C25D 1/08**  
**C25D 3/66** **C25D 7/00**  
**H01M 4/66** **H01M 4/80**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771874.2 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058781 07.04.2011  
(87) WO 2011/132538 2011/43 27.10.2011  
(30) 17.12.2010 JP 2010281216  
28.05.2010 JP 2010122367  
22.04.2010 JP 2010098334
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
ALUMINIUMSTRUKTUR UND ALUMINI-  
UMSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM  
STRUCTURE AND ALUMINUM  
STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUC-  
TURE D'ALUMINIUM, ET STRUCTURE  
D'ALUMINIUM AINSI OBTENUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33  
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP
- (72) GOTO, Kengo, Osaka-shi Osaka 554-0024,  
JP  
HOSOE, Akihisa, Osaka-shi Osaka 554-0024,  
JP  
MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-  
0024, JP  
OKUNO, Kazuki, Itami-shi Hyogo 664-0016,  
JP  
NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
OTA, Hajime, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
SAKAI, Shoichiro, Osaka-shi Osaka 554-  
0024, JP

- INAZAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka 554-  
0024, JP  
KIMURA, Kotaro, Osaka-shi Osaka 554-  
0024, JP  
AWAZU, Tomoyuki, Itami-shi Hyogo 664-  
0016, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**C25D 5/56** → (51) **C22C 1/08****C25D 7/00** → (51) **C25D 5/56****C25D 11/12** → (51) **H01M 4/04**

- (51) **C30B 29/28** (11) **2 562 296 A1**  
**C01F 17/00** **G02B 27/28**  
**G02F 1/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772003.7 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059609 19.04.2011  
(87) WO 2011/132668 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096568
- (54) • *GRANATEINZELKRISTALL, OPTISCHER  
ISOLATOR UND OPTISCHER PROZESSOR*  
• *GARNET-TYPE SINGLE CRYSTAL,  
OPTICAL ISOLATOR, AND OPTICAL  
PROCESSOR*  
• *MONOCRISTAL DE TYPE GRENAT,  
ISOLATEUR OPTIQUE, ET PROCESSEUR  
OPTIQUE*
- (71) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8512, JP  
National Institute for Materials Science, 1-2-  
1 Sengen Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
Garcia, Villora Encarnacion Antonia, National  
Institute for Materials Science 1-2-1 Sengen,  
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) HATANAKA Tsubasa, Sakura-shi Chiba 285-  
8550, JP  
FUNAKI Akiharu, Sakura-shi Chiba 285-  
8550, JP  
SHIMAMURA Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki  
305-0047, JP  
Garcia Villora Encarnacion antonia, Ibaraki  
3050047, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**C25D 15/28** (11) **2 562 297 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 12181331.5 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 DE 102011113124

- (54) • *Kardierträger*  
• *Carding holder*  
• *Support de cardeuse*
- (71) Hergeth, Hubert, Chamerstrasse 47, 6300  
Zug, CH
- (72) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, CH
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**D01G 15/46** → (51) **D04H 1/732****D01G 25/00** → (51) **D04H 1/732****D01H 1/22** → (51) **B65H 59/18**

- (51) **D01H 4/08** (11) **2 562 298 A2**  
**D01H 4/12**
- (25) De (26) De  
(21) 12180217.7 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011053019
- (54) • *Spurlager für einen Spinnrotor*  
• *Step bearing for a spinning rotor*  
• *Track bearing for a spinning rotor*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Kloster-  
strasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Burchert, Mathias, 73760 Ostfildern, DE  
Lauer, Matthias, 73337 Unterböhringen, DE  
Knabel, Manfred, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier  
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,  
DE

**D01H 4/12** → (51) **D01H 4/08**

- (51) **D02G 3/04** (11) **2 562 299 A1**  
**D02G 3/26** **D03D 15/00**  
**D06M 11/05**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772041.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059731 20.04.2011  
(87) WO 2011/132708 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096604
- (54) • *GEQUOLLENES GARN UND GEWUNDE-  
NES GARN ZUR HERSTELLUNG EINES  
VLIES- ODER STRICKSTOFFS, VLIES-  
ODER STRICKSTOFF UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BULKING YARN AND WOUND YARN FOR  
PRODUCTION OF WOVEN OR KNIT  
FABRIC, WOVEN OR KNIT FABRIC, AND  
PRODUCTION METHOD FOR SAME*  
• *FIL DE VOLUMINISATION ET FIL  
ENROULÉ POUR LA PRODUCTION DE  
TISSU OU DE TRICOT, TISSU OU TRICOT,  
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Kuraray Trading Co., Ltd., 5-4, Hirano-machi  
2-chome Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0046, JP  
Asano Nenshi Co., Ltd., 875-1 Naka  
Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0124,  
JP
- (72) TESHIMA Koichi, Osaka-shi, Osaka 530-  
8611, JP  
ASANO Masami, Anpachi-gun, Gifu 503-  
0124, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**D02G 3/26** → (51) **D02G 3/04****D03D 15/00** → (51) **D02G 3/04**

- (51) **D04H 1/732** (11) **2 562 300 A1**  
**D01G 15/46** **D01G 25/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12181330.7 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 DE 102011111770
- (54) • *Vorrichtung an einem Abstreifmesser*  
• *Stripping blade*  
• *Lame d'arasement*
- (71) Hergeth, Hubert, Chamerstrasse 47, 6300  
Zug, CH
- (72) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, CH

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

**D04H 3/005** → (51) **B68G 11/06**

**D06C 21/00** → (51) **B31F 1/18**

**D06F 23/02** → (51) **D06F 37/06**

(51) **D06F 37/06** (11) **2 562 301 A1**  
**D06F 23/02** **D06F 39/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12749539.8 (22) 22.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/001204 22.02.2012  
(87) WO 2012/114741 2012/35 30.08.2012  
(30) 23.02.2011 JP 2011036735  
(54) • **TROMMELWASCHMASCHINE**  
• **DRUM-TYPE WASHING MACHINE**  
• **MACHINE À LAVER DU TYPE À TAMBOUR**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MIGAKI, Fumihiko, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 562 302 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181289.5 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.08.2011 KR 20110083699  
22.08.2011 KR 20110083700  
(54) • **Haushaltsgerät mit Dampferzeuger und Methode zu dessen Steuerung**  
• **Home appliance including steam generator and controlling method of the same**  
• **Appareil domestique comprenant un générateur de vapeur et une méthode de contrôle de celui-ci**  
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Seo, Bosung, 153-802 Seoul, KR  
Im, Myunghun, 153-802 Seoul, KR  
Oh, Sooyoung, 153-802 Seoul, KR  
Kim, Changoh, 153-802 Seoul, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 562 303 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181030.3 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2011 KR 20110086079  
(54) • **Wasserversorgungsvorrichtung und Waschmaschine damit**  
• **Water supply apparatus and washing machine having the same**  
• **Appareil d'approvisionnement en eau et machine à laver dotée de celui-ci**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Lee, Song Yik, Gyeonggi-do, KR  
Back, Dong Il, Gyeonggi-do, KR

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

**D06F 39/12** → (51) **D06F 37/06**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 562 304 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178601.8 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Luftstromfilter für Wäschetrockner**  
• **Air stream filter for a laundry dryer**  
• **Filtre à flux d'air pour sèche-linge**  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/22** (11) **2 562 305 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178604.2 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Luftstromfilter für Wäschetrockner**  
• **Air stream filter for a laundry dryer**  
• **Filtre à flux d'air pour sèche-linge**  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/24** (11) **2 562 306 A1**  
**D06F 58/26**  
(25) De (26) De  
(21) 11401580.3 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Wäschetrockner mit Kondensationseinrichtung**  
• **Tumble drier with condensation device**  
• **Sèche-linge doté d'un dispositif de condensation**  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Jording, Wolfhard, 32584 Löhne, DE  
Kramme, Jörg, 33415 Verl, DE  
Schimke, Patrick, 33330 Gütersloh, DE  
Siepmann, Stefan, 33775 Versmold, DE  
Vartmann, Thomas, 48361 Beelen, DE

**D06F 58/26** → (51) **D06F 58/24**

**D06M 11/05** → (51) **D02G 3/04**

(51) **D21D 1/30** (11) **2 562 307 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11179053.1 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Ersatzteile für Scheibenrefiner zur Papierherstellung**  
• **Spare parts for disc refiners for the production of paper**  
• **Pièces de rechange pour raffineurs à disques pour la production de papier**

(71) Officine Airaghi Srl, Via Garofoli 239, 37057 San Giovanni Lupatoto, IT  
(72) Ghibellini, Michele, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT  
Ghibellini, Luca, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT  
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

**D21F 11/14** → (51) **B31F 1/18**

**D21H 17/00** → (51) **A23L 3/00**

**D21H 19/10** → (51) **A23L 3/00**

**D21H 21/16** → (51) **A23L 3/00**

**D21H 27/00** → (51) **A23L 3/00**

**D21H 27/30** → (51) **A23L 3/00**

(51) **E01B 27/04** (11) **2 562 308 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12405086.5 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2011 CH 13952011  
(54) • **Verfahren und Transportanlage zum kontinuierlichen Transport von Schüttgut**  
• **Method and transport system for the continuous transport of bulk material**  
• **Procédé et dispositif de transport pour le transport continu de produits en vrac**  
(71) Matisa Matériel Industriel SA, Rue Arcenciel 2, 1023 Crissier 1, CH  
(72) Svitok, Vladimir, 1024 Ecublens, CH  
Aravena, Manuel, 1004 Lausanne, CH

**E01C 11/22** → (51) **E03F 3/04**

(51) **E01C 19/48** (11) **2 562 309 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006864.0 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Straßenfertiger mit Messvorrichtung**  
• **Road finisher with measuring device**  
• **Finisseuse de route dotée d'un dispositif de mesure**  
(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE  
(72) Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE  
(74) Hilgers, Hans Hubert, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E02D 7/24** (11) **2 562 310 A1**  
**E02D 13/04** **E02D 27/52**  
**E21B 7/128** **E21B 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11006879.8 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Unterwasser-Bohranordnung und Verfahren zum Erstellen einer Bohrung in einem Gewässergrund**  
• **Submarine drilling assembly and method for producing a borehole in a sea floor**  
• **Agencement de forage sous-marin et procédé d'exécution d'un forage au fond de l'eau**

- (71) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Bauer, Thomas, Prof., 86529 Schrobenhausen, DE
- Finkenzyeller, Stefan, Michael, 85084 Reichertshofen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E02D 13/04** → (51) **E02D 7/24**

**E02D 27/52** → (51) **E02D 7/24**

**E02F 3/96** → (51) **E02F 5/32**

**E02F 5/30** → (51) **E02F 5/32**

- (51) **E02F 5/32** (11) **2 562 311 A2**  
**E02F 3/96** **E02F 5/30**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11772202.5 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002796 19.04.2011
- (87) WO 2011/132914 2011/43 27.10.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 20.04.2010 KR 20100036183
- (54) • **VIBRATIONSGREIFER FÜR SCHWERES GERÄT**  
• **VIBRATION NIPPER FOR HEAVY MACHINERY**  
• **PINCE À VIBRATIONS POUR MATÉRIEL LOURD**
- (71) Jo, Jae-Ryong, 107-801 Changcheondong Samsung Apt. 437 Changcheon-dong, Mapo-gu, Seoul 120-180, KR
- Lee, Jung Ho, 473 Dokgok-dong, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 459-801, KR
- (72) Jo, Jae-Ryong, Mapo-gu, Seoul 120-180, KR
- Lee, Jung Ho, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 459-801, KR
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**E02F 9/20** → (51) **E02F 9/26**

- (51) **E02F 9/24** (11) **2 562 312 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 12179326.9 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2011 US 201113214869
- (54) • **Daten über vergrabene Versorgungsanlagen mit Ausschlusszonen**  
• **Data relating to buried utilities with exclusions zones**  
• **Données concernant des installations enterrées avec zones d'exclusion**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Montgomery, James L, Dubuque, IA Iowa 52001, US
- (74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **E02F 9/26** (11) **2 562 313 A2**  
**E02F 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12180302.7 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 US 201161526088 P

- 21.10.2011 US 201113278409
- (54) • **Positionssteuersystem**  
• **Location control system for feature placement**  
• **Système de commande d'emplacement**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Meyer, Douglas G, Dubuque, IA Iowa 52001, US
- Montgomery, James L, Dubuque, IA Iowa 52001, US
- Proeber, Brian C, Dubuque, IA Iowa 52002, US
- (74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**E03C 1/126** → (51) **A61L 2/10**

- (51) **E03D 11/02** (11) **2 562 314 A1**  
**E03D 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12179751.8 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2011 JP 2011182898
- 24.08.2011 JP 2011182900
- (54) • **Spültoilette**  
• **Flush toilet**  
• **Chasse d'eau**
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) Yamasaki, Yu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- Inoue, Masaaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- Nakamura, Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- Watanabe, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E03D 11/02** (11) **2 562 315 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 12179753.4 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2011 JP 2011182899
- (54) • **Spültoilette**  
• **Flush toilet**  
• **Chasse d'eau**
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) Yamasaki, Yu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- Inoue, Masaaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- Nakamura, Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

**E03D 11/08** → (51) **E03D 11/02**

- (51) **E03F 3/04** (11) **2 562 316 A1**  
(25) De (26) De
- (21) 12180032.0 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 DE 202011051082 U
- (54) • **Schlitzrinne aus Blech**

- **Sheet metal slot channel**  
• **Rainure de fente composée de tôle**
- (71) Richard Brink GmbH & Co. KG, Görlitzer Strasse 1, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Brink, Stefan, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **2 562 317 A2**  
**E01C 11/22** **F16B 13/00**  
**E03F 5/06**

- (25) De (26) De
- (21) 12187013.3 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.11.2006 DE 102006053345
- (54) • **Rinne**  
• **Gutter**  
• **Gouttière**
- (71) MEA Bausysteme GmbH, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE
- (72) Strandl, Wolfgang, 86551 Aichach, DE
- Berger, Xaver, 86551 Aichach, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 07818181.5 / 2 082 101

**E03F 5/04** → (51) **A61L 2/10**

**E03F 5/06** → (51) **E03F 3/04**

- (51) **E04B 1/41** (11) **2 562 318 A1**  
**E04B 1/76**
- (25) En (26) En
- (21) 11178394.0 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Bindglied für eine Gebäudewandstruktur**  
• **A binding element for a building wall structure**  
• **Élément de liaison pour structure de mur de bâtiment**
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- Roussel N.V., Ropswalle 26, 8930 Menen, BE
- (72) De Smet, Anneleen, 9770 Kruishoutem, BE
- Ardies, Frederik, 8647 Lo, BE
- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **E04B 1/66** (11) **2 562 319 A2**  
**B32B 27/12** **B32B 27/32**

- (25) De (26) De
- (21) 12179168.5 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.08.2011 DE 202011051052 U
- 19.06.2012 DE 102012210348
- (54) • **Betonschutzfolie**  
• **Concrete protection film**  
• **Feuille de protection de béton**
- (71) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
- (72) EBling, Jörg, 48715 Gescher, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 562 320 A1**  
(25) De (26) De



(21) 11178876.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Ausbildung eines Fassaden-  
systems sowie Fassadensystem  
• Method for creating a facade system and  
facade system  
• Procédé de développement d'un système  
de façades et système de façades

(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stüh-  
lingen, DE

(72) Riewe, Roger, 8010 Graz, AT  
Oswald, Ferdinand, 8020 Graz, AT  
Lüking, Tim, 8010 Graz, AT  
Hengel, Katharina Maria, 8051 Graz, AT  
Wiedenbauer, Walter, 9470 St. Paul, AT  
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE  
Rauter, Ewald, 9520 Annenheim, AT

(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentan-  
waltschaftsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügen-  
strasse 8, 8002 Zürich, CH

**E04B 1/76** → (51) **E04B 1/41**

**E04B 1/76** → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04B 1/78** (11) **2 562 321 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12004910.1 (22) 02.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 DE 102011111588  
(54) • Dämmmaterial und Verfahren zur Herstel-  
lung eines Dämmmaterials  
• Insulating material and method for manu-  
facturing an insulating material  
• Matériau d'isolation et procédé de fabri-  
cation d'un matériau d'isolation

(71) SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG,  
Isotexstrasse 1, 86899 Landsberg am Lech,  
DE

(72) Schiffke, Peter, Dipl.-Ing., 86925 Fuchstal,  
DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.  
Aufgang, 80331 München, DE

**E04B 1/80** → (51) **C08J 9/00**

(51) **E04B 2/06** (11) **2 562 322 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12181006.3 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2011 DE 202011104823 U

(54) • Wandsystem  
• Wall system  
• Système de paroi

(71) B&R Entwicklungs- und Konstruktions  
GmbH, Riemannstraße 3, 35606 Solms Nie-  
derbiel, DE

(72) Bunnemann, Martin, 65599 Dornburg, DE

(74) Stamer, Jan, PATENTANWALTSKANZLEI  
STAMER Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE

(51) **E04B 9/06** (11) **2 562 323 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11179024.2 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Hängedecke und Verfahren zum Bereit-  
stellen eines Profils einer Hängedecke  
• A suspended ceiling and a method for  
providing a profile for a suspended ceiling  
• Plafond suspendu et procédé pour fournir  
un profilé pour un plafond suspendu

(71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61  
Hyllinge, SE

(72) Möller, Mikael, 263 54 Lerberget, SE  
Persson, Torbjörn, 252 86 Helsingborg, SE  
Wilkens, Jan, 263 39 Höganäs, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box  
1066, 251 10 Helsingborg, SE

**E04C 2/292** → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04C 2/296** (11) **2 562 324 A1**  
**B32B 37/12** **B29C 65/48**  
**B32B 5/18** **B32B 25/14**  
**B32B 27/30**

(25) De (26) De

(21) 12181647.4 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 CH 13922011

(54) • Verbundwerkstoffplatte zur Herstellung  
von Rahmenverbreiterungen an Fenstern  
und Türen oder zum Einsatz als Leicht-  
Bauplatte bestehend aus einem Kern aus  
einer Schaumstoffplatte aus Polyethylen-  
terephthalat sowie beidseitigen Deck-  
schichten und ein Verfahren zu deren  
Herstellung  
• Compound material board for production  
of frame extensions on windows and  
doors and for a lightweight construction  
panel consisting of an inner core of a  
foam plate made of polyethylene  
terephthalate and method for producing  
same  
• Plaque en matière composite pour la  
fabrication d'élargissement de cadres su  
fenêtres et portes et d'utilisation comme  
panneau de construction léger avec un  
coeur en matière plastique cellulaire et  
deux couches extérieures et un procédé  
pour la fabrication

(71) Tavapan SA, Rue de la Dout 10, 2710 Ta-  
vannes, CH

(72) Zürcher, Walter, 2605 Sonceboz-Sombeval,  
CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH

**E04D 1/12** → (51) **F24J 2/52**

**E04D 1/34** → (51) **F24J 2/52**

**E04F 10/06** → (51) **E06B 9/00**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 562 325 A1**  
**E04B 1/76**

(25) De (26) De

(21) 11178262.9 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(54) • Wärmedämmverbundsystem  
• Thermal insulation composite system  
• Système de raccordement d'isolation  
thermique

(71) Meffert AG Farbwerke, Sandweg 15, 55543  
Bad Kreuznach, DE

(72) Biebricher, Bernd, 73560 Böbingen, DE

(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649,  
55016 Mainz, DE

(51) **E04F 21/22** (11) **2 562 326 A1**  
**B25B 5/12**

(25) De (26) De

(21) 11178909.5 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(54) • Hilfsvorrichtung zum Ausrichten von Bo-  
denbrettern beim Verlegen von Dielenbö-  
den  
• Help device for aligning floor boards when  
laying hardwood floors  
• Dispositif d'aide pour aligner des  
panneaux de sol lors de la pose de  
parquets à l'anglaise

(71) SPAX International GmbH & Co. KG, Kölner  
Strasse 71-77, 58256 Ennepetal, DE

(72) Lehmann, Christian, 42109 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche  
20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **E04G 5/04** (11) **2 562 327 A2**

(25) De (26) De

(21) 12181171.5 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 DE 202011051069 U

(54) • Gerüstverankerung  
• Scaffold anchorage

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-  
Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE

(72) Wieland, Achim, 74211 Leingarten, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stutt-  
gart, DE

**E04H 15/08** → (51) **E06B 9/00**

(51) **E04H 15/62** (11) **2 562 328 A2**

(25) En (26) En

(21) 12180778.8 (22) 17.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113216540

(54) • Anbindeanker  
• Tie down anchor  
• Ancre d'arrimage

(71) Wei, Zhou, 51260 Carrigan Way, Granger, IN  
46530, US

(72) Wei, Zhou, Granger, IN 46530, US

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP  
Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham  
Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) **E05B 1/00** (11) **2 562 329 A1**  
**B60J 5/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11818226.0 (22) 18.08.2011

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

(86) JP 2011/068695 18.08.2011

(87) WO 2012/023585 2012/08 23.02.2012

(30) 19.08.2010 JP 2010183692

(54) • TÜRRUFFVORRICHTUNG FÜR EIN FAHR-  
ZEUG  
• DOOR HANDLE DEVICE FOR VEHICLE

• *DISPOSITIF DE POIGNÉE DE PORTE POUR VÉHICULE*  
 (71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
 (72) TSURUMAKI, Koichi, JP  
 (74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

**E05B 1/00** → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 15/02** (11) **2 562 330 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11006998.6 (22) 26.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Beschlagsystem*  
 • *Fitting system*  
 • *Système d'armature*  
 (71) ALMAR s.p.a., Loc. Merlaro 9, 25070 Nozza di Vestone BS, IT  
 (72) Martinelli, Pierluigi, 25070 Barghe (Brescia), IT  
 (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **2 562 331 A2**  
**E05B 63/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12181374.5 (22) 22.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 DE 202011051125 U  
 (54) • *Türbeschlag mit einer von einem Linksbetrieb auf einen Rechtsbetrieb umstellbaren Nuss*  
 • *Door fitting with a follwer that can be switched between left-handed and right-handed operation*  
 • *Ferrure de porte avec un fouillot pour fonctionnement à gauche ou à droite*  
 (71) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE  
 (72) Veelmann, Martin, 40764 Langenfeld, DE  
 (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **2 562 332 A2**  
**E05B 65/12**  
**E05F 7/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12181620.1 (22) 24.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 JP 2011184015  
 (54) • *Schliessvorrichtung für eine Fahrzeugtür*  
 • *Vehicle door closure apparatus*  
 • *Dispositif de fermeture de porte de véhicule*  
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 (72) Muramatsu, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 Tsukamoto, Kosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 Odaka, Yoshiki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**E05B 15/02** → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 15/10** (11) **2 562 333 A1**  
**E05B 47/00**  
**B65D 90/54**  
**G07C 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178547.3 (22) 23.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fahrzeug- and Transportsteuersystem*  
 • *Automotive and Transportation Control Systems*  
 • *Systèmes de contrôle de transport et d'automobile*  
 (71) KALE Kilit Dis ticaret A.S., Atatürk cad. Basakli sok. No:39 Güngören, 34610 Istanbul, TR  
 (72) Dogan, Cavit, 34610 Istanbul, TR  
 (74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

**E05B 17/00** → (51) **E05B 65/20**

**E05B 17/22** → (51) **E05B 45/08**

(51) **E05B 45/08** (11) **2 562 334 A2**  
**E05B 17/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12180868.7 (22) 17.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 DE 102011110776  
 (54) • *Überwachungsvorrichtung zur Positionsbestimmung eines Schlossriegels*  
 • *Monitoring device for determining the position of a lock bolt*  
 • *Dispositif de surveillance destiné à déterminer la position d'un pêne dormant*  
 (71) Hoppe Holding AG, Via Friedrich Hoppe, CH-7537 Müstair, CH  
 (72) Engel, Wolfgang, 35088 Battenberg / Eder, DE  
 (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

**E05B 47/00** → (51) **E05B 15/10**

**E05B 47/00** → (51) **H01H 9/02**

**E05B 63/04** → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05B 63/20** (11) **2 562 335 A2**  
**E05C 9/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12179156.0 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 DE 102011081630  
 (54) • *Automatikschloss*  
 • *Automatic lock*  
 • *Serrure automatique*  
 (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
 (72) Gränitz, Sven, 98574 Schmalkalden, DE

**E05B 65/12** → (51) **E05B 15/02**

**E05B 65/14** → (51) **E05B 15/10**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 562 336 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11771814.8 (22) 10.03.2011

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

(86) JP 2011/055632 10.03.2011  
 (87) WO 2011/132474 2011/43 27.10.2011  
 (30) 22.04.2010 JP 2010098734

(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*  
 • *VEHICLE DOOR LOCK DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 (72) AKIZUKI Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 NISHIO Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 WATANABE Nobuko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 SONO Yasuhiko, Nishio-shi Aichi 444-0504, JP  
 KOJIMA Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 562 337 A1**  
**B60J 5/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 11771822.1 (22) 17.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/056379 17.03.2011  
 (87) WO 2011/132482 2011/43 27.10.2011  
 (30) 22.04.2010 JP 2010098722

(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*  
 • *VEHICLE DOOR LOCK DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 (72) AKIZUKI Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 NISHIO Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 WATANABE Nobuko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 SONO Yasuhiko, Hazu-gun Aichi 444-0504, JP  
 KOJIMA Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 562 338 A2**  
**E05B 1/00**

(25) De (26) De  
 (21) 12175062.4 (22) 05.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 DE 102011052960  
 (54) • *Türgriffanordnung eines Kraftfahrzeugs*  
 • *Door handle assembly of a motor vehicle*  
 • *Agencement de poignée de porte d'un véhicule automobile*  
 (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
 (72) Löw, Matthias, 40855 Ratingen, DE  
 (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 562 339 A2**  
**E05B 15/02**  
**E05B 17/00**

(25) En (26) En  
 (21) 12181451.1 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 JP 2011184014  
27.12.2011 JP 2011286721

- (54) • *Fahrzeugtürbefestigungsvorrichtung und fixierter Keil davon*  
• *Vehicle door fixing apparatus and fixed wedge of same*  
• *Appareil de fixation de porte de véhicule et sa cale fixe*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Muramatsu, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Tsukamoto, Kosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(73) Odaka, Yoshiki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Sogawa, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**E05C 9/00** → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 562 340 A1**  
**E05D 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 11405307.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beschlag*  
• *Mounting*  
• *Armature*

(71) Alurex AG, Leichtmetallbau, Hilagstrasse 20, 8360 Eschlikon TG, CH

(72) Urbisaglia, Antonio, 8370 Sirmach, CH  
Furegati, Renato, 8953 Dietikon, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

**E05D 7/04** → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05F 1/12** (11) **2 562 341 A2**  
**E05F 5/02** **F24C 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 12171509.8 (22) 11.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 TR 201108670

- (54) • *Unterstützungssystem für einen Dämpferscharnier für ein Haushaltsgerät*  
• *Damper hinge counter support system for a home appliance*  
• *Système de support de charnière d'amortisseur pour appareil domestique*

(71) Atasan Metal Sanayi Ticaret Limited Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi, 2. yol No: 15 Hanli, 54060 Sakarya, TR

(72) Ciftci, Mehmet Faik, 54060 Sakarya, TR

(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**E05F 5/02** → (51) **E05F 1/12**

**E05F 7/04** → (51) **E05B 15/02**

**E05F 15/00** → (51) **E05F 15/20**

**E05F 15/00** → (51) **F16P 3/08**

(51) **E05F 15/02** (11) **2 562 342 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12180508.9 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 DE 102011052961

- (54) • *Fluidischer Fahrzeugtür-Schwenkantrieb*  
• *Vehicle door fluid swivel drive*  
• *Commande fluidique pivotante d'une porte de véhicule*

(71) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE

(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **E05F 15/20** (11) **2 562 343 A1**  
**E05F 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 12193418.6 (22) 25.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 24.10.2006 JP 2006288817

- (54) • *Automatische Türvorrichtung*  
• *Automatic door system*  
• *Dispositif de porte automatique*

(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) Kakuyama, Koji, Hyogo, Hyogo 658-0024, JP  
Kiyomasa, Yoshinari, Hyogo, Hyogo 658-0024, JP

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 07828342.1 / 2 077 368

(51) **E06B 9/00** (11) **2 562 344 A1**  
**E04F 10/06** **E04H 15/08**  
**B60P 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 11178886.5 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abnehmbare Bildschirmordnung für ein Fahrzeug*  
• *Detachable screen arrangement for a vehicle*  
• *Agencement d'écran détachable pour véhicule*

(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Corne, Hans, BE-8930 Menen, BE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **E06B 9/326** (11) **2 562 345 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12005966.2 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 US 201113214515

- (54) • *Jalousie mit Schnurumhüllungen*  
• *Blind having cord shrouds*  
• *Store à cordons protégés*

(71) Whole Space Industries Ltd, 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW

(72) Tzong-Fu, Lin, Taipei, TW

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

**E06B 9/68** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **E21B 7/124** (11) **2 562 346 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11006877.2 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Unterwasser-Bohranordnung und Verfahren zum Erstellen einer Bohrung*  
• *Underwater drilling assembly and method for producing a borehole*  
• *Agencement de forage sous-marin et procédé d'exécution d'un forage*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Bauer, Thomas, Prof., 86529 Schrobenhausen, DE  
Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 7/124** (11) **2 562 347 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11006878.0 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Unterwasser-Arbeitsanordnung und Verfahren zu ihrer Verankerung*  
• *Underwater work assembly and method for anchoring it*  
• *Agencement de travail sous-marin et son procédé d'ancrage*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, DE  
Wiedenmann, Ulrich, 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 7/124** (11) **2 562 348 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11006880.6 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Unterwasser-Bohranordnung und Verfahren zum Erstellen einer Bohrung*  
• *Underwater drilling assembly and method for producing a borehole*  
• *Agencement de forage sous-marin et procédé d'exécution d'un forage*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Bauer, Thomas, Prof., 86529 Schrobenhausen, DE  
Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E21B 7/128** → (51) **E02D 7/24**

**E21B 21/00** → (51) **E02D 7/24**



- (51) **E21B 21/01** (11) **2 562 349 A2**  
**E21B 47/00** **E21B 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12187636.1 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 12.04.2010 US 323251 P
- (54) • *Verfahren und Systeme zum Bohren*  
• *Methods and systems for drilling*  
• *Procédés et systèmes de forage*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The  
Hague, NL  
Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box  
2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (72) Edbury, David Alston, Reading, Berkshire  
RG6 1PT, GB  
Guerrero, Jose Victor, SPRING, TX 77379,  
US  
MacDonald, Duncan Charles, Houston, TX  
77094, US  
Norman, Jason B., Katy, TN 77494, US  
Rogers, James Byron, Katy, TX 77493, US  
Sitton, Donald Ray, Humble, TX 77396, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-  
national B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The  
Hague, NL
- (62) 11769369.7 / 2 558 673

- (51) **E21B 23/14** (11) **2 562 350 A2**  
**E21B 28/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12181414.9 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 US 201161526639 P
- (54) • *Bohrloch-Pulsierungswerkzeug*  
• *Downhole pulsing tool*  
• *Outil à impulsions de fond de trou*
- (71) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak  
Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US
- (72) Le, Tuong Thanh, Katy, Texas 77450, US  
Rossing, Michael Dean, Spring, Texas  
77379, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &  
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The  
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 28/00** → (51) **E21B 23/14**

**E21B 33/035** → (51) **F04D 13/04**

**E21B 47/00** → (51) **E21B 21/01**

**E21B 49/00** → (51) **E21B 21/01**

- (51) **F01B 31/06** (11) **2 562 351 A1**  
**F01B 31/30**
- (25) De (26) De  
(21) 12005965.4 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2011 DE 102011110790
- (54) • *Dampfmotor*  
• *Steam motor*  
• *Moteur à vapeur*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,  
89522 Heidenheim, DE
- (72) Bausch, Christian, 89347 Bubesheim, DE  
Grieser, Jens, 89555 Söhnstetten, DE  
Unsel, Dominic, 89129 Langenau, DE

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-  
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- F01B 31/30** → (51) **F01B 31/06**
- F01C 1/34** → (51) **F04C 18/32**
- F01C 21/08** → (51) **F04C 18/32**
- F01D 5/00** → (51) **C22C 19/05**
- F01D 5/02** → (51) **C22C 1/04**
- F01D 5/14** → (51) **F01D 9/04**
- F01D 5/14** → (51) **F04D 29/38**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 562 352 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180003.1 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2011 US 201113214583
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behand-  
lung einer Schaufelanordnung*  
• *Bucket assembly treating apparatus and  
method for treating bucket assembly*  
• *Appareil de traitement d'un ensemble  
d'aubes et procédé de traitement d'en-  
semble d'aubes*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Smith, Aaron Ezekiel, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
Itzel, Gary Michael, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
Ellis, Scott Edmond, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 562 353 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180321.7 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.08.2011 US 201113216403
- (54) • *Axialgekühltes Profil*  
• *Axially cooled airfoil*  
• *Surface portante refroidie axialement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dutta, Sandip, Greenville, SC South Carolina  
29615, US  
Smith, Aaron Ezekiel, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 562 354 A2**  
**F04D 29/58**
- (25) En (26) En  
(21) 12180916.4 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.08.2011 US 201113214429
- (54) • *Gasturbinschaufel mit Kühlinsatz*  
• *Cooling insert for a gas turbine engine  
airfoil*

- *Aube de turbine à gaz avec insert de  
refroidissement*
- (71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Spangler, Brandon W., Vernon, CT  
Connecticut 06066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury  
Square, London Greater London EC4Y 8JD,  
GB
- (51) **F01D 5/22** (11) **2 562 355 A2**  
**F01D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12180005.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 US 201113215522
- (54) • *Gekoppelte Schaufelplattformen und Ab-  
dichtungsverfahren*  
• *Coupled blade platforms and methods of  
sealing*  
• *Plateformes d'aubes couplées et procédés  
d'étanchéification*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Noble, Patrick Daniel, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 562 356 A1**  
**F04D 29/32**
- (25) De (26) De  
(21) 11178635.6 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Schaufelanordnung*  
• *Blade assembly*  
• *Agencement de pales*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Sieber, Uwe, 45476 Mülheim an der Ruhr,  
DE  
Dungs, Sascha, 46485 Wesel, DE  
Griffin, Elliot, Winter Springs, FL, 32708, US  
Paus, Markus, 46119 Oberhausen, DE  
Reichling, Stefan, 44789 Bochum, DE  
Wigger, Hubertus Michael, 50823 Köln, DE  
Wüstuba, Dirk, 45475 Mülheim an der Ruhr,  
DE

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 562 357 A1**  
**F01D 5/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12180323.3 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.08.2011 US 201113217156
- (54) • *Austauschbare Stapeleinsatzanordnung  
und zugehöriges Verfahren*  
• *Replaceable staking insert assembly and  
corresponding method*  
• *Ensemble insert de tuteurage remplaçable  
et procédé associé*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Agaram, Sukumar, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN  
RAO, Narasimha KV, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/32** → (51) **F01D 5/30**

**F01D 9/02** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 562 358 A1**  
**F01D 9/02** **F01D 25/12**  
**F02C 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 10850168.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002835 20.04.2010  
(87) WO 2011/132217 2011/43 27.10.2011  
(54) • **SPALTRING-KÜHLSTRUKTUR UND GAS-TURBINE**  
• **SPLIT-RING COOLING STRUCTURE AND GAS TURBINE**  
• **STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT EN ANNEAU OUVERT ET TURBINE À GAZ**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KOYABU, Hidemichi, Tokyo 108-8215, JP  
HADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP  
MASADA, Junichiro, Tokyo 108-8215, JP  
TSUKAGOSHI, Keizo, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **2 562 359 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12180006.4 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113216297  
(54) • **Turbinenleitschaukelhaltesystem**  
• **Turbine nozzle vane retention system**  
• **Système de rétention d'aubes statoriques de turbine**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Brunt, Thomas J., Greenville, SC 29615, US  
Coign, Robert W., Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 562 360 A2**  
**F01D 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 12181418.0 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201113215292  
(54) • **Keramische Matrix-Verbundstoff-Schaukelstruktur mit Umwicklung für einen Gasturbinenmotor**  
• **Ceramic matrix composite vane structure with overwrap for a gas turbine engine**  
• **Structure d'aube composite à matrice céramique comportant un enveloppement pour moteur de turbine à gaz**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT Connecticut 06095, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 562 361 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12181806.6 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113217372

(54) • **Strukturverbundfanleitschaukel für eine Turbomaschine**  
• **Structural composite fan exit guide vane for a turbomachine**  
• **Aube directrice de sortie de fan composite structurelle pour turbomachine**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Stilin, Nicholas D., Higganum, CT Connecticut 06441, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 562 362 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12179998.5 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 US 201113214718

(54) • **Metallische Fanschaukelplattform**  
• **Metallic fan blade platform**  
• **Plateforme métallique de pale de soufflante**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kray, Nicholas Joseph, West Chester, OH Ohio 45069, US

Platz Jr., Gregory Allen, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Hastings, Matthew Robert, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Bryant Jr., Gary Willard, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Kral, Justin Jeffrey, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 562 363 A2**  
**F01D 25/30** **F02K 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 12180917.2 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 US 201113214425

(54) • **Klappdichtung für bewegliche Düsenklappe eines Gasturbinenmotors**  
• **Flap seal for gas turbine engine movable nozzle flap**  
• **Joint de volet pour volet de buse mobile de moteur à turbine à gaz**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) McMahon, Shawn M., Pittsfield, MA Massachusetts 01201, US

Shute, Kirk A., New Britain, CT Connecticut 06051, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 562 364 A1**  
**F16J 15/06**

(25) En (26) En

(21) 12181554.2 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113217210

(54) • **Drehende Turbomaschinendichtung**  
• **Rotating Turbomachine Seal**  
• **Joint de turbomachine rotative**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US

(72) Webb, Scot A., Gales Ferry, CT Connecticut 06335, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 11/08** (11) **2 562 365 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12181419.8 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201113215304

(54) • **Außenschaufellluftdichtung mit mehrfacher Aufprallplattenanordnung**  
• **Blade outer air seal with multi impingement plate assembly**  
• **Joint d'air externe d'aube avec ensemble de multiples plaques de projection**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Romanov, Dmitriy A., Wells, ME Maine 04090-2848, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 13/02** (11) **2 562 366 A2**  
**F02C 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 12180616.0 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113217630

(54) • **Verfahren zur Steuerung einer Kraftwerksanlage**  
• **Method for controlling a power plant**  
• **Procédé de commande d'une centrale électrique**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Snook, Daniel David, Moore, SC 29369, US  
Wichmann, Lisa Anne, Greenville, SC 29615, US

Draper, Samuel David, Greenville, SC 29615, US

Dion Ouellet, Noemie, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 15/12** → (51) **F01D 25/12**

**F01D 25/00** → (51) **C22C 1/04**

**F01D 25/00** → (51) **F04D 29/70**

(51) **F01D 25/04** (11) **2 562 367 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12181431.3 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113219287

(54) • *Gasturbinenmotoren mit Breitbanddämpfungssystemen und Herstellungsverfahren dafür*

• *Gas turbine engines including broadband damping systems and methods for producing the same*

• *Moteurs de turbine à gaz comprenant des systèmes d'amortissement à large bande et procédés de production associés*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Hindle, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US

Hadden, Steven, Morristown, NJ 07962-2245, US

Davis, Torey, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 25/06** (11) **2 562 368 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181420.6 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201113215418

(54) • *Rotorasymmetrie*

• *Rotor asymmetry*

• *Asymétrie de rotor*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Hayford, Richard K., Cape Neddick, ME Maine 03902-7308, US

Houston, David P., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

Morris, Robert J., Portland, CT Connecticut 06480, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **2 562 369 A1**  
**F02C 6/08** **F01D 15/12**

(25) De (26) De

(21) 12180664.0 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 EP 11178309

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gasturbinenanlage sowie Gasturbinenanlage zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for operating a gas turbine plant and gas turbine plant for implementing the method*

• *Méthode pour opérer une turbine à gaz et turbine à gaz pour exécuter la méthode*

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

(72) Arias Chao, Manuel, 8002 Zürich, CH Wippen, Bernhard, 5430 Wettingen, CH

Balmer, Christian, 5430 Wettingen, CH Jakob, Ralf, 5243 Mülligen, CH

**F01D 25/12** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 25/14** (11) **2 562 370 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181106.1 (22) 20.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113218224

(54) • *Gasturbinenmotoren mit Kühlluftablass in der Impellermitte*

• *Gas turbine engines with mid-impeller bleed cooling air*

• *Moteurs à turbine à gaz avec prélèvement d'air de refroidissement au milieu de la roue de compresseur*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Poon, Kin, Morristown, NJ 07962-2245, US

Howe, Jeff, Morristown, NJ 07962-2245, US

Barton, Michael T. Todd, Morristown, NJ 07962-2245, US

Mignano, Frank, Morristown, NJ 07962-2245, US

Mansour, Mahmoud, Morristown, NJ 07962-2245, US

Nolcheff, Nick, Morristown, NJ 07962-2245, US

Taylor, Scott, Morristown, NJ 07962-2245, US

Trzcinski, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, US

Riahi, Ardeshir, Morristown, NJ 07962-2245, US

Guymon, Jeff, Morristown, NJ 07962-2245, US

Hemmingson, Alan, Morristown, NJ 07962-2245, US

Mirzamoghadam, Alex, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F01D 25/30** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01K 7/00** (11) **2 562 371 A2**  
**F01K 23/10** **F22B 1/18**  
**F22B 35/18**

(25) En (26) En

(21) 12181227.5 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 US 201113214915

(54) • *Emissionenvorhersagesystem für Energieerzeugungssystem*

• *Emissions prediction system for power generation system*

• *Système de prédiction d'émissions pour système de génération de puissance*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Smith, Gordon Raymond, Schenectady, NY New York 12345, US

Estrada, Kelvin Rafael, Atlanta, GA Georgia 30339, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **2 562 372 A2**  
**F22B 1/18**

(25) En (26) En

(21) 12181244.0 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 US 201113215072

(54) • *Systeme und Verfahren zur Optimierung der Wärmerückgewinnungsdampferzeugung*

• *Systems and methods for heat recovery steam generation optimization*

• *Systèmes et procédés pour optimisation de génération de vapeur à récupération de chaleur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Holt, Joel Donnell, Schenectady, NY New York 12345, US

Julian, William Barrett, Salem, VA Virginia 24153, US

Acharya, Ashok Dattatraya, Salem, VA Virginia 24153, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01K 17/04** → (51) **B01D 53/86**

**F01K 23/10** → (51) **F01K 7/00**

(51) **F01K 25/06** (11) **2 562 373 A1**  
**C01B 17/04**

(25) En (26) En

(21) 12181095.6 (22) 20.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 US 201113215090

(54) • *Wärmerückgewinnung von einem Vergasungssystem*

• *Heat recovery from a gasification system*

• *Récupération de chaleur à partir d'un système de gazéification*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kidambi, Ganesh Prasad, 560066 Bangalore, IN

Tyree, Ronald Frederick, Houston, TX Texas 77027, US

Vij, Atul Kumar, 560066 Bangalore, IN Balasubramanian, Priyanandini, 560050 Bangalore, IN

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01N 3/02** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 562 374 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10850263.4 (22) 22.04.2010

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

(86) JP 2010/057639 22.04.2010

(87) WO 2011/132322 2011/43 27.10.2011

(54) • *STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*

• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *UNITÉ DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SOBUE, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SUGAWARA, Kou, Kakegawa-shi Shizuoka 4371492, JP



KIM, Kyoung-Oh, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 562 375 A2**  
**B01D 53/94** **F01N 3/02**  
**F01N 3/10**

(25) Ko (26) En  
(21) 11772206.6 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002802 20.04.2011  
(87) WO 2011/132918 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 21.04.2010 KR 20100036707  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGASAUSTAUGUNG AUS EINEM DIESELMOTOR MIT EINEM AMMONOLYSE-MODUL**

• **DEVICE FOR DISCHARGING EXHAUST GAS FROM DIESEL ENGINE, HAVING AMMONOLYSIS MODULE**  
• **DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL, COMPORTANT UN MODULE D'AMMONOLYSE**

(71) Heesung Catalysts Corporation, 507 Sihwa Industrial Complex 1Da 1251-6 Jungwang-dong Shiheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR  
(72) HAN, Hyun Sik, Ansan-Si Kyeonggi-do 425-870, KR  
KIM, Eun Seok, Ansan-Si Kyeonggi-do 426-743, KR  
KIM, Jae Woo, Shiheung-Si Kyeonggi-do 429-450, KR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 562 376 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12002719.8 (22) 19.04.2012

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

BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011111557  
(54) • **Betriebsverfahren für ein Fahrzeug**  
• **Operating method for a vehicle**  
• **Procédé de fonctionnement pour véhicule**  
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
(72) Bruno, Francesco, 85664 Hohenlinden, DE  
Franke, Olaf, 80807 München, DE  
Kock, Peter, 85646 Anzing, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 562 377 A2**  
**G01F 23/30**

(25) De (26) De  
(21) 12002722.2 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011111555  
(54) • **Betriebsverfahren für ein Fahrzeug**  
• **Operating method for a vehicle**  
• **Procédé de fonctionnement pour véhicule**  
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
(72) Bruno, Francesco, 85664 Hohenlinden, DE  
Franke, Olaf, 80807 München, DE

(51) **F01P 7/14** (11) **2 562 378 A1**  
**F01P 7/16** **F01P 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 11178430.2 (22) 23.08.2011

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

BA ME  
(54) • **Strategie zum Betreiben eines getrennten Kühlmittelkreislaufs**  
• **Strategy to operate a split coolant circuit**  
• **Stratégie de fonctionnement d'un circuit d'agent réfrigérant séparé**

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Brinkmann, Bernd, 41539 Dormagen, DE  
Mehring, Jan, 50668 Köln, DE  
Quix, Hans Günther, 52134 Herzogenrath, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

(51) **F01P 7/14** (11) **2 562 379 A1**  
**F01P 7/16** **F01P 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 11178432.8 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Kühlmittelkreislauf**  
• **Coolant circuit**  
• **Circuit d'agent réfrigérant**

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Brinkmann, Bernd, 41539 Dormagen, DE  
Mehring, Jan, 50668 Köln, DE  
Quix, Hans Günther, 52134 Herzogenrath, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

**F01P 7/16** → (51) **F01P 7/14**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 562 380 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12178560.4 (22) 30.07.2012

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

BA ME  
(30) 01.08.2011 DE 102011080208  
(54) • **Wärmetauschersystem und Verfahren zum Betreiben eines Wärmetauschersystems für ein Fahrzeug**  
• **Heat exchanger system and method for operating a heat exchanger system for a vehicle**  
• **Système d'échangeur de chaleur et procédé de fonctionnement d'un système d'échangeur de chaleur pour un véhicule automobile**

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Diem, Johannes, 71287 Weissach, DE  
Haßdenteufel, Klaus, 70839 Gerlingen, DE  
Hofmann, Herbert, 70376 Stuttgart, DE  
Müller, Rolf, 71711 Steinheim, DE  
Nguyen, Chi-Duc, 70619 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F02B 33/42** (11) **2 562 381 A1**  
**F02D 41/00** **F02B 39/16**

(25) De (26) De  
(21) 12184690.1 (22) 17.02.2011

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

BA ME  
(30) 17.02.2010 DE 102010008385

(54) • **Verfahren zur Einstellung eines Ladedruckes in einer Brennkraftmaschine mit einem Druckwellenlader**  
• **Method for controlling the boost pressure in an internal combustion engine with a pressure wave supercharger**  
• **Procédé de régulation de la pression de suralimentation dans un moteur à combustion interne équipé d'un compresseur à ondes de pression**

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE  
(72) Legrom, Jillis, 5622 Eindhoven, NL  
van den Munckhof, Theo, 5753 Deurne, NL  
Fricke, Fabian, 33102 Paderborn, DE  
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Kroll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE  
(62) 11714680.3 / 2 536 933

**F02B 39/00** → (51) **F04D 29/44**

**F02B 39/16** → (51) **F02B 33/42**

(51) **F02B 77/11** (11) **2 562 382 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12177452.5 (22) 23.07.2012

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

BA ME  
(30) 27.07.2011 DE 102011079884  
(54) • **Wassergekühlter Motor**  
• **Water-cooled motor**  
• **Moteur refroidi à l'eau**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kabus, Jan, 09127 Chemnitz, DE

(51) **F02C 1/00** (11) **2 562 383 A2**  
**F02C 7/228** **F02C 9/28**

(25) En (26) En  
(21) 12180613.7 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217658  
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Kraftwerksanlage**  
• **Method of operating a power plant**  
• **Procédé de fonctionnement d'une centrale électrique**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Wichmann, Lisa Anne, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Snook, Daniel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Draper, Samuel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Ouellett, Noemie Dion, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Rittenhouse, Scott Allen, Columbus, IN Indiana 47203, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 1/00** (11) **2 562 384 A2**  
**F02C 7/228** **F02C 9/28**

(25) En (26) En  
(21) 12180614.5 (22) 16.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113217713
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kraftwerksanlage*  
• *Method of operating a power plant*  
• *Procédé de fonctionnement d'une centrale électrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wichmann, Lisa Anne, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Snook, Daniel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Ouellet, Noemie Dion, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Rittenhouse, Scott Allen, Columbus, IN Indiana 47203, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **F02C 1/00** (11) **2 562 385 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180618.6 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113217405
- (54) • *Kraftwerk und Betriebsverfahren*  
• *Power plant and method of operation*  
• *Centrale électrique et procédé de fonctionnement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Draper, Samuel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **F02C 3/34** (11) **2 562 386 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180609.5 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113217601
- (54) • *Kraftwerk und Betriebsverfahren*  
• *Power plant and method of operation*  
• *Centrale électrique et procédé de fonctionnement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Popovic, Predrag, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **F02C 3/34** (11) **2 562 387 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180611.1 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113217686
- (54) • *Kraftwerk und Verwendungsverfahren*  
• *Power plant and method of use*  
• *Centrale électrique et procédé d'utilisation*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Draper, Samuel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Kohl, Kenneth William, Schenectady, NY New York 12345, US
- 
- (72) Snook, Daniel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Wichmann, Lisa Anne, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Draper, Samuel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Ouellet, Noemie Dion, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **F02C 3/34** (11) **2 562 388 A2**  
**F02C 6/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12180642.6 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113217359
- (54) • *Kraftwerk und Betriebsverfahren*  
• *Power plant and method of operation*  
• *Centrale électrique et procédé de fonctionnement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wichmann, Lisa Anne, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **F02C 3/34** (11) **2 562 389 A2**  
**F02C 9/48**  
(25) En (26) En  
(21) 12181343.0 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113217550
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kraftwerks mit Abgasrezirkulation*  
• *Method of operating a power plant with exhaust gas recirculation*  
• *Procédé de fonctionnement d'une centrale électrique avec recirculation de gaz d'échappement*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Draper, Samuel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **F02C 3/34** (11) **2 562 390 A2**  
**F02C 6/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12181344.8 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113217610
- (54) • *Kraftwerk und Betriebsverfahren*  
• *Power Plant and Method of Operation*  
• *Centrale électrique et procédé de fonctionnement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Draper, Samuel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Kohl, Kenneth William, Schenectady, NY New York 12345, US
- 
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **F02C 3/34** (11) **2 562 391 A2**  
**F02C 7/22** (26) **F02C 9/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12181601.1 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113217727
- (54) • *Kraftwerk und Steuerverfahren*  
• *Power Plant and Control Method*  
• *Centrale électrique et procédé de commande*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Minto, Karl Dean, Schenectady, NY New York 12345, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- F02C 3/34** → (51) **F01D 13/02**
- 
- F02C 6/00** → (51) **B01D 46/00**
- 
- F02C 6/04** → (51) **F02C 3/34**
- 
- (51) **F02C 6/08** (11) **2 562 392 A2**  
**F02C 6/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12180325.8 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2011 US 201113216939
- (54) • *Integrierte Turbomaschinenanlage*  
• *Integrated turbomachine plant*  
• *Installation de turbomachine intégrée*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Anand, Ashok Kumar, Schenectady, NY New York 12345, US  
Sholes, John Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Muthaiah, Veerappan, 560066 Banagalore, Karnataka, IN
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- F02C 6/08** → (51) **F01D 25/12**
- 
- F02C 6/08** → (51) **F02C 3/34**
- 
- F02C 6/18** → (51) **F02C 6/08**
- 
- (51) **F02C 7/143** (11) **2 562 393 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180320.9 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 US 201113215583
- (54) • *Kühlerpulen mit variabler Temperatur*  
• *Variable temperature chiller coils*  
• *Serpentins de refroidisseur à température variable*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Desai, Bhalchandra Arun, Atlanta, GA Georgia 20339, US

Sullivan, Michael Adelbert, Atlanta, GA Georgia 30339, US  
Vu, Huong Van, South Norcross, GA Georgia 30092, US  
Lafontaine, Eric Milton, Atlanta, GA Georgia 30339, US  
Courmoyer, Mark Andrew, Coventry, RI Rhode Island 02816-7312, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02C 7/18** → (51) **F01D 9/04**

**F02C 7/22** → (51) **F02C 3/34**

(51) **F02C 7/228** (11) **2 562 394 A1**  
**F02C 7/232** **F02C 9/00**  
**F02C 9/28** **F23R 3/28**  
**F23R 3/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771766.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002333 21.04.2011  
(87) WO 2011/132426 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100126

- (54) • **BRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
- **FUEL SUPPLY DEVICE OF GAS TURBINE ENGINE**
- **DISPOSITIF D'APPORT DE CARBURANT POUR TURBINE À GAZ**

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) OGATA, Hideki, Hyogo 673-8666, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

**F02C 7/228** → (51) **F02C 1/00**

**F02C 7/232** → (51) **F02C 7/228**

**F02C 7/275** → (51) **F02C 7/32**

(51) **F02C 7/277** (11) **2 562 395 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12180612.9 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217646

- (54) • **Verfahren zum Hochfahren eines Kraftwerks**
- **Power plant start-up method**
- **Procédé de démarrage de centrale électrique**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ouellet, Noemie Dion, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Snook, Daniel David, Greenville, SC South Carolina 23615, US

Wichmann, Lisa Anne, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Draper, Samuel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ritterhouse, Scott Allen, Columbus, IN Indiana 47203, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **2 562 396 A2**  
**F02C 7/275**

(25) En (26) En  
(21) 12181576.5 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113218863

- (54) • **Gasturbinenmotorgeneratorschaltantrieb**
- **Gas turbine engine generator switchable drive**
- **Commande commutable de générateur de moteur à turbine à gaz**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Merry, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US

Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

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

**F02C 9/00** → (51) **F02C 7/228**

**F02C 9/28** → (51) **F02C 1/00**

**F02C 9/28** → (51) **F02C 3/34**

**F02C 9/28** → (51) **F02C 7/228**

**F02C 9/48** → (51) **F02C 3/34**

**F02D 9/08** → (51) **F16K 1/22**

(51) **F02D 9/12** (11) **2 562 397 A1**  
**F02M 25/07** **F02M 35/10**  
**F02M 69/04**

(25) En (26) En  
(21) 12181690.4 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201113219302

- (54) • **AGR Venturi für Dieselmotorenmaschine**
- **EGR venturi for diesel injection engine**
- **Venturi EGR pour moteur à combustion interne diesel**

(71) Concentric Skanes Fagerhult AB, Isafjordsgatan 39B, 164 40 Kista, SE

(72) Holm, Lars Thomas, 195 25 Knivsta, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 562 398 A1**  
**F02D 23/00** **F02D 43/00**  
**F02D 45/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10790337.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057004 20.04.2010  
(87) WO 2011/132264 2011/43 27.10.2011

- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
- **CONTROL DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) EIRAKU, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02D 13/02** → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 19/06** (11) **2 562 399 A1**  
**F02D 19/10** **F02D 41/40**

(25) En (26) En  
(21) 11178970.7 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Voreinspritzung für Zweistoffmotor**
- **Pilot injection of dual fuel engines**
- **Injection pilote pour moteur bicarburant**

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Haas, Stefan, 24107 Quarnbek / OT Flemhude, DE

Nagel, Jürgen, 24214 Gettorf, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

**F02D 19/10** → (51) **F02D 19/06**

**F02D 23/00** → (51) **F02D 13/02**

**F02D 41/00** → (51) **B60K 15/035**

**F02D 41/00** → (51) **F02B 33/42**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/00** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 562 400 A1**  
**F02D 41/00** **F02D 13/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12171555.1 (22) 11.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 FR 1157466
- (54) • **Verfahren zur Regeneration eines Partikelfilters einer Brennkraftmaschine**
- **Method for regenerating a particulate filter of an internal combustion engine**
- **Procédé de régénération d'un filtre à particules de moteur à combustion interne**

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Gamescasse, Cyril, 95150 Taverny, FR

**F02D 41/02** → (51) **B60K 15/035**

**F02D 41/22** → (51) **F02D 45/00**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 19/06**

**F02D 43/00** → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 562 401 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10849181.2 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057077 21.04.2010

(87) WO 2011/132277 2011/43 27.10.2011

- (54) • **REGLER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
- **CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **RÉGULATEUR DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SATA, Kota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP



(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02D 45/00** (11) **2 562 402 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771804.9 (22) 02.03.2011

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

(86) JP 2011/054731 02.03.2011

(87) WO 2011/132464 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 JP 2010099734

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-RECHNUNG VON ANSAUGLUFTPARAMETERN FÜR EINEN VERBRENNUNGS-MOTOR**

• **SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATING INTAKE AIR PARAMETER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR LE CALCUL DE PARAMÉTRE D'AIR D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) TSUKAMOTO, Toshinori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
OIE, Naoki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NAGASHIMA, Masaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 562 403 A1**  
**F02D 41/22**

(25) Ja (26) En

(21) 11772012.8 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/059638 19.04.2011

(87) WO 2011/132677 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 JP 2010096582

(54) • **FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EIN LUFTDURCHSATZMESSGERÄT**

• **FAULT DIAGNOSIS APPARATUS FOR AIRFLOW METER**

• **APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE PANNE POUR APPAREIL DE MESURE DU DÉBIT D'AIR**

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SEKINE, Satoshi, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **F02D 45/00** (11) **2 562 404 A1**  
**F02D 41/22**

(25) Ja (26) En

(21) 11772013.6 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/059639 19.04.2011

(87) WO 2011/132678 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 JP 2010096582

(54) • **FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EIN LUFTDURCHSATZMESSGERÄT**

• **FAULT DIAGNOSIS APPARATUS FOR AIRFLOW METER**

• **APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE PANNE POUR APPAREIL DE MESURE DU DÉBIT D'AIR**

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SEKINE, Satoshi, Kanagawa 243-0123, JP

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

**F02D 45/00** → (51) **F02D 13/02**

**F02F 5/00** → (51) **F16J 9/06**

**F02K 1/12** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F02K 1/72** (11) **2 562 405 A1**  
**B64D 29/06**

(25) En (26) En

(21) 12174096.3 (22) 28.06.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 GB 201114669

(54) • **Zugangstür für ein Gasturbinenriebwerk**

• **Gas turbine engine access door**

• **Porte d'accès d'une turbine à combustion**

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Beardsley, Peter, Derby, DE23 3SS, GB

(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 562 406 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10850230.3 (22) 22.04.2010

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

(86) JP 2010/057150 22.04.2010

(87) WO 2011/132289 2011/43 27.10.2011

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ABNORMALITÄTEN FÜR EIN AGR-SYSTEM**

• **ABNORMALITY DETECTION DEVICE AND ABNORMALITY DETECTION METHOD FOR EGR SYSTEM**

• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIES ET PROCÉDE DE DÉTECTION D'ANOMALIES POUR SYSTÈME EGR**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAIRA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAKAMURA, Yoshitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 562 407 A2**  
**F02D 41/00**

(25) De (26) De

(21) 12005199.0 (22) 14.07.2012

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

BA ME

(30) 03.08.2011 DE 102011109264

(54) • **Abgasrückführeinrichtung für eine Brennkraftmaschine eines Fahrzeuges sowie Verfahren zum Betreiben einer Abgasrückführeinrichtung**

• **Exhaust gas recirculation device for a combustion engine of a vehicle and method for operating an exhaust gas recirculation device**

• **Dispositif de récirculation des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne d'un véhicule et procédé de fonctionnement d'un dispositif de récirculation de gaz d'échappement**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Fischer, Helmut, 90763 Fürth, DE

Finkel, Simon, 90559 Burgthann, DE

Achenbach, Thomas, 90513 Zirndorf, DE

Uttinger, Roland, 90453 Nürnberg, DE

Hollweck, Johannes, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

**F02M 25/07** → (51) **F02D 9/12**

**F02M 25/08** → (51) **B60K 15/035**

**F02M 25/08** → (51) **F02M 33/08**

**F02M 31/20** → (51) **F02M 33/08**

(51) **F02M 33/08** (11) **2 562 408 A1**  
**B60K 15/035** **F02M 25/08**  
**F02M 31/20** **F25B 15/04**  
**B60W 20/00**

(25) En (26) En

(21) 11178865.9 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Handhabung von Kraftstoffdampf an Bord eines Hybridfahrzeugs**

• **Method for handling fuel vapors onboard a hybrid vehicle**

• **Procédé de gestion des vapeurs de carburant à bord d'un véhicule hybride**

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Van Schaffingen, Jules-Joseph, 1300 Wavre, BE

Criel, Bjorn, 1750 SINT-MARTENS-LENNIK, BE

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **F02M 35/10** (11) **2 562 409 A1**  
**F16L 27/108**

(25) En (26) En

(21) 11290381.0 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(54) • **Leitung für ein Fluid**

• **Duct for a fluid**

• **Conduit pour fluide**

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Bedouet, Cécile, 53810 Changé, FR

Cottureau, Marc, 53000 Laval, FR

Sarrazin, Maxime, 53260 Entrammes, FR

**F02M 35/10** → (51) **F02D 9/12**

(51) **F02M 45/10** (11) **2 562 410 A1**  
**F02M 51/06** **F02M 61/16**  
**F02M 61/10**

(25) Ko (26) En

(21) 10850315.2 (22) 26.10.2010

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

(86) KR 2010/007363 26.10.2010

(87) WO 2011/132832 2011/43 27.10.2011

- (30) 21.04.2010 KR 20100036790
- (54) • **ZWEISTUFIGES BRENNSTOFFEINSPRITZ-VENTIL MIT DOPPELMAGNETVENTILRELAIS FÜR EINEN DIESELMOTOR**
- **TWO SOLENOID VALVE RELAY TWO-STAGE FUEL INJECTION VALVE FOR DIESEL ENGINES**
- **SOUPEPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE À DEUX ÉTAGES ET À RELAIS DE VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À DOUBLE ACTION POUR DES MOTEURS DIESEL**
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
- (72) PARK, Deuk-Jin, Ulsan 681-716, KR  
KIM, Eung-Sung, Ulsan 682-809, KR  
KIM, Ju-Tae, Ulsan 682-030, KR  
JUNG, Kang-Yun, Ulsan 682-809, KR  
HEO, Kwang-Cheol, Ulsan 680-010, KR  
KIM, Jong-Suk, Ulsan 680-014, KR  
PARK, Jung-Hyun, Ulsan 682-753, KR  
HA, Eun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-120, KR  
NO, Beom-Yong, Ulsan 682-806, KR
- (74) Neugebauer, Jürgen, Casalonga & Partners Bayerstraße 71-73, 80335 München, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 45/10**

**F02M 61/10** → (51) **F02M 45/10**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 45/10**

**F02M 63/00** → (51) **F16K 31/06**

**F02M 69/04** → (51) **F02D 9/12**

**F02N 11/08** → (51) **H02J 7/14**

- (51) **F03B 13/06** (11) **2 562 411 A2**  
**H02J 3/28** **H02J 7/34**  
**H02J 3/38**
- (25) De (26) De  
(21) 12005010.9 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 DE 102011110853
- (54) • **Kraftwerk mit einem Speicher für die zur Energieerzeugung genutzten Materie**
- **Power plant with a storage device for the material used to create energy**
- **Centrale électrique avec entrepôt pour la matière utilisée pour produire de l'énergie**
- (71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
- (72) Dymek, Thomas, 45141 Essen, DE
- (74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 562 412 A2**  
**F03D 11/00** **F03D 11/04**  
**F03D 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12181052.7 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 US 201113217796
- (54) • **System und Verfahren zur Anpassung des Biegemoments einer Welle in einer Windturbine**
- **System and method for adjusting a bending moment of a shaft in a wind turbine**

- **Système et procédé pour régler un moment de flexion d'un arbre dans une turbine éolienne**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Goller, George Albert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Mashtare, Dale Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 1/00** → (51) **B66C 1/18**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 562 413 A1**  
**F03D 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12189806.8 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • **Verfahren zur Herstellung des Verkleidungselements einer Windturbinenlaufschaufel**
- **Method of manufacturing a wind turbine blade shell member**
- **Procédé de fabrication d'un élément de coque de pale d'éolienne**
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Bech, Anton, 6950 Ringkøbing, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 05702884.7 / 1 846 657

**F03D 1/06** → (51) **B64C 11/02**

**F03D 1/06** → (51) **B66C 1/18**

**F03D 3/06** → (51) **F03D 1/06**

**F03D 5/00** → (51) **B64C 31/06**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 562 414 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 12004546.3 (22) 16.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2011 DE 10201111210
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage bei Auftreten eines Netzfehlers mit einem Spannungsrückgang sowie eine solche Windenergieanlage**
- **Method for operating a wind power assembly when a power failure occurs with a decrease in power and such a wind power assembly**
- **Procédé de fonctionnement d'une éolienne lors de la survenue d'une erreur de réseau avec diminution de la tension ainsi qu'une telle éolienne**
- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE  
Laubrock, Malte, 22335 Hamburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 562 415 A1**  
**F03D 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12193247.9 (22) 09.09.2004
- (84) DE ES FR
- (30) 10.09.2003 JP 2003318312  
13.05.2004 JP 2004143642

- (54) • **Vorrichtung zur Steuerung des Blattstellwinkels und Windkraftgenerator**
- **Blade-pitch-angle control device and wind power generator**
- **Dispositif de commande angle-pas-pale et générateur d'énergie éolienne**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Ide, Kazunari, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, 851-0392, JP
- Hayashi, Yoshiyuki, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, 851-0392, JP
- Shibata, Masaaki, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, 850-8610, JP
- (74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 04787807.9 / 1 666 723

**F03D 7/02** → (51) **B64C 11/02**

**F03D 7/02** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 562 416 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10734427.7 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059205 31.05.2010
- (87) WO 2011/151875 2011/49 08.12.2011
- (54) • **MIT ROTORINTERNER VERUNREINIGUNGSDETEKTIONSEINRICHTUNG AUSGESTATTETER WINDGENERATOR UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES WINDGENERATORS**
- **WIND POWER GENERATOR PROVIDED WITH IN-ROTOR CONTAMINANT DETECTION DEVICE, AND METHOD FOR DRIVING WIND POWER GENERATOR**
- **GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE POURVU D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉLÉMENT DE CONTAMINATION DANS LE ROTOR, ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE**

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) WATANABE, Naota, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 562 417 A1**  
**H02K 17/44** **H02P 9/30**
- (25) Es (26) En  
(21) 10757802.3 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070540 04.08.2010
- (87) WO 2011/131803 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 ES 201030583
- (54) • **ELEKTRISCHER DREIPHASENGENERATOR UND SYSTEM FÜR TURBINEN**
- **THREE-PHASE ELECTRICAL GENERATOR AND SYSTEM FOR TURBINES**
- **GÉNÉRATEUR ET SYSTÈME ÉLECTRIQUES TRIPHASÉS POUR TURBINE**
- (71) Aguirre Jimenez, Oscar Enrique, Pso. del Oría 14 Entresuelo A, 20200 Beasain, ES
- Garmendia Soto, Iker Iñaki, Pso. del Oría 14 Entresuelo A, 20220 Beasain (Gipuzkoa), ES
- Imaz Insausti, Jose Antonio, Pso. del Oría 14 Entresuelo A, 20200 Beasain, ES
- (72) Aguirre Jimenez, Oscar Enrique, 20200 Beasain, ES



Garmendia Soto, Iker Iñaki, 20220 Beasain (Gipuzkoa), ES  
Imaz Insausti, Jose Antonio, 20200 Beasain, ES  
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 562 418 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10732834.6 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059207 31.05.2010  
(87) WO 2011/151877 2011/49 08.12.2011

(54) • *SCHAUFELSPITZENSCHUTZTASCHÉ FÜR EIN SCHAUFELRAD UND VERFAHREN ZUR ROTORMONTAGE*

• *BLADE TIP PROTECTION BAG FOR BLADE WHEEL, AND METHOD FOR MOUNTING ROTOR*

• *SAC DE PROTECTION DE POINTE DE PALE POUR ROUE À PALES, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE ROTOR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) WATANABE, Naota, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F03D 11/00** → (51) **B64C 11/02**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 562 419 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006970.5 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Turm für eine Windenergieanlage*  
• *Tower for a wind energy facility*  
• *Tour pour une éolienne*

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Stopper, Juliane, 21337 Lüneburg, DE

Bussinow, Philipp, 22767 Hamburg, DE

(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**F03D 11/04** → (51) **F03D 1/00**

**F04B 37/02** → (51) **H01J 41/18**

**F04C 2/18** → (51) **F04C 11/00**

(51) **F04C 11/00** (11) **2 562 420 A2**  
**F04C 15/00** **F04C 2/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12181835.5 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113218753

(54) • *Pumpe mit variabler Ausgabe*  
• *Variable output pump*  
• *Pompe à débit variable*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Perkinson, Robert H., Stonington, CT Connecticut 06378, US

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

(51) **F04C 13/00** (11) **2 562 421 A2**  
**F04C 15/00** **F15B 15/12**

(25) Ko (26) En

(21) 11769108.9 (22) 14.04.2011

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

(86) KR 2011/002686 14.04.2011

(87) WO 2011/129642 2011/42 20.10.2011

(88) 05.01.2012

(30) 11.04.2011 KR 20110033138

17.04.2010 JP 2010108717

(54) • *PUMPENAKTUATOR MIT SCHWING-SCHAUFEL ZUR VERHINDERUNG VON KONTAKTKORROSION*

• *SWING VANE-TYPE PUMP ACTUATOR WHICH PREVENTS FRETTING CORROSION*

• *ACTIONNEUR DE POMPE VIBRANTE DU TYPE À PALETTES, QUI SURMONTE LA CORROSION PAR ÉROSION*

(71) Korea Ocean Research and Development Institute, 1270 Sa-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR  
Watabe, Tomiji, 5-23-3, Misono Noboribetsu, Hokkaido 059-0036, JP

(72) WATABE, Tomiji, Hokkaido 059-0036, JP  
SHIN, Seung-Ho, Daejeon 305-506, KR  
HONG, Key-Yong, Daejeon 305-761, KR

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F04C 15/00** → (51) **F04C 11/00**

**F04C 15/00** → (51) **F04C 13/00**

**F04C 18/04** → (51) **F04C 18/32**

(51) **F04C 18/32** (11) **2 562 422 A1**  
**F01C 1/34** **F01C 21/08**  
**F04C 23/00** **F04C 29/00**  
**F04C 18/04** **F04C 27/00**  
**F04C 29/12**

(25) En (26) En

(21) 12007789.6 (22) 20.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.04.2004 JP 2004127904

24.05.2004 JP 2004152688

(54) • *Drehflüssigkeitsmaschine*  
• *Rotary fluid machine*  
• *Machine à fluide rotative*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 2-4-12, Nakazaki-nishi, Kita-ku, 530-8323 Osaka, JP

(72) Masuda, Masanori, Osaka, 591-8511, JP

(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 05734411.1 / 1 757 812

**F04C 23/00** → (51) **F04C 18/32**

**F04C 27/00** → (51) **F04C 18/32**

**F04C 29/00** → (51) **F04C 18/32**

**F04C 29/12** → (51) **F04C 18/32**

(51) **F04D 13/04** (11) **2 562 423 A1**  
**E21B 33/035**

(25) En (26) En

(21) 11178892.3 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(54) • *Rotoren*  
• *Rotors*  
• *Rotors*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Gudivada, Gopalakrishna, AndhraPradesh-500081, IN

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **F04D 15/00** (11) **2 562 424 A2**

(25) Es (26) En

(21) 12382344.5 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Mehrpunktsystems zur Verteilung von Flüssigkeit*

• *Method and equipment for controlling a multipoint fluid distribution system*

• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR COMMANDER une système multipoint de distribution de fluide*

(71) Gidelmar, S.A., Orinoco 5198, Montevideo, UY

(72) Bica Caffera, Gabriel Alejandro, Montevideo, UY

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

**F04D 17/08** → (51) **F04D 29/44**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 562 425 A2**  
**F04D 29/58**

(25) En (26) En

(21) 12181315.8 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 GB 201114788

(54) • *Turbomaschine*  
• *Turbomachine*  
• *Turbomachine*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) Clothier, Andrew, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

Dawe, Roger, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **F04D 29/02** (11) **2 562 426 A2**  
**F04D 29/28** **F04D 29/62**  
**F04D 29/059** **F04D 29/057**

(25) En (26) En

(21) 12181310.9 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 GB 201114784

(54) • *Rotoranordnung für eine Turbomaschine*  
• *Rotor assembly for a turbomachine*  
• *Ensemble rotor pour turbomachine*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB



- (72) Ions, David, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
Jones, David, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- 
- F04D 29/057** → (51) **F04D 29/02**
- 
- F04D 29/059** → (51) **F04D 29/02**
- 
- F04D 29/28** → (51) **F04D 29/02**
- 
- F04D 29/32** → (51) **F01D 5/30**
- 
- (51) **F04D 29/38** (11) **2 562 427 A2**  
**F01D 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12177750.2 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2011 GB 201114674
- (54) • *Rotor für einen Kompressor einer Gasturbine*  
• *A rotor for a compressor of a gas turbine*  
• *Rotor de compresseur de turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Dodds, John, Derby, Derbyshire DE74 2JZ, GB  
Gaskell, Jillian, Derby, Derbyshire DE56 1GT, GB  
Howard, Michael, Derby, Derbyshire DE23 4BP, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- 
- (51) **F04D 29/44** (11) **2 562 428 A1**  
**B22C 9/24** **B22D 17/00**  
**F02B 39/00** **F04D 17/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771846.0 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057968 30.03.2011  
(87) WO 2011/132509 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099711
- (54) • *KOMPRESSORGEHÄUSE FÜR EINEN TURBOLADER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COMPRESSOR HOUSING FOR SUPERCHARGER AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*  
• *CARTER DE COMPRESSEUR POUR COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata, Nishio city Aichi Prefecture 444-0392, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OSUKA Ryu, Nishio-city Aichi 444-0392, JP  
MATSUI Hiroki, Nishio-city Aichi 4440392, JP  
ISOGAI Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- (51) **F04D 29/44** (11) **2 562 429 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 12181103.8 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215999
- (54) • *Kompressorplatte*  
• *Compressor diffuser plate*  
• *Plaque de diffuseur de compresseur*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Figura, Giorgio, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Mulani, Parikshit I., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
John, Poomkuzhimannil Zachariah, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Surendran, Shajeev, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Vijayan, T. G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- F04D 29/58** → (51) **F01D 5/18**
- 
- F04D 29/58** → (51) **F04D 25/06**
- 
- F04D 29/62** → (51) **F04D 29/02**
- 
- (51) **F04D 29/70** (11) **2 562 430 A1**  
**F01D 25/00** **B08B 3/02**  
**B08B 9/032**
- (25) De (26) De  
(21) 11178656.2 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zum Waschen eines Axialverdichters*  
• *Method for washing an axial compressor*  
• *Procédé de nettoyage d'un compresseur axial*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Andiek, Dennis, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE  
Engler, Thorsten, 47447 Moers, DE  
Grewé, Claus, 45359 Essen, DE  
Lüttenberg, Andreas, 45289 Essen, DE  
Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE  
Scheidtmann, Wilhelm, 58644 Iserlohn, DE  
Schneider, Oliver, 46487 Wesel, DE  
Vonnemann, Bernd, 45968 Gladbeck, DE
- 
- F15B 13/043** → (51) **H01F 7/128**
- 
- (51) **F15B 15/06** (11) **2 562 431 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180307.6 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.08.2011 JP 2011180308
- (54) • *Flüssigkeitsaktuator*  
• *Fluid actuator*  
• *Actionneur à fluide*
- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) Ito, Koji, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP  
Hirai, Masanori, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- F15B 15/12** → (51) **F04C 13/00**
- 
- (51) **F16B 2/20** (11) **2 562 432 A1**  
**F16B 5/06** **F16B 5/12**  
**F16L 3/127** **H02G 3/32**  
**B64C 1/40**
- (25) En (26) En  
(21) 12177157.0 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.08.2011 GB 201114436
- (54) • *Befestigungsmittel*  
• *Fixing means*  
• *Supports de fixation*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Healy, Daren, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB  
Hafiz, Rizal, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- 
- (51) **F16B 5/02** (11) **2 562 433 A1**  
**F16B 41/00** **H02K 3/51**
- (25) En (26) En  
(21) 12179475.4 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2011 EP 11178388
- (54) • *Rotor für eine elektrische Maschine und Schraube*  
• *Rotor of an electric machine and screw*  
• *Rotor d'une machine électrique et vis*
- (71) ALSTOM Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) Okai, Ricardo, 5442 Fislisbach, CH
- (74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Str. 7/664/2, 5401 Baden, CH
- 
- F16B 5/06** → (51) **F16B 2/20**
- 
- F16B 5/12** → (51) **F16B 2/20**
- 
- F16B 13/00** → (51) **E03F 3/04**
- 
- F16B 41/00** → (51) **F16B 5/02**
- 
- (51) **F16C 11/06** (11) **2 562 434 A1**  
**F16J 3/04** **F16J 15/52**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771823.9 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056386 17.03.2011  
(87) WO 2011/132483 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098057
- (54) • *KUGELBOLZEN, SCHUTZDECKEL UND STABILISATORVERKNÜPFUNG DAFÜR*  
• *BALL STUD, DUST COVER, AND STABILIZER LINK*  
• *PIVOT À ROTULE, PROTECTION ANTI-POUSSIERE ET BIELLE STABILISATRICE*
- (71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) KURODA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
OHMURA, Shuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02  
60, 80102 München, DE

**F16C 19/14** → (51) **B64C 11/02**

(51) **F16C 19/16** (11) **2 562 435 A1**  
**F16C 25/08** **F16C 27/06**  
**F16C 33/61** **F16C 33/60**

(25) En (26) En  
(21) 11306063.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorgespanntes Wälzlager, insbesondere für eine Lenksäule*  
• *Pre-stressed rolling bearing, notably for steering column*  
• *Roulement précontraint, particulièrement pour colonne de direction*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) Lepine, Thomas, 37520 La Riche, FR  
Montboeuf, Bruno, 37390 Cerelles, FR  
Jansen, Daniel, 37000 Tours, FR  
Bussit, Sylvain, 37380 Monnaie, FR  
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-  
erstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **F16C 19/54** (11) **2 562 436 A1**  
**F16C 27/06**

(25) En (26) En  
(21) 12181313.3 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 GB 201114787  
(54) • *Lageranordnung*  
• *Bearing Assembly*  
• *Ensemble de roulement*  
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,  
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(72) Childe, Matthew, Malmesbury, Wiltshire  
SN16 ORP, GB  
Burlington, Geoffrey, Malmesbury, Wiltshire  
SN16 ORP, GB  
Jones, David, Malmesbury, Wiltshire SN16  
ORP, GB  
(74) Lobban, Colin, Intellectual Property  
Department Dyson Technology Limited  
Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16  
ORP, GB

**F16C 25/08** → (51) **F16C 19/16**

**F16C 27/06** → (51) **F16C 19/16**

**F16C 27/06** → (51) **F16C 19/54**

**F16C 33/12** → (51) **B22F 9/08**

**F16C 33/12** → (51) **C22C 21/00**

**F16C 33/14** → (51) **C22C 21/00**

**F16C 33/38** → (51) **F16C 33/66**

**F16C 33/58** → (51) **B64C 11/02**

**F16C 33/60** → (51) **F16C 19/16**

**F16C 33/61** → (51) **F16C 19/16**

(51) **F16C 33/66** (11) **2 562 437 A2**  
**F16C 33/38**

(25) En (26) En  
(21) 12181809.0 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113217392  
(54) • *Schrägkugellager*  
• *Angular contact ball bearing*  
• *Roulement à billes à contact angulaire*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Duffy, Kevin, Somers, CT Connecticut  
06071, US  
McCutchan, Sean, Glastonbury, CT  
Connecticut 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury  
Square, London Greater London EC4Y 8JD,  
GB

**F16C 33/78** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 33/80** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 35/04** → (51) **B64C 11/02**

(51) **F16D 1/06** (11) **2 562 438 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12178098.5 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 JP 2011182781  
(54) • *Schaftkopplungsstruktur und Lenksystem*  
• *Shaft coupling structure and steering system*  
• *Structure de couplage d'arbre et système de direction*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP

(72) Otani, Takumitsu, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE

**F16D 3/00** → (51) **F16H 55/36**

**F16D 3/06** → (51) **C23C 16/458**

**F16D 7/04** → (51) **F16H 55/36**

**F16D 9/08** → (51) **H02P 9/02**

**F16D 43/202** → (51) **F16H 55/36**

**F16D 63/00** → (51) **F16P 3/08**

(51) **F16F 15/02** (11) **2 562 439 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772001.1 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059606 19.04.2011  
(87) WO 2011/132666 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097729  
(54) • *SEISMISCHE ISOLATIONSVORRICHTUNG*  
• *SEISMIC ISOLATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ISOLATION SISMIQUE*

(71) Sato, Takanori, 3-6-15 Shimouma Setagaya-  
ku, Tokyo 154-0002, JP

(72) Sato, Takanori, Tokyo 154-0002, JP  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **F16F 15/03** (11) **2 562 440 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12181453.7 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201161526910 P  
(54) • *Magnetisch gekoppelter Dämpfer für Tur-  
bomaschinen*  
• *Magnetically-coupled damper for turbo-  
machinery*  
• *Amortisseur à couplage magnétique pour  
turbomachine*

(71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive,  
Olean, NY 14760, US

(72) Griffin, Timothy R., Allegany, NY New York  
14706, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

(51) **F16H 1/32** (11) **2 562 441 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771915.3 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059155 13.04.2011

(87) WO 2011/132580 2011/43 27.10.2011

(30) 23.06.2010 JP 2010142774

21.04.2010 JP 2010097777

21.04.2010 JP 2010097774

(54) • *ENTSCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *DECCELERATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP

(72) SATO Koji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
AKIYOSHI Koji, Iwata-shi Shizuoka 438-  
0037, JP

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

(51) **F16H 3/089** (11) **2 562 442 A1**

**F16H 37/04** **F16H 47/02**  
**F16H 47/04** **B60K 17/16**  
**B60K 17/28** **B60K 17/346**  
**B60K 6/547** **B60K 17/08**  
**B60K 17/10** **B60K 17/356**  
**B60K 6/48** **B60K 6/485**  
**B60K 6/52**

(25) De (26) De

(21) 12002721.4 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 DE 102011111751  
(54) • *Schaltgetriebe, insbesondere für einen  
Antriebsstrang in Kraftfahrzeugen, Schie-  
nenfahrzeugen oder dergleichen*  
• *Gearbox, in particular for a powertrain in  
motor vehicles, rail vehicles or similar*  
• *Boîte de vitesse, en particulier pour une  
chaîne de transmission dans des véhi-  
cules automobiles, des véhicules sur rail  
ou analogues*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,  
80995 München, DE

(72) Schlosser, Rupert, 80935 München, DE

(51) **F16H 3/093** (11) **2 562 443 A1**  
**B62M 11/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11771772.8 (22) 22.04.2011

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

- (86) JP 2011/002365 22.04.2011  
(87) WO 2011/132432 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100314  
(54) • *MOTOREINHEIT UND ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG DAMIT*  
• *ENGINE UNIT AND TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE WITH SAME*  
• *GROUPE MOTEUR ET VÉHICULE À DEUX ROUES ÉQUIPÉ DE CE GROUPE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) SAITOH, Tetsushi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
TAKEUCHI, Yumiko, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
- 
- F16H 35/10** → (51) **F16H 55/36**
- 
- F16H 37/04** → (51) **F16H 3/089**
- 
- F16H 47/02** → (51) **F16H 3/089**
- 
- F16H 47/04** → (51) **F16H 3/089**
- 
- (51) **F16H 55/36** (11) **2 562 444 A1**  
**F16H 35/10** **F16D 3/00**  
**F16D 7/04** **F16D 43/202**
- (25) En (26) En  
(21) 11306069.3 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Riemenscheibenvorrichtung mit einem Drehmomentbegrenzungselement*  
• *Pulley device with a torque limiter element*  
• *Dispositif de poulie doté d'un élément de limitation de couple*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) Viault, Samuel, 37360 Saint-Antoine-du-Rocher, FR  
Corbett, Richard, 37230 Fondettes, FR  
Arnault, Benoit, 37540 St-Cyr-sur-Loire, FR  
Berruet, Nicolas, 37360 Neuville-Pont-Pierre, FR  
Bonnet, Michel, 37100 Tours, FR  
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- 
- (51) **F16H 55/36** (11) **2 562 445 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11306070.1 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Riemenscheibenvorrichtung mit einem Dämpfungselement*  
• *Pulley device with a damping element*  
• *Dispositif de poulie doté d'un élément amortissant*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) Viault, Samuel, 37360 SAINT-ANTOINE-DU-ROCHER, FR  
Corbett, Richard, 37230 FONDETTES, FR  
Arnault, Benoit, 37540 ST-CYR-SUR-LOIRE, FR  
Berruet, Nicolas, 37260 Artannes sur indre, FR  
Bonnet, Michel, 37100 TOURS, FR  
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE
- 
- (51) **F16H 55/36** (11) **2 562 446 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 11306071.9 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Riemenscheibenvorrichtung mit einem Dämpfungselement*  
• *Pulley device with a damping element*  
• *Dispositif de poulie doté d'un élément amortissant*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) Viault, Samuel, 37360 SAINT ANTOINE DU ROCHER, FR  
Corbett, Richard, 37230 FONDETTES, FR  
Arnault, Benoit, 37540 ST-CYR-SUR-LOIRE, FR  
Berruet, Nicolas, 37360 NEUILLE-PONT-PIERRE, FR  
Bonnet, Michel, 37100 TOURS, FR  
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE
- 
- F16H 55/56** → (51) **C22C 38/00**
- 
- F16H 59/70** → (51) **F16H 63/32**
- 
- (51) **F16H 63/32** (11) **2 562 447 A1**  
**F16H 59/70** **F16H 63/38**
- (25) De (26) De  
(21) 12181523.7 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2011 DE 102011081593  
(54) • *Schaltgabel*  
• *Shift fork*  
• *Fourchette de commutation*
- (71) FSG Automotive Holding AG, Badstr. 2, 09376 Oelsnitz, DE  
(72) Tiedtke, Detlef, 21465 Reinbek, DE  
Müller, Thomas, 30900 Wedemark, DE  
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE
- 
- F16H 63/38** → (51) **F16H 63/32**
- 
- F16J 3/04** → (51) **F16C 11/06**
- 
- (51) **F16J 9/06** (11) **2 562 448 A1**  
**F02F 5/00** **F16J 9/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772014.4 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059642 19.04.2011  
(87) WO 2011/132679 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096385  
(54) • *ÖLRING FÜR EINEN VERBRENNUNGS-MOTOR*  
• *OIL RING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SEGMENT RACLEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome Chuo-ku, Saitama-shi Saitama 338-8503, JP  
(72) MIYAMOTO, Mamoru, Saitama City, Saitama 338-8503, JP  
SHIBATA, Shiro, Saitama City, Saitama 338-8503, JP  
YOKOKAWA, Hiromichi, Saitama City, Saitama 338-8503, JP  
OGAWA, Katsuaki, Saitama City, Saitama 338-8503, JP
- 
- (51) **F16J 9/06** (11) **2 562 449 A1**  
**F16K 1/226** **F02D 9/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12305997.4 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2011 FR 1157510  
(54) • *Flüssigkeitskreislauf-Ventil mit axialer Rückholfeder*  
• *Fluid circulation valve having an axial return spring*  
• *Vanne de circulation de fluide à ressort de rappel axial*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR  
(72) Hodebourg, Grégory, Sartrouville 78500, FR  
Adenot, Sébastien, 95300 Pontoise, FR  
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR
- 
- F16K 1/226** → (51) **F16K 1/22**
- 
- F16K 1/38** → (51) **A61M 39/22**
- 
- F16K 3/02** → (51) **F27B 7/20**
- 
- F16K 3/32** → (51) **F27B 7/20**
- 
- F16K 7/20** → (51) **A61M 39/22**
- 
- (51) **F16K 11/14** (11) **2 562 450 A1**  
**F16K 37/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12305934.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2011 FR 1157463  
(54) • *Dreiwegeventil*  
• *Three-way valve*  
• *Vanne trois-voies*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR  
(72) Hodebourg, Grégory, SARTROUVILLE 78500, FR  
Adenot, Sébastien, 95300 PONTOISE, FR
- 
- F16K 15/02** → (51) **A61M 39/22**
- 
- F16K 15/14** → (51) **A61M 39/22**
- 
- F16K 17/02** → (51) **A61M 39/22**
- 
- (51) **F16K 31/04** (11) **2 562 451 A1**  
**F16K 31/48**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12305935.4 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2011 FR 1157465



- (54) • *Dreiwegeventil*  
• *Three-way valve*  
• *Vanne trois-voies*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (72) Hodebourg, Grégory, Sartrouville 78500, FR  
Adenot, Sébastien, 95300 Pontoise, FR

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 562 452 A1**  
**B60T 8/36** **F02M 63/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12169849.2 (22) 29.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.07.2011 DE 102011079338
- (54) • *Elektromagnetisch betätigbares Ventil*  
• *Electromagnetically actuated valve*  
• *Soupape actionnée de manière électromagnétique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Heyer, Klaus, 71691 Freiberg, DE  
Kaestner, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Alaze, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE  
Kratzer, Dietmar, 71732 Tamm, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 562 453 A1**  
**B60T 8/36** **F02M 63/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12169856.7 (22) 29.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.07.2011 DE 102011079339
- (54) • *Elektromagnetisch betätigbares Ventil*  
• *Electromagnetically actuated valve*  
• *Soupape actionnée de manière électromagnétique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Heyer, Klaus, 71691 Freiberg, DE  
Kaestner, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Alaze, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE  
Kratzer, Dietmar, 71732 Tamm, DE

**F16K 31/06** → (51) **F16K 37/00****F16K 31/48** → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 562 454 A1**  
**F16K 31/06**
- (25) De (26) De  
(21) 11178339.5 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrwege-Sitzventil mit elektrischer Stelungsüberwachung*  
• *Multi-directional seat valve with electric position monitoring*  
• *Soupape à siège à plusieurs voies dotée d'une surveillance de réglage électrique*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Heusser, Martin, 81245 München, DE  
Zwinger, Engelbert, 85625 Baiern/Antholding, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 562 455 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12181316.6 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2011 DE 102011052901
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Losbrechkraft bei einem Stellgerät*  
• *Method for determining a breakaway force in a positioning device*  
• *Procédé de détermination d'une force de décollement au niveau d'un appareil de positionnement*
- (71) Samson AG, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Crespo Vidal, Fausto, 63505 Langensfeld, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

**F16K 37/00** → (51) **F16K 11/14****F16L 3/127** → (51) **F16B 2/20****F16L 3/223** → (51) **H01R 4/38****F16L 9/12** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 562 456 A1**  
**A61M 39/26**
- (25) En (26) En  
(21) 12191658.9 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.01.2005 US 36644

- (54) • *Abtupfbare Flüssigkeitsstecker und Flüssigkeitssteckerpaare*  
• *Swabable fluid connectors and fluid connector pairs*  
• *Raccords écouvillonnables pour fluides et paires de raccords pour fluides*
- (71) Baxa Corporation, 9540 South Maroon Circle Suite 400, Englewood, Colorado 80112, US
- (72) Baldwin, Brian, Eugene, Centennial, CO Colorado 80016, US  
Smith, Randall, Wallace, Lakewood, CO Colorado 80227, US  
Baldwin, Gregory, John, Greenwood Village, CO Colorado 80111, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (62) 06733703.0 / 1 842 002

**F16L 27/108** → (51) **F02M 35/10****F16L 37/12** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **F16L 41/04** (11) **2 562 457 A1**  
**F16L 41/06** **F16L 55/124**
- (25) En (26) En  
(21) 12007818.3 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.03.2010 IT T020100208

- (54) • *System und Verfahren zum Abfangen und Umleiten von Gasen in Steigleitungen*  
• *System and process for intercepting and bypassing gases on risers*  
• *Système et procédé de piquage et de dérivation des gaz sur des colonnes de montée*
- (71) Ravetti, Roberto, Cascine Brenta 81, 15030 Rosignano Monferrato (AL), IT

- (72) Ravetti, Roberto, 15030 Rosignano Monferrato (AL), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT
- (62) 11002140.9 / 2 372 216

**F16L 41/06** → (51) **F16L 41/04**

- (51) **F16L 47/02** (11) **2 562 458 A1**  
**B29C 65/30** **F16L 47/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771856.9 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058426 01.04.2011

(87) WO 2011/132519 2011/43 27.10.2011

(30) 09.03.2011 JP 2011050996

10.11.2010 JP 2010251773

11.05.2010 JP 2010109428

22.04.2010 JP 2010098674

- (54) • *SCHWEISSVERBINDUNG UND SCHWEISSVERFAHREN DAFÜR, SCHWEISSVORRICHTUNG SOWIE SCHWEISSVERBINDUNG, SCHWEISSVORRICHTUNG UND SCHWEISSVERFAHREN FÜR KUNSTHARZROHRE*  
• *WELDING JOINT AND WELDING METHOD FOR SAME, WELDING DEVICE, WELDING JOINT, RESIN PIPE WELDING DEVICE AND WELDING METHOD.*  
• *JOINT SOUDÉ ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE POUR CE JOINT, DISPOSITIF DE SOUDAGE, JOINT SOUDÉ, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE À TUBE DE RÉSINE*

(71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

(72) IMANISHI Ryo, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP

MISAKI Masaru, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP

YAMADA Masateru, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP

NAKAMURA Takehiro, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP

MASUDA Akihiro, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP

**F16L 47/06** → (51) **F16L 47/02**

- (51) **F16L 55/035** (11) **2 562 459 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12005612.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 DE 102011111717

(54) • *Rohrhalterung*• *Pipe holder*• *Crochet de tuyau*

(71) Sikla Holding GmbH, Kornstrasse 4, 4614 Marchtrenk, AT

(72) Warkus, Clemens, 78628 Rottweil, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät W. Maucher und H. Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

**F16L 55/124** → (51) **F16L 41/04****F16L 59/065** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **F16M 7/00** (11) **2 562 460 A2**  
**F16M 11/10** **F16M 11/18**
- (25) De (26) De

(21) 12005345.9 (22) 21.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 DE 102011111174  
(54) • *Einstellvorrichtung*  
• *Dispositif de réglage*  
• *Setting device*  
(71) KERN Micro- und Feinwerktechnik GmbH & Co. KG, Olympiastraße 2, 82438 Eschenlohe, DE  
(72) Fritz, Matthias, 82438 Eschenlohe, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**F16M 11/04** → (51) **F16M 7/00**

**F16M 11/04** → (51) **F16M 13/04**

(51) **F16M 11/10** (11) **2 562 461 A2**  
**F16M 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12171096.6 (22) 06.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 CN 201110244941  
(54) • *Variable Verbundträgerstruktur zum Tragen eines elektronischen Produktes*  
• *Variable composite support structure for supporting an electronic product*  
• *Structure de support composite variable destinée à supporter un produit électronique*  
(71) Shen, Cheng-Hsien, 1F., No. 196, Yi'an Street Annan District, Tainan City 709, TW  
(72) Shen, Cheng-Hsien, Tainan City 709, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

**F16M 11/10** → (51) **F16M 7/00**

**F16M 11/14** → (51) **F16M 13/04**

**F16M 11/18** → (51) **F16M 7/00**

**F16M 13/00** → (51) **F16M 11/10**

(51) **F16M 13/04** (11) **2 562 462 A2**  
**G02B 27/01** **F16M 11/14**  
**F16M 11/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12192433.6 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 06.07.2009 US 223115 P  
(54) • *Haltevorrichtung für ein mobiles Multimedia-Endgerät*  
• *Holding device for a mobile multimedia terminal*  
• *Dispositif de retenue pour un terminal multimédia mobile*  
(71) Headflat GmbH, Blumenstrasse 27, 76316 Malsch, DE  
(72) Keune, Dirk, 76316 Malsch, DE  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE  
(62) 09008836.0 / 2 103 862

(51) **F16N 13/00** (11) **2 562 463 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12177840.1 (22) 25.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011053022  
(54) • *Schmierstoffpumpeneinheit*  
• *Lubricant pump unit*  
• *Unité de pompe à lubrifiant*  
(71) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE  
(72) Köppel, Bernhard, 91257 Pegnitz, DE  
Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE  
Wollner, Alois, 91284 Neuhaus, DE  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16P 3/08** (11) **2 562 464 A1**  
**F16P 3/12** **E05F 15/00**  
**F16D 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 11179022.6 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Arretierungs-Vorrichtung*  
• *Locking device*  
• *Dispositif d'arrêt*  
(71) Strasser Maschinenbau GmbH, Hauptstrasse 66, D-88276 Berg/Ravensburg, DE  
(72) Strasser, Karl-Heinz, 88276 Berg/Ravensburg, DE  
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

**F16P 3/12** → (51) **F16P 3/08**

(51) **F16T 1/20** (11) **2 562 465 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178440.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Automatischer Strömungskondensatabscheider*  
• *Auto flow steam trap*  
• *Purgeur automatique de débit de vapeur*  
(71) Yu Shen Machinery Co., Ltd., 3F., No. 20, Aly. 23, Ln. 281, Sec. 3 Zhongyang Road Tucheng District, New Taipei City, TW  
(72) Yang, Yung-Sho, New Taipei City, Taiwan, TW  
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **F17C 13/00** (11) **2 562 466 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12179121.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 TW 100130469  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Halten von Kraftstoff*  
• *Container safety device for containing fuel*  
• *Dispositif de sécurité pour contenir du carburant*  
(71) Li-Siang-Jia Energy Saving Technology Co. Ltd., No. 982, Jiuru 1st Road Sanmin District, Kaohsiung City, TW  
(72) Kuo, Chia-Chun, Kaohsiung City, TW  
(74) Baumann, Rüdiger Walter, Bodenehrweg 10, 87700 Memmingen, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 562 467 A1**  
**F21V 29/00** **F21Y 101/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771805.6 (22) 04.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/055062 04.03.2011  
(87) WO 2011/132465 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096994  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *ILLUMINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KITAMURA, Yoshiyuki, Osaka 545-8522, JP  
NAGATA, Hiroaki, Osaka 545-8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 562 468 A1**  
**F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771836.1 (22) 28.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/057524 28.03.2011  
(87) WO 2011/132499 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096995  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *ILLUMINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) TERAZAWA, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
TSUTSUMI, Yasuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 562 469 A2**  
**F21V 7/00** **F21V 23/00**  
**F21V 29/00** **F21Y 101/02**  
**F21V 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12188866.3 (22) 15.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.10.2007 JP 2007268769  
31.07.2008 JP 2008198625  
(54) • *Lampe mit lichtemittierendem Element und Beleuchtungseinheit*  
• *Light emitting element lamp and lighting equipment*  
• *Lampe à élément émetteur de lumière et équipement d'éclairage*  
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
(72) Hisayasu, Takeshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Osawa, Shigeru, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Tanaka, Toshiya, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
(62) 08838942.4 / 2 199 658

**F21S 2/00** → (51) **F21V 11/14**

**F21S 2/00** → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 562 470 A2**  
**F21V 23/06** **H05K 3/28**  
**H05K 3/40** **H01R 12/51**  
F21Y 101/02  
(25) En (26) En  
(21) 12180113.8 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 IT TO20110774  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beleuchtungs-  
vorrichtung und entsprechende Be-  
leuchtungsvorrichtung*  
• *A method of producing a lighting device,  
and a corresponding lighting device*  
• *Procédé de production d'un dispositif  
d'éclairage et dispositif d'éclairage  
correspondant*  
(71) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1,  
81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM  
EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3,  
20126 Milano, IT  
(84) IT  
(72) Katzler, Gerald, 31040 Trevignano, IT  
Scordino, Alessandro, 30031 Dolo, IT  
Zanon, Franco, 36022 Cassola, IT

(51) **F21S 8/00** (11) **2 562 471 A1**  
**F21V 7/00** **F21W 121/00**  
F21Y 101/02  
(25) En (26) En  
(21) 12174434.6 (22) 21.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 12.04.2010 IT BS20100070  
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit rohrförmigen  
Elementen*  
• *Lighting device with tubular elements*  
• *Dispositif d'éclairage avec éléments  
tubulaires*  
(71) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo  
(Brescia), IT  
(72) Gilad, Ron, I-25073 Bovezzo, Brescia, IT  
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-  
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122  
Brescia, IT  
(62) 11717336.9 / 2 558 773

**F21S 8/08** → (51) **B60Q 1/08**

**F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/26**

**F21S 8/10** → (51) **H01L 27/15**

(51) **F21S 11/00** (11) **2 562 472 A1**  
**F21V 7/06** **G02F 1/35**  
**G02F 1/37** **G02B 5/10**  
**G02B 17/00** **G02F 1/01**  
**G02B 27/14**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10850059.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072162 23.04.2010  
(87) WO 2011/130925 2011/43 27.10.2011

(54) • *LICHTKONZENTRATIONSVORFAHREN,  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
UND SOLARZELLENBATTERIESYSTEM*  
• *LIGHT CONVERGENCE DEVICE, MANU-  
FACTURING METHOD THEREOF AND  
SOLAR BATTERY SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE CONVERGENCE DE  
LUMIÈRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION ET SYSTÈME DE PILE SOLAIRE*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology  
Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg.  
Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen,  
Guangdong 518054, CN  
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong  
518054, CN  
HUANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518054,  
CN  
WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518054,  
CN  
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F21V 5/00** → (51) **F21V 17/06**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 7/06** → (51) **F21S 11/00**

**F21V 8/00** → (51) **B60Q 1/26**

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 11/14** (11) **2 562 473 A1**  
**F21S 2/00** **F21Y 101/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11772118.3 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059986 22.04.2011  
(87) WO 2011/132787 2011/43 27.10.2011  
(30) 28.04.2010 JP 2010104526  
23.04.2010 JP 2010100348

(54) • *OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSARMA-  
TUR UND OBERFLÄCHENBELEUCH-  
TUNGSVORRICHTUNG*  
• *SURFACE ILLUMINATION FIXTURE AND  
SURFACE ILLUMINATION DEVICE*  
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE ET  
DISPOSITIF ASSOCIÉ*  
(71) Opto Design, Inc., 3-2-6-108, Minami-  
osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP  
(72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364,  
JP  
SATO, Hiroyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-  
0364, JP  
SATO, Rihito, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364,  
JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **F21V 17/06** (11) **2 562 474 A2**  
**F21V 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12178945.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 JP 2011182151  
24.08.2011 JP 2011182152  
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Illumination device*  
• *Dispositif d'illumination*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Nakamura, Kyohei, Chuo-ku, Osaka 540-  
6207, JP  
Okada, Toshizumi, Chuo-ku, Osaka 540-  
6207, JP  
Sekii, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207,  
JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**F21V 19/00** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 23/00** (11) **2 562 475 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12179370.7 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 JP 2011181919  
23.08.2011 JP 2011181920  
23.08.2011 JP 2011181921  
(54) • *LED-Einheit und Beleuchtungsvorrichtung  
damit*  
• *LED unit and illumination device using the  
same*  
• *Unité DEL et dispositif d'éclairage lyutili-  
sant*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Takeda, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-  
6207, JP  
Bannai, Minoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207,  
JP  
Maruyama, Toyohiro, Chuo-ku, Osaka 540-  
6207, JP  
Oosugi, Takasi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,  
JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**F21V 23/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 23/02** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 23/04** → (51) **B60Q 1/08**

**F21V 23/06** → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 562 476 A1**  
**F21S 2/00** **F21V 23/02**  
**F21Y 101/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771837.9 (22) 28.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/057525 28.03.2011  
(87) WO 2011/132500 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096231

(54) • *WÄRMEABSCHWÄCHUNGSVORRICH-  
TUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICH-  
TUNG*  
• *HEAT DISSIPATING DEVICE AND ILLU-  
MINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISSIPATION DE  
CHALEUR ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) TERAZAWA, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**F21V 29/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 33/00** → (51) **B44C 5/04**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 11/14**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/00**

**F22B 1/18** → (51) **C21C 5/52**

**F22B 1/18** → (51) **F01K 7/00**



<b>F22B 1/18</b>	→ (51) <b>F01K 13/02</b>
<b>F22B 3/04</b>	→ (51) <b>C21C 5/52</b>
<b>F22B 35/18</b>	→ (51) <b>F01K 7/00</b>
<b>F23B 40/02</b>	→ (51) <b>F23K 3/18</b>
(51) <b>F23J 1/02</b>	(11) <b>2 562 477 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 11006950.7	(22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Entschlacker zur Austragung von Verbrennungsrückständen einer Verbrennungsanlage</i></li> <li>• <i>Deslagger for removing combustion remnants from a combustion assembly</i></li> <li>• <i>Dispositif de décrassage destiné à la sortie de résidus de combustion d'une installation de combustion</i></li> </ul>
(71) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH	
(72) Brennwald, Werner, 8413 Neftenbach, CH	
(74) Fraefel, Christoph, Schaad Balass Menzl & Partner AG Patentanwälte Dufourstrasse 101 P.O. Box, CH-8034 Zürich, CH	
<b>F23J 15/00</b>	→ (51) <b>B01D 53/62</b>
<b>F23K 3/00</b>	→ (51) <b>F23K 3/18</b>
(51) <b>F23K 3/18</b>	(11) <b>2 562 478 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 12006049.6	(22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.08.2011 DE 10201111753	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Brennstofffördevorrichtung für einen Ofen</i></li> <li>• <i>Fuel supply device for an oven</i></li> <li>• <i>Dispositif d'acheminement de combustible pour un four</i></li> </ul>
(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT	
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>2 562 479 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 12180538.6	(22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.08.2011 GB 201114745	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wandelemente für Gasturbinenmotoren</i></li> <li>• <i>Wall elements for gas turbine engines</i></li> <li>• <i>Éléments muraux pour moteurs à turbine à gaz</i></li> </ul>
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	
(72) Gregory, Jonathan, Cheltenham, Gloucestershire GL53 9DT, GB	
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB	
<b>F23R 3/28</b>	→ (51) <b>F02C 7/228</b>
<b>F23R 3/34</b>	→ (51) <b>F02C 7/228</b>

(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 562 480 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 12181167.3	(22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.08.2011 DE 102011081303	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Überwachungsvorrichtung für Kochfelder</i></li> <li>• <i>Monitoring device for hotplates</i></li> <li>• <i>Dispositif de surveillance pour champs de cuisson</i></li> </ul>
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Harder, Stefan, 86415 Mering, DE	
(74) Has, Uwe, 84579 Unterneukirchen, DE Schuhbäck, Peter, 83329 Holzhausen, DE Zeraschi, Monika, 83301 Traunreut, DE	
<b>F24C 15/02</b>	→ (51) <b>E05F 1/12</b>
(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 562 481 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 12180512.1	(22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.08.2011 DE 102011081301	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Luftaufbereitungsvorrichtung und Dunstabzugsvorrichtung</i></li> <li>• <i>Air preparation device and fume hood device</i></li> <li>• <i>Dispositif de préparation d'air et dispositif d'aspiration de vapeur</i></li> </ul>
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Eich, Holger, 76287 Rheinstetten, DE Metz, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE Schnatz, Martina, 75015 Bretten, DE	
(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 562 482 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 12180514.7	(22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.08.2011 DE 102011081302	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Filterelement und Dunstabzugsvorrichtung</i></li> <li>• <i>Filter element and fume hood device</i></li> <li>• <i>Élément de filtre et hotte aspirante</i></li> </ul>
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Eich, Holger, 76287 Rheinstetten, DE Metz, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE Schnatz, Martina, 75015 Bretten, DE	
(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 562 483 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 12181203.6	(22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.08.2011 DE 102011081300	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Filterelement und Dunstabzugsvorrichtung</i></li> <li>• <i>Filter element and fume hood device</i></li> <li>• <i>Élément de filtre et hotte aspirante</i></li> </ul>
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Eich, Holger, 76287 Rheinstetten, DE Metz, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE	

Schnatz, Martina, 75015 Bretten, DE	
(51) <b>F24F 3/147</b>	(11) <b>2 562 484 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 12006951.3	(22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Hydraulikvorrichtung und Verdunstungssystem mit dieser Hydraulikvorrichtung</i></li> <li>• <i>Hydraulic device and evaporative system with such hydraulic device</i></li> <li>• <i>Dispositif hydraulique et système d'évaporation avec un tel dispositif hydraulique</i></li> </ul>
(71) Condair AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon, CH	
(72) Münzberg, Gerhard, 8758 Obstalden, CH Blaser, Patrick, 6440 Brunnen, CH Hiscock, Neal, Littlehampton BN17 6QX, GB Gaunt, Michael, Brighton BN1 8XB, GB Wheeler, Nathanael, Portsmouth PO3 5BN, GB	
(74) Fischer, Britta Ruth, et al, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
<b>F24F 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 3/147</b>
<b>F24H 1/00</b>	→ (51) <b>F24H 1/14</b>
(51) <b>F24H 1/14</b>	(11) <b>2 562 485 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 12181753.0	(22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.08.2011 DE 10201111606	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Medienheizer</i></li> <li>• <i>Media heater</i></li> <li>• <i>Chauffage de milieux</i></li> </ul>
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE	
(72) Müller, Helmut, 74394 Hessigheim, DE Giffels, Thomas, 70469 Stuttgart, DE	
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE	
(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 562 486 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 11178326.2	(22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Adapter</i></li> <li>• <i>Adapter</i></li> <li>• <i>Adaptateur</i></li> </ul>
(71) GREENoneTEC, Solarindustrie GmbH Energieplatz 1, 9300 St. Veit/Glan, AT	
(72) Hochreiter, Erwin, 8020 Klagenfurt, AT Koschier, Günter, 9314 Launsdorf, AT	
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	
(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 562 487 A1</b>
<b>E04D 1/12</b>	<b>E04D 1/34</b>
<b>H01L 31/048</b>	
(25) De	(26) De
(21) 11178674.5	(22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

- (54) • *Anordnung von mehreren Rahmen zur Halterung von plattenförmigen Elementen auf einer Oberfläche sowie Seitenprofil für einen Rahmen zur Verwendung in einer solchen Anordnung*  
• *Assembly of multiple frames for holding board-shaped elements on a surface and side profile for a frame for use in such an assembly*  
• *Agencement de plusieurs cadres pour la retenue d'éléments en forme de plaques sur une surface ainsi que profilé latéral pour un cadre destiné à l'utilisation dans un tel agencement*
- (71) Milboro Aktiengesellschaft, Industriestrasse 26, 9491 Ruggell, LI  
(72) Lechthaler, Andreas, 6710 Nenzing, AT  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 562 488 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11179062.2 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haltevorrichtung zum Halten eines Foto-voltaik- oder Solarkollektormoduls*  
• *Holding device for holding a photovoltaic or solar collector module*  
• *Dispositif de support pour module de collecteur photovoltaïque ou solaire*
- (71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH  
(72) Szacsavay, Tamás, 9479 Oberschan, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**F25B 1/00** → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25B 9/00** (11) **2 562 489 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850178.4 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002945 23.04.2010  
(87) WO 2011/132231 2011/43 27.10.2011  
(54) • *KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *COOLING SYSTEM AND COOLING METHOD*  
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP  
(72) LI, Rui, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8585, JP  
KOIZUMI, Tatsuo, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8585, JP  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F25B 15/04** → (51) **F02M 33/08**

- (51) **F25B 43/00** (11) **2 562 490 A1**  
**F25B 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771706.6 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/001566 17.03.2011  
(87) WO 2011/132362 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098516  
(54) • *KÜHLSCHRANK*  
• *REFRIGERATOR*  
• *RÉFRIGÉRATEUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SATO, Shigehiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F25B 45/00** (11) **2 562 491 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178644.8 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühlsystem und Verfahren zum Betreiben eines Kühlsystems*  
• *Filling system for transferring refrigerant to a refrigeration system and method of operating a filling system*  
• *Système de réfrigération et procédé de fonctionnement d'un système de réfrigération*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Cording, Louis, 6400 Sonderborg, DK

- (51) **F25B 45/00** (11) **2 562 492 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178649.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Einfüllen von Kühlmittel in ein Kühlsystem*  
• *Method and system for filling a refrigerant into a refrigeration system*  
• *Procédé et système de remplissage d'un réfrigérant dans un système de réfrigération*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Cording, Louis, 6400 Sonderborg, DK

- (51) **F25B 45/00** (11) **2 562 493 A1**  
**F25B 49/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771899.9 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/059061 12.04.2011  
(87) WO 2011/132564 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097957  
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜLLUNG EINES KLIMAAANLAGEN-KÜHLGERÄTES*  
• *AIR CONDITIONER REFRIGERANT FILLING METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE FRIGORIGÈNE POUR DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) KATO, Takahiro, Tokyo 108-8215, JP  
ENYA, Atsushi, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F25B 49/02** → (51) **F25B 45/00**

- (51) **F25C 1/04** (11) **2 562 494 A2**  
**F25C 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12181709.2 (22) 24.08.2012

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

BA ME

- (30) 26.08.2011 KR 20110086062  
(54) • *Eisherstellungsvorrichtung eines Kühlschranks und Anordnungsverfahren dafür*  
• *Ice making apparatus of refrigerator and assembling method thereof*  
• *Appareil de fabrication de glace d'un réfrigérateur et son procédé d'assemblage*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Bumseup, Gyeongsangnam-Do, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F25C 5/06** → (51) **F25C 1/04**

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 562 495 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181277.0 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 CN 201110252375  
(54) • *Kühlschrank*  
• *Refrigerator*  
• *Réfrigérateur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Diao, Wentao, 210046 Nanjing, CN  
Dou, Benhe, 210046 Nanjing, CN  
Li, Pingan, 210046 Nanjing, CN

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 562 496 A2**  
**B32B 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12005600.7 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 DE 10201111476  
13.10.2011 DE 10201115979  
24.07.2012 DE 102012014555  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils eines Kühl- und/oder Gefriergerätes*  
• *Method for manufacturing a component of a cooling and/or freezing device*  
• *Procédé de fabrication d'un composant d'un appareil de réfrigération et/ou de refroidissement*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT  
(72) Gruidl, Thomas Dipl.-Ing., 9781 Oberdrauburg, AT  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 562 497 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180095.7 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 KR 20110083764  
(54) • *Kühlschrank*  
• *Refrigerator*  
• *Réfrigérateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kang, Byeong Kook, 506-251 Gwangju, KR

Jung, Sang Gyu, 461-894 Gwangju-si, KR  
Park, Sung Cheul, 506-306 Gwangju, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 562 498 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180496.7 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 TR 201108590  
(54) • *Kühlvorrichtung*  
• *A cooling device*  
• *Dispositif de refroidissement*  
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,  
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Uzunkaya, Erhan, 45030 Manisa, TR  
(74) Inci, Omer Can, 45030 Manisa, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza  
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **F25D 27/00** (11) **2 562 499 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12005922.5 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201161527676 P  
10.08.2012 US 201213571503  
(54) • *Kühlschrank mit extern angebrachter Be-  
leuchtung*  
• *Refrigerator with externally mounted  
lighting*  
• *Réfrigérateur avec éclairage monté exté-  
rieurement*  
(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road,  
Ann Arbor MI 48106, US  
(72) Van Beek, Jacco, 4835 Breda EC, NL  
Wessels, Wilco, 4821 Ulvenhout AE, NL  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitz-  
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **2 562 500 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12005921.7 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201161527708 P  
14.08.2012 US 201213585205  
(54) • *Absorptionskühlschrank mit Temperatur-  
regulierung*  
• *Absorption refrigerator with temperature  
control*  
• *Système de contrôle de la température  
pour un réfrigérateur à absorption*  
(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road,  
Ann Arbor MI 48106, US  
(72) Berkout, Pieter Dirk, 3317EA Dordrecht, NL  
Moelands, Joost, 4823GL Breda, NL  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitz-  
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**F25J 1/00** → (51) **F25J 1/02**

(51) **F25J 1/02** (11) **2 562 501 A2**  
**F25J 1/00** F17C 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 12181224.2 (22) 21.08.2012

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

BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216803  
(54) • *Verfahren und System zur Kleinserienpro-  
duktion von Flüssigerdgas (LNG) und kalt  
komprimiertem Gas (CN) aus Niedrig-  
druck-Erdgas*  
• *Method and system for the small-scale  
production of liquified natural gas (Lng)  
and cold compressed gas (ccng) from  
low-pressure natural gas*  
• *Procédé et système de production à petite  
échelle de gaz naturel liquéfié (GNL) et de  
gaz comprimé froid à partir de gaz naturel  
à basse pression*

(71) Vandor, David, 26 Leroy Avenue, Tarrytown,  
NY 10591, US  
(72) Vandor, David, Tarrytown, NY 10591, US  
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

(51) **F25J 3/02** (11) **2 562 502 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11306060.2 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Installation zur Bereitstel-  
lung eines gasförmigen Kohlenstoffmono-  
oxids durch kryogene Destillation*  
• *Process and installation for supplying  
gaseous carbon monoxide by cryogenic  
distillation*  
• *Procédé et installation pour la fourniture  
d'un monoxyde de carbone gazeux par  
distillation cryogénique*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR  
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES  
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai  
d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) Brocheriou, Emmanuelle, 94430 Chenne-  
vieres sur Marne, FR  
Prasad, Bhadri, 94500 Champigny sur  
Marne, FR  
Rivoal, Audrey, 92000 Nanterre, FR  
Victor, Marie-Pascal, 75018 Paris, FR  
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE,  
SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET  
L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES  
CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex  
07, FR

**F25J 3/04** → (51) **B01D 46/00**

(51) **F26B 25/00** (11) **2 562 503 A2**  
**B01D 53/18**  
(25) De (26) De  
(21) 12180422.3 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 DE 202011104983 U  
(54) • *Trocknungssystem und -verfahren zur  
Lackrocknung*  
• *Drying system and method for drying  
varnish*  
• *Système et procédé de séchage pour le  
séchage de laque*  
(71) Crone Wärmetechnik GmbH, Schuhmacher-  
strasse 25, 26817 Rhaderfehn, DE  
(72) Crone, Fokko, 26817 Rhaderfehn, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-  
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,  
DE

**F27B 3/10** → (51) **C21C 5/52**

**F27B 3/18** → (51) **C22B 21/06**

**F27B 3/24** → (51) **C21C 5/52**

**F27B 3/26** → (51) **C21C 5/52**

**F27B 3/28** → (51) **C21C 5/52**

(51) **F27B 7/20** (11) **2 562 504 A1**  
**F27D 17/00** **F27D 99/00**  
**F16K 3/02** **F16K 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 12181237.4 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 DE 102011052963  
(54) • *Klinkerbrennofen mit Schieber für Tertiär-  
luftkanal*  
• *Clinker kiln with slider for tertiary air duct*  
• *Clinker de fourneau avec curseur pour  
conduit d'air tertiaire*  
(71) IKN GmbH, Mittelstrasse 4-5, 31535 Neu-  
stadt, DE  
(72) von Wedel, Karl, 31535 Neustadt, DE  
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier &  
Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim,  
DE

**F27D 17/00** → (51) **C21C 5/52**

**F27D 17/00** → (51) **F27B 7/20**

**F27D 19/00** → (51) **C21C 5/52**

**F27D 27/00** → (51) **C22B 21/06**

**F27D 99/00** → (51) **F27B 7/20**

**F28D 1/053** → (51) **F28F 9/02**

**F28D 1/053** → (51) **F28F 9/18**

(51) **F28D 7/08** (11) **2 562 505 A1**  
**F28F 9/02** **H02K 9/14**  
**H02K 9/19**

(25) En (26) En  
(21) 12180743.2 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 IT C020110033  
(54) • *Integrierter druckausgleichender Wär-  
metauscher und Verfahren*  
• *Integrated pressure compensating heat  
exchanger and method*  
• *Échangeur de chaleur et procédé à  
compensation de pression intégré*  
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Mat-  
teucci, 50127 Florence, IT  
(72) Giachetti, Silvio, 50127 Florence, IT  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global  
Patent Operation - Europe GE International  
Inc. 15 John Adam Street, London WC2N  
6LU, GB

(51) **F28D 7/16** (11) **2 562 506 A1**  
**F28F 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 11178395.7 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (54) • *Rohrbündelwärmeübertrager*  
• *Shell-and-tube heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur à calandre*
- (71) Yu Shen Machinery Co., Ltd., 3F., No. 20, Aly. 23, Ln. 281, Sec. 3 Zhongyang Road Tucheng District, New Taipei City, TW
- (72) YANG, Yung-Sho, New Taipei City, Taiwan, TW
- (74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 562 507 A1**  
**F28D 1/053**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771943.5 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059377 15.04.2011  
(87) WO 2011/132608 2011/43 27.10.2011  
(30) 04.04.2011 JP 2011082648  
23.04.2010 JP 2010099776

- (54) • *WASSERKASTEN FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*  
• *HEADER TANK FOR HEAT EXCHANGER*  
• *COLLECTEUR DE TÊTE POUR ÉCHANGE DE CHALEUR*

- (71) Calsonic Kasei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
- (72) KATO, Masahiro, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP  
KANEDA, Takashi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F28F 9/02** → (51) **F28D 7/08**

(51) **F28F 9/18** (11) **2 562 508 A1**  
**F28D 1/053**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771872.6 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058763 07.04.2011  
(87) WO 2011/132536 2011/43 27.10.2011  
(30) 29.10.2010 JP 2010243173  
19.04.2010 JP 2010095643

- (54) • *WÄRMETAUSCHER UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DEN WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR ASSEMBLING HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET METHODE D'ASSEMBLAGE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR*

- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) MATSUMOTO, Yuuichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
IINO, Yusuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**F28F 27/00** → (51) **F28D 7/16**

(51) **F41C 33/06** (11) **2 562 509 A2**  
**B60R 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12005678.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.08.2011 DE 10201111254

- (54) • *Waffenbox*  
• *Gun box*  
• *Boîte pour armes*
- (71) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel 2, 38448 Wolfsburg, DE
- (72) Schulze, Dirk, DE - 29378 Wittingen, DE
- (74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozialität Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G01B 3/10** (11) **2 562 510 A2**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11772236.3 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002858 21.04.2011  
(87) WO 2011/132948 2011/43 27.10.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 23.04.2010 KR 20100037804

- (54) • *MASSBAND MIT SELBSTREGULIERENDEM GESCHWINDIGKEITSTEUERUNGSMECHANISMUS*  
• *TAPE MEASURE WITH SELF-REGULATING SPEED CONTROL MECHANISM*  
• *MESURE DE BANDE À MÉCANISME DE COMMANDE DE VITESSE À RÉGULATION AUTOMATIQUE*

- (71) Komelon Corporation, 575 Jangrim 2-dong Saha-gu, Busan 604-846, KR
- (72) KANG, Dong-Hun, Busan 604-815, KR
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G01B 5/25** (11) **2 562 511 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12175575.5 (22) 09.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 TW 100130228
- (54) • *Verfahren zum Ausrichten von Drehwellen von Drehmaschinen miteinander*  
• *Method of aligning rotating shafts of rotary machines with each other*  
• *Procédé d'alignement d'arbres rotatifs de machines rotatives les uns avec les autres*

- (71) China Steel Corporation, 1 Chung-Kang Road Siaogang District, 81233 Kaohsiung, TW
- (72) Yeh, Wen-An, 830 Kaohsiung City, TW
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **2 562 512 A1**  
**G01D 5/12** **H02K 24/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11178844.4 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehgeber*  
• *Rotary encoder*  
• *Codeur rotatif*
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Wagner, Rolf, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **2 562 513 A1**  
**G01B 11/08** **G01B 11/28**  
**G01N 15/02** **G01N 21/84**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11765827.8 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/058399 01.04.2011  
(87) WO 2011/125927 2011/41 13.10.2011  
(30) 01.04.2010 JP 2010084986

- (54) • *PARTIKELMESSSYSTEM UND PARTIKELMESSVERFAHREN*  
• *PARTICLE MEASURING SYSTEM AND PARTICLE MEASURING METHOD*  
• *SYSTÈME DE MESURE DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PARTICULES*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) ITO Nobuaki, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01B 11/00** → (51) **B66F 9/075**

**G01B 11/08** → (51) **G01B 11/00**

**G01B 11/16** → (51) **G01L 1/24**

**G01B 11/28** → (51) **G01B 11/00**

**G01B 21/20** → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01C 21/26** (11) **2 562 514 A1**  
**B60L 11/18** **H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771918.7 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/059177 13.04.2011  
(87) WO 2011/132583 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095805

- (54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *INFORMATION PROVISION DEVICE AND INFORMATION PROVISION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NAKAZAWA, Takuji, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 562 515 A1**  
**G09B 29/00** **G09B 29/10**  
**G09G 3/20** **G09G 5/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11772123.3 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/060002 19.04.2011  
(87) WO 2011/132792 2011/43 27.10.2011  
(30) 25.06.2010 JP 2010158280  
25.06.2010 JP 2010158279  
25.06.2010 JP 2010158278  
06.05.2010 JP 2010117760  
23.04.2010 JP 2010112614

- (54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*  
• *NAVIGATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*

- (71) TSUYUKI, Toshio, 865-1-3-352 Kajiya Yugaracho, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0313, JP

- (72) TSUYUKI, Toshio, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0313, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01D 5/12** → (51) **G01B 7/30**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 562 516 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195491.3 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 JP 2011183918  
(54) • *Rotationssensor und Rotationswinkel- erfassungsvorrichtung*  
• *Rotation sensor and rotational angle detection apparatus*  
• *Capteur de rotation et appareil de détec- tion d'angle de rotation*  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3- chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542- 8502, JP  
(72) Kichise, Hiroshi, Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 562 517 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178266.0 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ultraschall-Durchflussmesser mit einem am Strömungskanal haftenden Wandler*  
• *Ultrasonic flow meter with transducers adhered to flow channel*  
• *Débitmètre à ultrasons doté de transduc- teurs adhérents au canal d'écoulement*  
(71) Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK  
(72) Laursen, Peter Schmidt, 8660 Skanderborg, DK  
Sørensen, Jens Lykke, 8330 Beder, DK  
Nielsen, Søren Tønnes, 8355 Solbjerg, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang- gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**G01F 1/74** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01F 9/02** (11) **2 562 518 A1**  
**B60R 16/023**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306059.4 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bewertung der Fahrweise eines Fahrzeuges*  
• *Device and method for evaluating the driving of a vehicle.*  
• *Dispositif et procédé d'évaluation de la conduite d'un véhicule*  
(71) Dufournier, Arnaud, 13 Rue Cuvier, 63000 Clermont Ferrand, FR  
(72) Dufournier, Arnaud, 63000 Clermont Ferrand, FR  
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

**G01F 23/30** → (51) **F01N 3/20**

**G01J 1/02** → (51) **H01L 41/113**

**G01J 3/02** → (51) **G01J 3/10**

- (51) **G01J 3/10** (11) **2 562 519 A2**  
**G01J 3/42** **G01J 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12180539.4 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 DE 102011081570  
(54) • *Strahlungsquelle*  
• *Radiation source*  
• *Source de rayonnement*  
(71) Innovative Sensor Technology IST AG, In- dustriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH  
(72) Holoubek, Jiri, 9630 Wattwil, CH  
Thapliyal, Ratnesh, 8052 Oerlikon Zürich, CH  
Bürgler, Thomas, 9620 Lichtensteig, CH  
Krogmann, Florian, 9500 Wil, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma- rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01J 3/42** → (51) **G01J 3/10**

- (51) **G01J 3/51** (11) **2 562 520 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771704.1 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/001506 15.03.2011  
(87) WO 2011/132360 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099830  
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR MESSUNGEN SOWIE LEUCHTKRAFTKOLORIMETER UND KOLORIMETER DAMIT*  
• *OPTICAL SYSTEM FOR MEASUREMENTS, AND LUMINANCE COLORIMETER AND COLORIMETER USING SAME*  
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR DES MESURES, ET COLORIMÈTRE DE LUMI- NANCE ET COLORIMÈTRE UTILISANT UN TEL SYSTÈME*

- (71) Konica Minolta Optics, Inc., 91, Daisennishi- machi 3-cho Sakai-ku, Saka-shi, Osaka 590- 8551, JP  
(72) TSURUTANI, Katsutoshi, Sakai-shi Osaka 590-8551, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G01J 5/60** → (51) **F24C 7/08**

**G01K 3/08** → (51) **H02H 6/00**

- (51) **G01K 11/26** (11) **2 562 521 A2**  
**G01K 13/06** **G01L 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 12170157.7 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.07.2011 DE 102011106699  
(54) • *Linearbewegungsvorrichtung mit Oberflä- chenwellensensor und drahtloser Sensor- signalübertragung*  
• *Linear movement device with surface wave sensor and wireless sensor signal transfer*  
• *Dispositif de déplacement linéaire avec capteur des ondes de surface et transfert sans fil du signal du capteur*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Senft, Daniel, 96160 Geiselwind, DE

- (74) Maß, Harald, et al, Bosch Rexroth AG Pa- tentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

**G01K 13/06** → (51) **G01K 11/26**

**G01L 1/16** → (51) **G01K 11/26**

- (51) **G01L 1/24** (11) **2 562 522 A1**  
**G01B 11/16**  
(25) Ru (26) En  
(21) 10850337.6 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) RU 2010/000369 01.07.2010  
(87) WO 2011/133063 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 RU 2010116023  
(54) • *TENSOMETRISCHER WANDLER*  
• *TENSOMETRIC TRANSDUCER*  
• *CONVERTISSEUR TENSIONMÉTRIQUE*  
(71) Poyarkov, Alexander Vladimirovich, Oktyabrskiy pr-kt 4-88 Troitsk, Moskovskaya obl. 142190, RU  
(72) SHATOV, Vladimir Alexandrovich, Moscow 127322, RU  
RAFAILOVICH, Alexei Sergeevich, Novo- sibirsk 630056, RU  
FEDORININ, Viktor Nikolaevich, Novosibirsk 630128, RU  
PAULISH, Andrei Georgievich, Novosibirsk 630117, RU

- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **G01L 3/24** (11) **2 562 523 A1**  
**B62M 6/50** **B62K 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12181783.7 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 NL 2007295  
(54) • *Verfahren zur Messung der Eingangleis- tung eines Fahrrads*  
• *Input performance measurement system for a bicycle*  
• *Système de mesure de performance d'en- trée pour bicyclette*  
(71) Tacx B.V., Bedrijfssterrein Maaldrift Rijks- straatweg 52, 2241 BW Wassenaar, NL  
(72) Tacx, Johannes Jacobus Hubertus, 2241 BW Wassenaar, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **G01L 9/04** (11) **2 562 524 A1**  
**G01L 19/14** **G01L 19/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11771498.0 (22) 24.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/070528 24.01.2011  
(87) WO 2011/131045 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 PCT/CN2010/156192  
(54) • *PAKETSTRUKTUR FÜR EINEN SILICI- UMDRUCKSENSOR*  
• *PACKAGE STRUCTURE FOR SILICON PRESSURE SENSOR*  
• *STRUCTURE DE BOÎTIER DE DÉTECTEUR DE PRESSION AU SILICIUM*  
(71) Advanced Platinum Technologies Co., Ltd, Building 9 Hujing Park No. 288 Shibawan Road Binhu, Wuxi, Jiangsu 214072, CN  
(72) ZHOU, Jingxun, Jiangsu 214072, CN



(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **G01L 11/02** (11) **2 562 525 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12180476.9 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113216439

(54) • *Systeme und Verfahren zur Durchführung von Temperatur- und Druckmessungen mit einer abstimmbaren Laserdiode*  
• *Systems and methods for making temperature and pressure measurements utilizing a tunable laser diode*  
• *Systèmes et procédés pour réaliser des mesures de température et de pression utilisant une diode laser accordable*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Badami, Vivek Venugopal, Schenectady, NY 12345, US

Mitra, Chayan, Schenectady, NY 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01L 19/06** → (51) **G01L 9/04**

**G01L 19/14** → (51) **G01L 9/04**

(51) **G01M 11/02** (11) **2 562 526 A1**

**G02B 27/09** **G02B 27/10**

(25) Zh (26) En

(21) 11838977.4 (22) 28.06.2011

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

(86) CN 2011/001063 28.06.2011

(87) WO 2012/174683 2012/52 27.12.2012

(30) 21.06.2011 CN 201110167236

(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER OPTISCHEN LEISTUNG EINES STRAHLFÖRMUNGSELEMENTS*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING OPTICAL PERFORMANCE OF BEAM SHAPING ELEMENT*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES PERFORMANCES OPTIQUES D'UN ÉLÉMENT DE MISE EN FORME DE FAISCEAU*

(71) Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics Chinese Academy of Sciences, No. 390 Qinghe Rd., Jiading Shanghai 201800, CN

(72) ZHU, Jing, Jiading Shanghai, 201800, CN HUANG, Huijie, Jiading Shanghai, 201800, CN

ZENG, Aijun, Jiading Shanghai, 201800, CN HU, Zhonghua, Jiading Shanghai, 201800, CN

YANG, Baoxi, Jiading Shanghai, 201800, CN CHEN, Ming, Jiading Shanghai, 201800, CN

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **2 562 527 A1**

(25) En (26) En

(21) 12188899.4 (22) 13.09.2006

(84) DE FR GB

(30) 22.09.2005 JP 2005276372

23.01.2006 JP 2006013796

24.02.2006 JP 2006048759

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zum Messen von Wellenlängendispersion eines optischen Wellenleiters*

• *Method, apparatus, and program for measuring wavelength dispersion of optical waveguide*

• *Procédé, appareil et programme de mesure de dispersion de longueur d'onde de guide d'onde optique*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Ito, Fumihiko, Tokyo, Tokyo 180-8585, JP Okamoto, Keiji, Tokyo, Tokyo 180-8585, JP

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(62) 06797930.2 / 1 927 838

(51) **G01M 11/02** (11) **2 562 528 A1**

(25) En (26) En

(21) 12188901.8 (22) 13.09.2006

(84) DE FR GB

(30) 22.09.2005 JP 2005276372

23.01.2006 JP 2006013796

24.02.2006 JP 2006048759

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zum Messen von Wellenlängendispersion eines optischen Wellenleiters*

• *Method, apparatus, and program for measuring wavelength dispersion of optical waveguide*

• *Procédé, appareil et programme de mesure de dispersion de longueur d'onde de guide d'onde optique*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Ito, Fumihiko, Tokyo, Tokyo 180-8585, JP Okamoto, Keiji, Tokyo, Tokyo 180-8585, JP

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(62) 06797930.2 / 1 927 838

(51) **G01M 11/08** (11) **2 562 529 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181606.0 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201113215969

31.07.2012 US 201213562832

(54) • *Verbundstruktur mit eingebettetem Messsystem*

• *Composite structure having an embedded sensing system*

• *Structure composite comportant un système de détection intégré*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Hunt, Jeffrey H., Thousand Oaks, CA California 91362, US

Belk, John H., Saint Louis, MO Missouri 63146, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01M 15/02** (11) **2 562 530 A2**

(25) De (26) De

(21) 12180772.1 (22) 17.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 AT 12052011

(54) • *Vorrichtung zur Versorgung eines Verbrennungsmotors auf einem Prüfstand mit zumindest einem Nutzmedium*

• *Device for supplying a combustion engine on a test bench with at least one usable medium*

• *Dispositif d'alimentation d'un moteur à combustion interne sur un banc d'essai avec au moins un fluide d'exploitation*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

Le Moteur Moderne, S.A. LMM - member of the AVL group, 5-9 Rue Benoit Frachon, 91127 Palaiseau Cedex, FR

(72) Chan, Louis, 91140 Villebon sur Yvette, FR Le Sommer, Philippe, 91190 Gif sur Yvette, FR

Schleifer, Karol, 8111 Judendorf, AT

(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **G01N 15/02** (11) **2 562 531 A2**

**B01D 45/04** **B01D 45/12**

**B01D 21/00** **B01D 21/26**

**B01L 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12156921.4 (22) 16.04.2008

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

(30) 16.04.2007 US 923609 P

17.04.2007 US 923837 P

16.10.2007 US 999131 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Teilchenfokussierung in Mikrokanälen*

• *Systems and methods for particle focusing in microchannels*

• *Systèmes et procédés de mise au point de particules dans des micro-canaux*

(71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) Toner, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US

DiCarlo, Dino, Los Angeles, CA 90024, US

Edd, John, Arlington, MA 02474, US

Irimia, Daniel, Charlestown, MA 02129, US

Russom, Aman, Cambridge, MA 02139, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 08745947.5 / 2 142 279

**G01N 15/02** → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01N 21/01** (11) **2 562 532 A1**

**G01N 21/31**

(25) Zh (26) En

(21) 10850067.9 (22) 04.06.2010

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

(86) CN 2010/073562 04.06.2010

(87) WO 2011/130933 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 CN 201010153974

23.04.2010 CN 201010153968

(54) • *OPTISCHES ERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHGEHENDEN LANGZEITÜBERWACHUNG DER FLÜSSIGKEITSKONZENTRATION*

• *OPTICAL DETECTING METHOD AND DEVICE FOR LONG-TERM*

*CONTINUOUSLY MONITORING LIQUID CONCENTRATION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE POUR CONTRÔLER DE FAÇON CONTINUE À LONG TERME UNE CONCENTRATION DE LIQUIDE*

(71) Zhejiang University, No. 38 Zheda Road, Xihu District Hangzhou Zhejiang 310027, CN

(72) YE, Shuming, Zhejiang 310027, CN

JIANG, Kai, Zhejiang 310027, CN

ZHU, Fan, Zhejiang 310027, CN



TANG, Yawei, Zhejiang 310027, CN  
(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Sweel-  
inckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G01N 21/03** → (51) **G01N 21/45**

**G01N 21/17** → (51) **G01N 21/45**

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/01**

**G01N 21/41** → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 21/45** (11) **2 562 533 A1**  
**C12Q 1/02** **G01N 21/03**  
**G01N 21/17** **G01N 33/483**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771919.5 (22) 13.04.2011

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

(86) JP 2011/059186 13.04.2011

(87) WO 2011/132584 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 JP 2010100284

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER  
MEMBRANPOTENTIALÄNDERUNG UND  
VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER  
MEMBRANPOTENTIALÄNDERUNG**

• **MEMBRANE POTENTIAL CHANGE  
DETECTION DEVICE AND MEMBRANE  
POTENTIAL CHANGE DETECTION  
METHOD**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION  
DE MODIFICATION DU POTENTIEL DE  
MEMBRANE**

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-  
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
435-8558, JP

(72) SUGIYAMA Norikazu, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP  
KATAOKA Takuji, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP  
IKEDA Takahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP

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

**G01N 21/53** → (51) **G08B 17/10**

**G01N 21/64** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 21/75** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 21/78** → (51) **G01N 31/22**

**G01N 21/84** → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01N 23/18** (11) **2 562 534 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12175905.4 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181812

05.09.2011 JP 2011193098

14.09.2011 JP 2011200983

(54) • **Verfahren zur Analyse einer Kautschuk-  
verbindung mit Füllpartikeln**  
• **Method for analyzing rubber compound  
with filler particles**

• **Procédé d'analyse d'un composé de  
caoutchouc avec des particules de charge**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-  
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Ito, Wakana, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
Naito, Masato, Kobe-shi, Hyogo 651-0072,  
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 562 535 A1**

(25) En (26) En

(21) 12194094.4 (22) 28.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 28.08.2006 AU 2006904681 P

01.09.2006 AU 2006904769 P

04.04.2007 AU 2007901780 P

(54) • **Detektionsvorrichtung und -verfahren**

• **Detection apparatus and method**

• **Procédé et appareil de détection**

(71) Detection Systems Pty.Ltd., 15 Clare Street,  
Bayswater VIC 3153, AU

(72) Maher, Anthony John, Vermont South,  
Victoria 3133, AU  
Maher, Lachlan John, Mount Evelyn, Victoria  
3796, AU

Maher, Cameron Anthony, Vermont South,  
Victoria 3133, AU

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

(62) 07784861.2 / 2 064 536

(51) **G01N 27/403** (11) **2 562 536 A1**

**G01N 27/414** **C12Q 1/68**

**G01N 33/543**

(25) En (26) En

(21) 11178294.2 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(54) • **Analytbestimmungsverfahren und inte-  
grierte Analytbestimmungsschaltung**

• **Analyte detection method and analyte  
detection integrated circuit**

• **Procédé de détection d'analyte et circuit  
intégré de détection d'analyte**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) Frederix, Filip, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Jedema, Friso Jacobus, Redhill, Surrey RH1  
1DL, GB

Van Steenwinkel, David, Redhill, Surrey  
RH1 1DL, GB

Suy, Hilco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semi-  
conductors Intellectual Property and  
Licensing Red Central 60 High Street,  
Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**G01N 27/414** → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 27/447** (11) **2 562 537 A1**

(25) En (26) En

(21) 12183414.7 (22) 18.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(27) 18.05.2007 PCT/EP2007/004468

(54) • **Prüfchip mit abgedichtetem Kanal**

• **Liquid sample test method and device  
with test chip and handling unit**

• **Puce de test avec canal étanchéifié**

(71) Medimate Holding B.V., Veldmaat 10, 7522  
NM Enschede, NL

(72) Staal, Steven, 7542 Enschede, NL

Floris, Jan, 7531 Enschede, NL

Blom, Marko Theodoor, 7534 Enschede, NL

Oonk, Johannes, 7522 Enschede, NL

(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group  
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße  
10a, 80331 München, DE

(62) 07725376.3 / 2 150 815

(51) **G01N 29/22** (11) **2 562 538 A1**

**G01N 29/28**

(25) En (26) En

(21) 12193870.8 (22) 14.09.2010

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

BA ME RS

(30) 29.09.2009 US 568737

08.06.2010 US 795833

(54) • **System eines Membran-gekoppelten Ul-  
traschallsensors zur Detektion von Fehl-  
stellen in rohrförmigen Werkstücken**

• **Membrane-coupled ultrasonic probe  
system for detecting flaws in a tubular**

• **Système de sonde ultrasonore couplé à  
une membrane pour la détection de  
défauts dans un tubulaire**

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood  
Circle Drive, Houston, TX 77036, US

(72) Lam, Clive Chemo, Tomball., TX 77377, US  
Guo, Yanming, Missouri City., TX 77459, US

Logan, Kevin D., Humble., TX 77346, US

Yuan, Qingshan, Houston., TX 77025, US

(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135  
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6  
9HJ, GB

(62) 10763077.4 / 2 483 677

**G01N 29/28** → (51) **G01N 29/22**

**G01N 30/06** → (51) **G01N 30/88**

(51) **G01N 30/88** (11) **2 562 539 A1**

**G01N 30/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11765385.7 (22) 22.03.2011

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

(86) JP 2011/056816 22.03.2011

(87) WO 2011/125484 2011/41 13.10.2011

(30) 31.03.2010 JP 2010083726

(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON HÄMO-  
GLOBINEN**

• **METHOD OF ANALYZING HEMOGLOBINS**

• **PROCÉDÉ D'ANALYSE DES HÉMOGLO-  
BINES**

(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi  
3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) TAIRA Hiroaki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-  
0852, JP

OKA Takayuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-  
0852, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 31/22** (11) **2 562 540 A1**

**G01N 21/78**

(25) En (26) En

(21) 12181176.4 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113218500

(54) • **Verfahren und Vorrichtungen zum Nach-  
weis von Isothiazolonen**

• **Methods and devices for detecting  
isothiazolones**

• **Procédés et dispositifs pour détecter les  
isothiazolones**

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Monk, David James, Niskayuna, NY New  
York 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **2 562 541 A1**  
**G01F 1/74**

(25) De (26) De  
(21) 11178490.6 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hochgenaue Bestimmung des Masseanteils einer Komponente in einem Mehrkomponenten-Fluid*
- *High precision detection of the volume proportion of a component in a multi-component fluid*
- *Détermination hautement précise de la masse d'un composant dans un fluide à plusieurs composants*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Braun, Gilbert, 52134 Herzogenrath, DE  
Kury-Thien, Peter, 45127 Essen, DE

**G01N 33/483** → (51) **G01N 21/45**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 562 542 A1**  
**G01N 33/86**

(25) De (26) De  
(21) 11178236.3 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dynamischen Bestimmung der Thrombozytenfunktion*
- *Dynamically determining the thrombocyte function*
- *Détermination dynamique de la fonction des thrombocytes*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) De Haan, Jacob, 35315 HOMBURG/OHM, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 562 543 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12193171.1 (22) 15.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.10.2007 US 979958 P
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum Messen von Thalliumzufluss und -abfluss*
- *Composition and method for measuring thallium influx and efflux*
- *Composition et procédé permettant de mesurer l'entrée et la sortie de thallium*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Beacham, Daniel, Eugene, OR Oregon 97405, US  
Gee, Kyle R., Springfield, OR Oregon 94478, US

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

(62) 08840647.5 / 2 201 367

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/542** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/543** → (51) **C07K 16/26**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 562 544 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 12177482.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(27) 20.12.2007 PCT/SE2007/051057

- (54) • *Kit zur Verwendung bei der Differenzierung von IBD und IBS und der weiteren Unterscheidung zwischen IBD-Krankheitstypen*
- *kits for use in the differentiation of IBD and IBS and further distinction between disease types of IBD*
- *kit destinés à une utilisation dans la différenciation de IBD et IBS et dans la distinction complémentaire entre différents types de maladies IBD*

(71) InDex Diagnostics AB, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE

(72) Von Stein, Petra, 194 34 Upplands Väsby, SE  
Kouznetsov, Nikolai, 176 72 Järfälla, SE  
Von Stein, Oliver, 194 34 Upplands Väsby, SE

Gielen, Alexander, 124 76 Bandhagen, SE

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(62) 07861152.2 / 2 223 121

(51) **G01N 33/68** (11) **2 562 545 A1**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 12191625.8 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.09.2004 GB 0421639

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen im Zusammenhang mit Morbus Alzheimer*
- *Methods and compositions relating to Alzheimer's disease*
- *Procédés et compositions liés à la maladie d'Alzheimer*

(71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB

King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB

(72) Westbrook, Jules, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB

Byers, Helen, Cobham, Surrey KT113EP, GB  
Ward, Malcolm, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB

Lovestone, Simon, London, WC2R 2LS, GB  
Hye, Abdul, London, WC2R 2LS, GB

Lynham, Steven, London, WC2R 2LS, GB  
Joubert, Richard, 60438 Frankfurt, DE

Prefot, Petra, 60438 Frankfurt, DE  
Kuhn, Karsten, 60438 Frankfurt, DE

Baumann, Christian, 60438 Frankfurt, DE  
Schäfer, Jürgen, 60438 Frankfurt, DE

Prinz, Thorsten, 60438 Frankfurt, DE  
Kienle, Stefan, 60438 Frankfurt, DE

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 10010288.8 / 2 354 795

05788728.3 / 1 794 594

(51) **G01N 33/68** (11) **2 562 546 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12193234.7 (22) 26.11.2008

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

(30) 28.11.2007 EP 07384037

- (54) • *Erkennung der Endometrium-Sekretionsmarker für die Beurteilung von Endometriose*

- *Detection of endometrial secretion markers for assesment of endometriosis & xA;*

- *Détection de marqueurs de la sécrétion endométriale pour l'évaluation de l'endométriose*

(71) Proteomika, S.L., Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 801 -A-, 48160 Derio, ES  
Laboratorios SALVAT, S.A., Calle Gall 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES

(72) Nagore, Daniel, E-48160 Derio - Vizcaya, ES  
Ametzazurra, Amagoia, E-48160 Derio - Vizcaya, ES

Martinez Martinez, Antonio, E-48160 Derio - Vizcaya, ES  
Simon Buela, Laureano, E-48160 Derio - Vizcaya, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(62) 08854767.4 / 2 227 695

**G01N 33/86** → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 562 547 A1**  
**G01N 21/75**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771862.7 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058595 05.04.2011

(87) WO 2011/132525 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 JP 2010096770

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ANALYSEN UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE ANALYSEN*
- *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE AND AUTOMATIC ANALYSIS METHOD*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE AUTOMATIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) MANRI Chihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

MITSUYAMA Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

MIMURA Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

KAMIHARA Kumiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01N 35/10** → (51) **B01L 3/02**

**G01P 15/09** → (51) **H01L 41/113**

(51) **G01R 11/24** (11) **2 562 548 A1**  
**G01R 22/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771721.5 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002084 08.04.2011

(87) WO 2011/132377 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 JP 2010100409

- (54) • *ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND ERKENNUNGSSYSTEM*
- *DETECTION DEVICE AND DETECTION SYSTEM*



- (71) **DISPOSITIF DE DÉTECTION ET SYSTÈME DE DÉTECTION**  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, JP  
NONAKA, Masao, Osaka 540-6207, JP  
FUTA, Yuichi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka 540-6207, JP  
MATSUZAKI, Natsume, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- 
- (51) **G01R 15/00** (11) **2 562 549 A1**  
**G01R 19/00** **H02H 9/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10850039.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/071901 20.04.2010  
(87) WO 2011/130905 2011/43 27.10.2011  
(54) • **IMPULSSTROMSENSOR UND BLITZSCHUTZSCHRANK MIT ÜBERSpannungswellenaufzeichnung mit dem Sensor**  
• **PULSE CURRENT SENSOR AND LIGHTNING PROTECTION CABINET WITH SURGE WAVE RECORDING COMPOSED OF THE SENSOR**  
• **CAPTEUR D'IMPULSION DE COURANT ET ARMOIRE DE PROTECTION CONTRE LA Foudre avec enregistrement de l'onde de crête contenant le capteur**
- (71) Anyang Anke Electric Co., Ltd., Three Gun Industrial Zone Taihang Road, Anyang, Henan 455000, CN  
Liang, Huaijun, Anyang Anke Electric Co. Ltd. Three Gun Industrial Zone Taihang Road, Anyang, Henan 455000, CN  
Yuan, Ying, Anyang Anke Electric Co. Ltd. Three Gun Industrial Zone Taihang Road, Anyang, Henan 455000, CN
- (72) LIANG, Huaijun, Anyang Henan 455000, CN  
YUAN, Ying, Anyang Henan 455000, CN
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **G01R 15/20** (11) **2 562 550 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11758995.2 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/001625 18.03.2011  
(87) WO 2011/118184 2011/39 29.09.2011  
(30) 25.10.2010 JP 2010238564  
26.03.2010 JP 2010071362  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DURCH EINEN STROM ERZEUGTEN MAGNETFELDS ZUR MESSUNG DER MENGE DIESES STROMS**  
• **METHOD FOR DETECTING MAGNETIC FIELD GENERATED BY A CURRENT TO ESTIMATE THE AMOUNT OF CURRENT**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHAMP MAGNÉTIQUE GÉNÉRÉ PAR UN COURANT AFIN D'ESTIMER LA QUANTITÉ DE COURANT**
- (71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, 1248 Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1892, JP
- (72) KAWASE, Masahiro, Saitama 369-1892, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G01R 15/20** (11) **2 562 551 A1**  
**H01F 38/28**  
(25) Ja (26) En
- (21) 11765333.7 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/056119 15.03.2011  
(87) WO 2011/125431 2011/41 13.10.2011  
(30) 15.03.2011 JP 2011057281  
31.03.2010 JP 2010081555  
(54) • **MAGNETKERN, MIT DEM MAGNETKERN AUSGESTATTETER STROMSENSOR UND STROMMESSVERFAHREN**  
• **MAGNETIC CORE, CURRENT SENSOR PROVIDED WITH THE MAGNETIC CORE, AND CURRENT MEASURING METHOD**  
• **NOYAU MAGNÉTIQUE, CAPTEUR DE COURANT COMPRENANT LE NOYAU MAGNÉTIQUE, ET PROCÉDÉ DE MESURE DE COURANT**
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) NAKA, Mamiko, KYOTO-SHI, KYOTO 600-8530, JP  
OKA, Kazunari, KYOTO-SHI, KYOTO 600-8530, JP  
YAMASHITA, Tsukasa, KYOTO-SHI, KYOTO 600-8530, JP  
ITODA, Shuichi, KYOTO-SHI, KYOTO 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
- 
- G01R 19/00** → (51) **G01R 15/00**
- (51) **G01R 21/00** (11) **2 562 552 A2**  
**H04B 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 12007297.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.10.2010 GB 201016549  
23.09.2011 US 201113242859  
(54) • **Stromleitungsmodemvorrichtung**  
• **Powerline modem device**  
• **Dispositif de modem de réseau électrique**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Hurwitz, Jonathan, Edinburgh, EH6 7PJ, GB  
Stubbs, Dale, Edinburgh, EH4 9NZ, GB  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE  
(62) 11008040.5 / 2 437 074
- 
- G01R 22/00** → (51) **G01R 11/24**
- (51) **G01R 27/02** (11) **2 562 553 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181263.0 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.08.2011 US 201113214693  
(54) • **Messung einer Niedrig-Frequenz-Impedanz mit Quellenmessenheiten**  
• **Low Frequency Impedance Measurement with Source Measure Units**  
• **Mesure d'impédance à faible fréquence avec des unités de mesure et source**
- (71) Keithley Instruments, Inc., 28775 Aurora Road, Cleveland OH 44139, US  
(72) Sobolewski, Gregory, Brecksville, OH Ohio 44141, US
- 
- (74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G01R 29/18** (11) **2 562 554 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180555.0 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217370  
(54) • **Phasenidentifizierungssystem und -verfahren**  
• **Phase identification system and method**  
• **Système et procédé d'identification de phase**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Kulkarni, Prasad, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Kolwalkar, Amol Rajaram, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- G01R 31/27** → (51) **H03F 3/217**
- 
- G01R 31/28** → (51) **H03F 3/217**
- 
- G01R 31/30** → (51) **H03F 3/217**
- 
- (51) **G01R 31/36** (11) **2 562 555 A1**  
**H01M 10/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850252.7 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057251 23.04.2010  
(87) WO 2011/132311 2011/43 27.10.2011  
(54) • **BATTERIEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BATTERIEANORDNUNG**  
• **BATTERY ASSEMBLY AND METHOD FOR CONTROLLING BATTERY ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE BATTERIES ET SON PROCÉDÉ DE GESTION**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) IWASAWA, Hiroshi, Ibaraki 319-1292, JP  
EMORI, Akihiko, Ibaraki 312-8505, JP  
KOBAYASHI, Yutaka, Ibaraki 319-1292, JP  
TAKAHASHI, Ko, Ibaraki 319-1292, JP  
KANOUA, Akihiko, Ibaraki 319-1292, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- G01R 31/36** → (51) **H02H 6/00**
- 
- G01R 33/00** → (51) **G01R 33/09**
- 
- (51) **G01R 33/09** (11) **2 562 556 A2**  
**G01R 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12170851.5 (22) 05.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113217155  
(54) • **Magnetischer Sensor mit niedrigem elektrischem Versatz**  
• **Magnetic sensor with low electric offset**  
• **Capteur magnétique à faible décalage électrique**



- (71) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Sebastiano, Fabio, 5656AG Eindhoven, NL Van Veldhoven, Robert Hendrikus Margaretha, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schwarzweiler, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Intellectual Property & Licensing Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

**G01S 5/14** (11) **2 562 557 A1**  
**H04W 84/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11771970.8 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059520 18.04.2011
- (87) WO 2011/132635 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 JP 2010097259

- (54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *POSITIONING DEVICE AND POSITIONING METHOD*
- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) ITAGAKI, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-6150, JP TAKAHASHI, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01S 7/41** → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 13/88** (11) **2 562 558 A1**  
**G01S 13/89** **G01S 13/93**  
**G01S 13/95** **G01S 7/41**

- (25) It (26) En
- (21) 12425141.4 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 IT RM20110446
- (54) • *Verfahren zur Lokalisierung von im Meer treibenden Zielen*
- *Process for the localization of targets drifting in the sea*
- *Procédé de localisation de cibles en dérive dans la mer*
- (71) Remocean S.p.A., Via Orazio, 136, 80122 Napoli, IT
- (72) Serafino, Francesco, 80122 Napoli, IT
- (74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**G01S 13/89** → (51) **G01S 13/88**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/88**

**G01S 13/95** → (51) **G01S 13/88**

**G01S 19/08** → (51) **G01S 19/21**

(51) **G01S 19/15** (11) **2 562 559 A1**  
**G01S 19/20** **G01S 19/43**

- (25) En (26) En
- (21) 12173254.9 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 US 201113216130

- (54) • *Verfahren zur Behandlung eines GPS-Fehlers in Relativpositionierungssystemen mit hoher Integrität*
- *Method to handle single failure GPS fault in high integrity relative positioning systems*
- *Procédé pour gérer une panne GPS simple dans des systèmes de positionnement relatifs à une intégrité élevée*

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

- (72) Peck, Stephen R., West Hills, CA 91304-2253, US

- Wu, Shuwu, Yorba Linda, CA 92886-2228, US

- Fries, Robert M., Irvine, CA 92618, US

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

**G01S 19/20** → (51) **G01S 19/15**

(51) **G01S 19/21** (11) **2 562 560 A1**  
**G01S 19/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12181743.1 (22) 24.08.2012

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

BA ME

- (30) 24.08.2011 FR 1102584

- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Betrug bei der Übertragung von Positionsinformationen einer tragbaren Vorrichtung*

**G01S 19/40** (11) **2 562 561 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12178311.2 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) Bardout, Yves, 31400 Toulouse, FR

- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 19/40** (11) **2 562 561 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12178311.2 (22) 27.07.2012

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

BA ME

- (30) 28.07.2011 GB 201113014

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Positionierungssignalen basierend auf Pseudostreckenkorrekturen*
- *Method and apparatus for receiving positioning signals based on pseudorange corrections*
- *Procédé et appareil permettant de recevoir des signaux de positionnement sur la base des corrections de pseudo-distance*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Hadeif, Mahmoud, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**G01S 19/43** → (51) **G01S 19/15**

(51) **G01T 1/26** (11) **2 562 562 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11461535.4 (22) 24.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Strahlungsdetektor und Verfahren zur Herstellung einer Metall-Kohlenstoff-Kontaktstelle für einen Strahlungsdetektor*
- *A radiation detector and a method for producing a metal-carbon junction for a radiation detector*
- *Détecteur de radiation et procédé de production d'une jonction métal-carbone pour détecteur de radiation*

- (71) Instytut Fizyki Jadrowej Pan Im. Henryka Niewodniczanskiego, Ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków, PL

- (72) Jaworski, Jacek Andrzej, 31-924 Krakow, PL Fleury, Eric, Seul, KR

- Kac, Malgorzata, 30-348 Krakow, PL Mitura-Nowak, Marzena, 32-065 Nawojowa Gora, PL

- Swiatkowska-Warkocka, Zaneta, 30-720 Krakow, PL

- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **G01T 1/29** (11) **2 562 563 A1**  
**H01J 47/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11290383.6 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Detektorausleseschchnittstelle für einen Lawinenteilchendetektor*
- *Detector-readout interface for an avalanche particle detector*
- *Interface de lecture pour détecteur de particules en avalanche*

- (71) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23, CH

- CEA, 91191 Gif-surYvette cedex, FR

- (72) De Oliveira, Rui, 1211 Geneva 23, CH Giomataris, Ioannis, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

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

(51) **G01T 1/29** (11) **2 562 564 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12172260.7 (22) 15.06.2012

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

BA ME

- (30) 15.06.2011 JP 2011132769

- (54) • *Röntgenbildgebungsgerät und -verfahren*
- *Radiographic imaging apparatus and method*
- *Appareil et procédé d'imagerie radiographique*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Kanagawa, Eiichi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01V 3/10** (11) **2 562 565 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11178586.1 (22) 24.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Metaldetektionsvorrichtung*
- *Metal Detection Apparatus*

• *Appareil de détection de métaux*  
(71) Mettler-Toledo Safeline Limited, Montfort Street, Salford Manchester M50 2XD, GB  
(72) Lyon, David Gregory, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 5QH, GB  
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44 PO Box MT-100, 8606 Greifensee, CH

(51) **G01W 1/14** (11) **2 562 566 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11275143.3 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 KR 20110085556

(54) • *Vorrichtung zum Messen der Menge der Schneedecke und des Schneefalls mithilfe elektrischer Leitung*  
• *Apparatus for measuring the amount of snow cover and snowfall using electrical conduction*  
• *Appareil pour mesurer le degré de couverture neigeuse et de chute de neige au moyen de la conduction électrique*

(71) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM), 30 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
(72) Chae, Byung-Gon, 305-749 Daejeon, KR Choi, Jung-Hae, 305-753 Daejeon, KR Won, Young-Cheon, 151-015 Seoul, KR  
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**G02B 1/00** → (51) **C03C 3/068**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 562 567 A1**  
**B82Y 20/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12181046.9 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 FR 1157505  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Reflektors mit Halbleiteranokristallen*  
• *Method for producing an optical reflector with semiconductor nanocrystals*  
• *Procede de realisation d'un reflecteur optique a nanocristaux de semi-conducteur*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Surana, Kavita, New Delhi - 110070, IN Baudrit, Mathieu, 73000 Chambery, FR Mur, Pierre, 38920 Crolles, FR Thony, Philippe, 38380 Entre-Deux-Guiers, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G02B 3/00** → (51) **G02B 6/32**

**G02B 5/02** → (51) **B32B 27/36**

**G02B 5/02** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 5/04** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 5/10** → (51) **F21S 11/00**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 562 568 A1**  
**G03F 7/20** **G03F 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11290380.2 (22) 23.08.2011

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

BA ME

(54) • *Herstellungsverfahren von zylindrischen Gittern*  
• *Fabrication method of cylindrical gratings*  
• *Procédé de fabrication de réseaux cylindriques*

(71) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42023 Saint-Etienne, FR  
(72) Tonchev, Svetlen, 15282 Sofia, BG Parriaux, Olivier, 42100 Saint-Etienne, FR  
(74) Surlmely, Gérard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G02B 5/20** → (51) **G02F 1/1339**

**G02B 5/20** → (51) **H04N 5/378**

**G02B 5/30** → (51) **C08J 3/14**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 562 569 A1**  
**G02F 1/13357**  
(25) En (26) En  
(21) 12180974.3 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 KR 20110084735  
(54) • *Rückbeleuchtungsanordnung und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Backlight assembly and display apparatus having the same*  
• *Ensemble de rétroéclairage et appareil d'affichage doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kim, Hyuk-Hwan, 104-103 Chungcheongnam-do, KR Park, Se-Ki, 104-305 Chungcheongnam-do, KR Park, Young-Min, 691-5, Seoul, KR Kim, Hyung-Jeong, A-2112 Gyeonggi-do, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 562 570 A1**  
**F21V 8/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12185222.2 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.12.2009 EP 09179641  
(54) • *Vorrichtung zur Bündelung, Vereinheitlichung und Extraktion von Licht zum Beleuchten einer Anzeigevorrichtung*  
• *Device for light collimation, standardisation and extraction for lighting a display device*

• *Dispositif de collimation, d'uniformisation et d'extraction de lumière pour l'éclairage d'un dispositif d'affichage*  
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Tortora, Pierpasquale, 2000 Neuchâtel, CH Springer, Simon, 3007 Bern, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH  
(62) 10192445.4 / 2 341 375

**G02B 6/00** → (51) **B60Q 1/26**

**G02B 6/00** → (51) **C08K 9/08**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 6/42**

**G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 562 571 A2**  
**G02B 6/036**  
(25) En (26) En  
(21) 12181707.6 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 JP 2011183860  
02.03.2012 JP 2012047010  
(54) • *Glasfaser*  
• *Optical fiber*  
• *Fibre optique*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP  
(72) Hirano, Masaaki, Kanagawa, JP Haruna, Tetsuya, Kanagawa, JP Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, JP Yamamoto, Yoshinori, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/13** (11) **2 562 572 A1**  
**G02B 6/35** **G02B 27/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12193927.6 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Herstellung von Pellicle-Strahlteilern*  
• *Fabrication of pellicle beam splitters*  
• *Procédé pour la fabrication d'un opercule pelliculaire*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) Yeo, Jong-Souk, Corvallis, OR 97330-4239, US  
Mathai, Sagi, Palo Alto, CA 94304-1100, US Tan, Michael, Palo Alto, CA 94304-1100, US  
(74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB  
(62) 08755090.1 / 2 271 959

**G02B 6/26** → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/32** (11) **2 562 573 A1**  
**G02B 6/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11178443.5 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zweidimensionales Präzisionsfaserkollimatorarray*  
• *Precision 2 dimensional Fiber-Collimator-Array*  
• *Ensemble de collimateur à fibre bidimensionnelle de précision*  
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstentfeldbruck, DE  
(72) Popp, Gregor, 80636 München, DE Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE



(51) **G02B 6/32** (11) **2 562 574 A1**  
**G02B 6/35** **G02B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12006027.2 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201161526791 P  
(54) • *Asymmetrische Linsenmatrixanordnung*  
• *Asymmetric lenslet array*  
• *Réseau de lentilles asymétrique*  
(71) Nistica, Inc., 745 Route 202-206,  
Bridgewater, NJ 08807, US  
(72) Haller, Mitchell E., Marlboro, NJ 07746, US  
Wagener, Jefferson L., Morriston, NJ 07960,  
US  
(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechts-  
anwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**G02B 6/35** → (51) **G02B 6/13**  
**G02B 6/35** → (51) **G02B 6/32**  
**G02B 6/36** → (51) **G02B 6/32**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 562 575 A1**  
**G02B 6/26** **G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12183387.5 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2005 US 323481  
(54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Illumination device*  
• *Dispositif d'illumination*  
(71) Optim, Inc., 64 Technology Park Road, Stur-  
bridge, MA 01566-1262, US  
(72) Krupa, Robert, J., Leominster, MA 01453,  
US  
Root, Thomas, Beverly, MA 01915, US  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell  
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston  
Birmingham B16 8QQ, GB  
(62) 06845811.6 / 1 971 888

(51) **G02B 6/44** (11) **2 562 576 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12005277.4 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011111288  
(54) • *Glasfaser-Netzverteiler*  
• *Optical fiber distributor*  
• *Distributeur pour fibres optiques*  
(71) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467  
Garmisch-Partenkirchen, DE  
(72) Schuster, Axel, 82467 Garmisch-Partenkir-  
chen, DE  
Bruweleit, Stefan, 82377 Penzberg, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467  
Garmisch-Partenkirchen, DE

**G02B 7/18** → (51) **G03B 21/28**  
**G02B 7/182** → (51) **G03B 21/28**  
**G02B 7/28** → (51) **H04N 13/02**

(51) **G02B 13/06** (11) **2 562 577 A1**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 12181570.8 (22) 23.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2011 JP 2011185217  
(54) • *Optisches Weitwinkelsystem mit mehreren*  
*Objektiven*  
• *Wide-angle optical imaging system*  
*including several objectives*  
• *Système optique grand angle composé de*  
*plusieurs objectifs*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Masuda, Kensuke, Tokyo, 143-8555, JP  
Terao, Noriyuki, Tokyo, 143-8555, JP  
Irinio, Yoshiaki, Tokyo, 143-8555, JP  
Tanaka, Tomonori, Tokyo, 143-8555, JP  
Imae, Nozomi, Tokyo, 143-8555, JP  
Harada, Toru, Tokyo, 143-8555, JP  
Takenaka, Hirokazu, Tokyo, 143-8555, JP  
Yamamoto, Hideaki, Tokyo, 143-8555, JP  
Sawaguchi, Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP  
Sato, Hirofumi, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14  
South Square Gray's Inn, London Greater  
London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 13/06** (11) **2 562 578 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12189941.3 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.03.2007 US 918489 P  
(54) • *System zur Panoramabildverarbeitung*  
• *System for panoramic image processing*  
• *Système de traitement d'image panora-*  
*mique*  
(71) Kollmorgen Corporation, 347 King Street,  
Northampton, MA 10160, US  
(72) Strzempko, Thaddeus, J., Westfield Massa-  
chusetts 01085, US  
Chamberlain, Jesse, David, Huntington  
Massachusetts 01050, US  
Lavalley, Daniel, Lawrance, Williamstown  
Massachusetts 01267, US  
Rose, Michael, Chicopee Massachusetts  
01020, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 08726832.2 / 2 130 084

**G02B 13/18** → (51) **G02B 25/00**  
**G02B 17/00** → (51) **F21S 11/00**  
**G02B 21/00** → (51) **C12M 1/34**  
**G02B 21/18** → (51) **C12Q 1/68**  
**G02B 21/36** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G02B 23/16** (11) **2 562 579 A2**  
**H01M 10/42**  
(25) De (26) De  
(21) 12181448.7 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 AT 12142011  
(54) • *Fernoptisches Gerät mit Batteriefach-*  
*Adapter zur Datenübertragung*  
• *Long range optical device comprising*  
*battery compartment adapter for data*  
*transfer*  
• *Appareil optique à distance comprenant*  
*adaptateur localisé dans le compartiment*  
*à batterie pour le transfert de données*

(71) SWAROVSKI OPTIK KG, Daniel-Swarovski-  
Strasse 70, 6067 Absam, AT  
(72) Roider, Konrad, 6068 Mils, AT  
Hermann, Herbert, 6060 Hall, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**  
**G02B 23/26** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 25/00** (11) **2 562 580 A1**  
**G02B 13/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11772022.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059672 20.04.2011  
(87) WO 2011/132689 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097552  
(54) • *KONTAKTLINSE UND OPTISCHE VOR-*  
*RICHTUNG MIT DER KONTAKTLINSE*  
• *OCULAR LENS AND OPTICAL DEVICE*  
*PROVIDED WITH OCULAR LENS*  
• *SYSTÈME DE LENTILLES D'OCULAIRE,*  
*ET DISPOSITIF OPTIQUE POURVU DE CE*  
*SYSTÈME DE LENTILLES D'OCULAIRE*  
(71) Nikon Vision Co., Ltd., 3-25 Futaba 1-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1420043, JP  
(72) Fukumoto Satoshi, Tokyo 1008331, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**G02B 26/08** → (51) **G09G 3/00**  
**G02B 26/10** → (51) **G02F 1/335**  
**G02B 27/01** → (51) **F16M 13/04**  
**G02B 27/09** → (51) **G01M 11/02**  
**G02B 27/10** → (51) **G01M 11/02**  
**G02B 27/10** → (51) **G02B 6/13**  
**G02B 27/14** → (51) **F21S 11/00**  
**G02B 27/14** → (51) **G02B 6/13**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 562 581 A1**  
**H04N 13/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11770989.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002327 21.04.2011  
(87) WO 2011/132422 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098310  
(54) • *3D-VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND*  
*3D-VIDEOANZEIGEVERFAHREN*  
• *THREE-DIMENSIONAL VIDEO DISPLAY*  
*DEVICE AND THREE-DIMENSIONAL*  
*VIDEO DISPLAY METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*  
*DE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) WATANABE, Tatsumi, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-  
tional SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex,  
CH

(51) **G02B 27/22** (11) **2 562 582 A2**  
**H04N 13/00** **H04N 5/225**  
(25) Ko (26) En



- (21) 11772237.1 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002859 21.04.2011
- (87) WO 2011/132949 2011/43 27.10.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 21.04.2010 KR 20100036748
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FOTOGRAFIE MONOSKOPISCHER 3D-BILDER UND 3D-KAMERA*
- *MONOSCOPIC 3D IMAGE PHOTOGRAPHING DEVICE AND 3D CAMERA*
- *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE D'IMAGE 3D MONOSCOPIQUE ET CAMÉRA 3D*
- (71) Kim, Seong-do, 402 TaeyangVilla 861-15 Bangbae dong, Seocho-gu, Seoul 137-838, KR
- (72) Kim, Seong-do, Seocho-gu, Seoul 137-838, KR
- (74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

**G02B 27/22** → (51) **G02F 1/335**

**G02B 27/28** → (51) **C30B 29/28**

**G02C 5/14** → (51) **G02C 5/22**

- (51) **G02C 5/22** (11) **2 562 583 A2**
- G02C 5/14** **G02C 13/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11772224.9 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002834 20.04.2011
- (87) WO 2011/132936 2011/43 27.10.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 22.04.2010 KR 20100037372
- (54) • *STRUKTUR ZUR VERBINDUNG EINES BÜGELS MIT EINEM BRILLENGLASRAHMEN*
- *STRUCTURE FOR CONNECTING TEMPLE TO EYEGLASS FRAME*
- *STRUCTURE D'ACCOUPLLEMENT DE BRANCHES DE MONTURE DE LUNETTES*
- (71) Kim, Young Ho, 240 Sowol 2-ri Wachonmyeon, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-844, KR
- (72) Kim, Young Ho, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-844, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**G02C 7/10** → (51) **G02F 1/1339**

**G02C 13/00** → (51) **G02C 5/22**

**G02C 13/00** → (51) **G02F 1/1339**

**G02F 1/01** → (51) **F21S 11/00**

**G02F 1/09** → (51) **C30B 29/28**

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/42**

**G02F 1/13** → (51) **G02F 1/1339**

**G02F 1/133** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 562 584 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12177325.3 (22) 20.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 JP 2011181360
- (54) • *Anzeige und elektronische Einheit*
- *Display and electronic unit*
- *Unité d'affichage et électronique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yoneya, Nobuhide, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Nakamura, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Tanikawa, Toru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Kumon, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 562 585 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12181473.5 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.08.2011 KR 20110083750
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display apparatus*
- *Appareil d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Sang-Hyeok, 102-3203 Chungcheongnam-do, KR
- Lee, Sang-Chul, 104-1402 Gyeonggi-do, KR
- Choi, Min-Sung, 101-307 Chungcheongnam-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/1333** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 562 586 A1**  
**G02B 5/02**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10850083.6 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074911 02.07.2010
- (87) WO 2011/130950 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 CN 201010160660
- (54) • *MIKROGEFORMTE FOLIE FÜR EIN HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSMODUL*
- *MICRO-MOLDED SHEET FOR BACKLIGHT MODULE*
- *FEUILLE MICRO-MOULÉE POUR MODULE DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE*
- (71) Shanghai CCS Industrial Investment Holding Co., Ltd, No. 188 HeZhan Rd. East Industry Area CaoJing, Jinshan, Shanghai 201100, CN
- (72) JIN, Changsong, Shanghai 201100, CN
- JIN, Qingsong, Shanghai 201100, CN
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 562 587 A1**  
**G02B 5/04**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10850084.4 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074913 02.07.2010

- (87) WO 2011/130951 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 CN 201010160651
- (54) • *OPTISCHE VERBUNDFOLIE FÜR EIN HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSMODUL*
- *OPTICAL COMPOUND SHEET FOR BACKLIGHT MODULE*
- *FEUILLE DE COMPOSÉ OPTIQUE POUR MODULE DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE*
- (71) Shanghai CCS Industrial Investment Holding Co., Ltd, No. 188 HeZhan Rd. East Industry Area CaoJing, Jinshan, Shanghai 201100, CN
- (72) JIN, Changsong, Shanghai 201100, CN
- JIN, Qingsong, Shanghai 201100, CN
- WANG, Qing, Shanghai 201100, CN
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 562 588 A1**  
**G02F 1/1347**

- (25) En (26) En
- (21) 12181402.4 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2011 KR 20110084819
- (54) • *Farbbildtafel, umfassend ein abstimmbares Farbfilter, das auf einem photonischen Kristall beruht, und Verfahren zum Anzeigen Farbbilder*
- *Colour image panel comprising a tunable photonic-crystal colour filter and a method of displaying colour images*
- *Panneau d'image couleur comprenant un filtre accordable utilisant un cristal photonique et procédé d'affichage d'images couleur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Shin, Chang-gyun, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Han, Moon-gyu, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Shim, Hong-shik, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Jeon, Seog-jin, Gyeonggi-do 449-712, KR
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02F 1/1335** → (51) **C08J 3/14**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1339**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 562 589 A1**  
**G02B 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12166562.4 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.08.2011 KR 20110085525
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Herstellungsverfahren davon, und Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit*
- *Backlight unit and manufacturing method thereof, and liquid crystal display device having the same*
- *Unité de rétroéclairage et son procédé de fabrication et dispositif d'affichage à cristaux liquides comprenant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Hur, Gil-tae, Suwon-si, KR
- Choi, Hyeong-sik, Hwaseong-si, KR
- Cho, Kun-ho, Suwon-si, KR

Seo, Jeong-phil, Suwon-si, KR  
Kwon, Yong-hun, Anyang-si, KR  
Lee, Kye-hoon, Suwonsi, KR  
Choi, Suk-ju, Jeonju-si, KR  
Lee, Young-min, Bucheon-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 562 590 A1**  
**G02B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 12179252.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 JP 2011184271

(54) • *Beleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung, die diese einsetzt*  
• *Illumination unit and display apparatus using the same*  
• *Unité d'éclairage et appareil d'affichage doté de celle-ci*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1  
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shiraishi, Mikio, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP

Tanabe, Masayuki, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP

Tanimura, Mika, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP

Yamamoto, Shoji, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP

Takano, Kenji, Taitou-ku., Tokyo, JP

Shimane, Yoshifumi, Tatou-ku., Tokyo, JP

Ohara, Yasuaki, Taitou-ku., Tokyo, JP

Nakamura, Reiji, Taitou-ku., Tokyo, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 562 591 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771718.1 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002045 06.04.2011

(87) WO 2011/132374 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 JP 2010095879

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DISPLAY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

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

(72) MORIWAKI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 562 592 A1**  
**G02B 5/20** **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771779.3 (22) 25.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/051313 25.01.2011

(87) WO 2011/132439 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 JP 2010096035

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

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

(72) AKITOMO, Masaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

ITOH, Ryohki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 562 593 A1**  
**G02C 7/10** **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En

(21) 11772120.9 (22) 18.04.2011

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

(86) JP 2011/059992 18.04.2011

(87) WO 2011/132789 2011/43 27.10.2011

(30) 22.09.2010 JP 2010211969

19.04.2010 JP 2010096274

(54) • *VORÄTZUNGSLINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ÄTZUNGSLINSE*

• *PRE-EDGING LENS AND EDGING LENS MANUFACTURING METHOD*

• *LENTILLE DE PRÉ-DÉBORDAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE DE DÉBORDAGE*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho  
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511,  
JP

(72) ANDO, Tomohiro, Kitasaku-gun, Nagano  
389-0294, JP

MATSUMOTO, Kenji, Nishitokyo-shi, Tokyo  
188-8511, JP

TANABE, Ayano, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart,  
DE

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 562 594 A2**

(25) En (26) En

(21) 12163991.8 (22) 12.04.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 KR 20110083523

(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Display apparatus and method for manufacturing the same*  
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2  
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,  
446-711, KR

(72) Kim, Hyun-Young, Chungcheongnam-do, KR  
Kim, Min-Chang, Chungcheongnam-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G02F 1/1343** → (51) **G06F 3/041**

**G02F 1/1347** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/136** → (51) **G06F 3/041**

**G02F 1/1368** → (51) **G06F 3/041**

**G02F 1/1368** → (51) **G09F 9/30**

**G02F 1/139** → (51) **C09K 19/42**

(51) **G02F 1/335** (11) **2 562 595 A1**

**G02B 26/10** **G02B 27/22**  
**H04N 13/04** **G03H 1/22**

(25) En (26) En

(21) 12181226.7 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 KR 20110085149

(54) • *Akustooptische Vorrichtung mit weitem Beugungswinkel, optischer Abtaster, Lichtmodulator und Anzeigevorrichtung, welche die akustooptische Vorrichtung verwenden*

• *Acousto-optic device having wide diffraction angle, optical scanner, light modulator, and display apparatus using the acousto-optic device*

• *Dispositif acousto-optique à grand angle de diffraction, scanneur optique, modulateur de lumière et appareil d'affichage utilisant ce dispositif acousto-optique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Han, Seung-hoon, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Maeng, Wan-joo, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent  
TN13 1XR, GB

**G02F 1/35** → (51) **F21S 11/00**

**G02F 1/37** → (51) **F21S 11/00**

**G03B 17/00** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/17** (11) **2 562 596 A1**  
**H04N 5/225**

(25) En (26) En

(21) 12187795.5 (22) 22.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 02.07.2004 US 884869

(54) • *Aufklappende Prismalinsenordnung*  
• *Pop up prism lens assembly*

• *Ensemble lentille à prisme escamotable*

(71) Flextronics International USA Inc., 2090  
Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US

(72) Raschke, Klaus, Weston, FL Florida 33326,  
US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE

(62) 05766080.5 / 1 766 471

**G03B 19/07** → (51) **H04N 13/02**

(51) **G03B 21/28** (11) **2 562 597 A1**  
**G02B 7/182** **G02B 7/18**

(25) En (26) En

(21) 12162163.5 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 KR 20110086044

(54) • *Projektor mit Reflektor*

• *Projector with reflector*

• *Projecteur avec réflecteur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Jae-hyun, Seoul, KR

Nho, Jeong-ho, Gyeonggi-do, KR

Hur, Jean, Gyeonggi-do, KR



(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03B 21/56** (11) **2 562 598 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12162603.0 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 KR 20110086093

- (54) • *Projektionsbildschirm und Projektions-system damit*  
• *Projection Screen and Projection System Having the Same*  
• *Écran de projection et système de projec-tion l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jeon, Wook-jae, Gyeonggi-do, KR  
Sohn, Sang-hyun, Gyeonggi-do, KR  
Nho, Jeong-ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G03B 35/08** → (51) **H04N 13/02**

**G03B 37/02** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03F 1/00** (11) **2 562 599 A2**  
**G03F 7/20** **B41C 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 12193114.1 (22) 27.01.2010

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

(30) 29.01.2009 US 202109 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fotomaske auf einer Fotopolymeroberfläche*  
• *Process for producing a photomask on a photopolymeric surface*  
• *Procédé de production d'un photomasque sur une surface photopolymérique*

(71) Digiflex Ltd., 6, Yad Harutzim Street P.O. Box 2326, Kfar Saba 44641, IL

(72) Frenkel, Moshe, 93507 Jerusalem, IL  
Mazuz, Yacov, 7532510 Rishon-Lezion, IL  
Berezin, Oleg, 98500 Maale Adumim, IL  
Ivanova, Natalia, 93130 Jerusalem, IL

(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(62) 10704601.3 / 2 391 924

(51) **G03F 7/20** (11) **2 562 600 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12181526.0 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 JP 2011185121

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Abtastung mit Mehrstrahlbelichtung und Verfahren zur Herstellung einer Druckplatte*  
• *Multi-beam exposure scanning method and apparatus and printing plate manufacturing method*  
• *Procédé de balayage d'exposition à faisceaux multiples et appareil et procédé de fabrication de plaque d'impression*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Miyagawa, Ichirou, Kanagawa 258-8538, JP  
Shigeta, Norimasa, Kanagawa 258-8538, JP

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

**G03F 7/20** → (51) **G02B 5/18**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 1/00**

**G03F 7/24** → (51) **G02B 5/18**

**G03G 9/087** → (51) **C08G 63/66**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 562 601 A1**  
**G06F 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 12005913.4 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 JP 2011185200

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Druck-steuerungsverfahren*  
• *Image forming apparatus and print control method*  
• *Appareil de formation d'image et son procédé de contrôle d'impression*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Hirota, Masato, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 562 602 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11771565.6 (22) 18.04.2011

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

(86) CN 2011/072944 18.04.2011

(87) WO 2011/131112 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 CN 201020163105 U

- (54) • *KARTUSCHE ZUR ABGABE EINES KOH-LENSTOFFPULVERS*  
• *CARBON POWDER SUPPLY CARTRIDGE*  
• *CARTOUCHE D'ALIMENTATION EN POUVRE DE CARBONE*

(71) Print-rite Unicorn Image Products Co., Ltd. Of Zhuhai, No. 32 Rd. PingBei YiLu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN

(72) LIU, Quan, Zhuhai, Guangdong 519060, CN

(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 562 603 A1**

**C08K 3/04** **C08K 5/05**

**C08L 25/18** **C08L 33/14**

**C08L 33/26** **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771723.1 (22) 12.04.2011

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

(86) JP 2011/002153 12.04.2011

(87) WO 2011/132380 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 JP 2010099887

- (54) • *ENTWICKLERTRÄGER UND ENTWICK-LUNGSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *DEVELOPER CARRIER AND DEVELOPING DEVICE USING THE SAME*  
• *SUPPORT DE DÉVELOPPEUR ET DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT LE COMPRENANT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) TAKAYAMA, Yoshiyuki, Tokyo 146-8501, JP  
SHIMAMURA, Masayoshi, Tokyo 146-8501, JP

AKASHI, Yasutaka, Tokyo 146-8501, JP

OTAKE, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP

MATSUDA, Takuma, Tokyo 146-8501, JP

ITO, Minoru, Tokyo 146-8501, JP

WAKABAYASHI, Kazuhito, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 562 604 A2**  
**G03G 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 12181114.5 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 JP 2011180273

23.04.2012 JP 2012097654

- (54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche dafür*  
• *Electrophotographic image forming apparatus and process cartridge*  
• *Appareil de formation d'images électro-photographiques et sa cartouche de traitement*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yamamoto, Shinya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Watanabe, Taku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Toriyama, Yasunori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Maeshima, Hideki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Hirukawa, Kuniaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 562 605 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12179799.7 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181177

- (54) • *Bilderwärmungsvorrichtung*  
• *Image heating apparatus*  
• *Appareil de chauffage d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Chiyoda, Yasuharu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 21/00** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 21/16** (11) **2 562 606 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12005415.0 (22) 25.07.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 JP 2011183330

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*

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

(72) Kanaoka, Yukio, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Matsuda, Takashi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP



Mizusugi, Kanji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
Saito, Naoki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
Kaseno, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G03G 21/16** → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 21/18** (11) **2 562 607 A2**  
**G03G 21/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12179451.5 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 JP 2011182982  
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungs-  
gerät und Prozesskartusche*  
• *Developing device, image forming  
apparatus, and process cartridge*  
• *Dispositif de développement, appareil de  
formation d'images et cartouche de traite-  
ment*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ohyama, Kunihiro, Tokyo 143-8555, JP  
Yamane, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP  
Uchitani, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP  
Takahashi, Yasufumi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G03H 1/22** → (51) **G02F 1/335**

(51) **G04B 19/10** (11) **2 562 608 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12179693.2 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 JP 2011184072  
12.09.2011 JP 2011198771  
(54) • *Uhrzifferblatt und Uhr*  
• *Timepiece dial and timepiece*  
• *Cadran de pièce d'horlogerie et pièce  
d'horlogerie*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-  
0811, JP  
(72) Takasawa, Koki, Nagano, 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **G04C 17/00** (11) **2 562 609 A1**  
**G04G 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11178312.2 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Uhr mit Anzeigevorrichtungen*  
• *Timepiece with display devices*  
• *Pièce d'horlogerie à dispositifs d'affichage*  
(71) The Swatch Group Research and Develop-  
ment Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Springer, Simon, 3007 Bern, CH  
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Con-  
seils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3,  
2001 Neuchâtel, CH

**G04G 9/00** → (51) **G04C 17/00**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 562 610 A2**  
**G05B 19/042**  
(25) En (26) En  
(21) 12181445.3 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113217478  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung von  
Bewässerungssystemen*  
• *Methods and apparatus for controlling  
irrigation systems*  
• *Procédés et appareils pour la commande  
des systèmes d'irrigation*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Littrell, Nathan Bowman, Minden, NV 89423,  
US  
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE Interna-  
tional Inc. Global Patent Operation - Europe  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

(51) **G05B 17/02** (11) **2 562 611 A2**  
**G05B 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12180004.9 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201113215294  
(54) • *Prozess für die adaptive Modellierung der  
Leistungsverschlechterung*  
• *Process for adaptive modeling of  
performance degradation*  
• *Procédé de modélisation adaptative d'une  
dégradation des performances*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Rohm, Tapie, Greenville, SC 29615, US  
Morgan, Rex Allen, Greenville, SC 292615,  
US  
Watts, Stephen R., Greenville, SC 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 17/02** (11) **2 562 612 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12180586.5 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113216571  
(54) • *Verfahren und Systeme zur Gasturbinen-  
modellierung mit adaptivem Kalmanfilter*  
• *Methods and systems for gas turbine  
modeling using adaptive kalman filter*  
• *Procédés et systèmes de modélisation de  
turbine à gaz utilisant un filtrage adaptatif  
de Kalman*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Wilkes, Kevin Wood, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
Rosson, Randy Scott, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**G05B 19/042** → (51) **G05B 15/02**

**G05B 19/05** → (51) **B65H 63/00**

(51) **G05B 19/18** (11) **2 562 613 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12179138.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 GB 201114438  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines länglichen  
Gegenstandes*  
• *A method of manufacturing an elongate  
component*  
• *Procédé de fabrication d'un article allongé*  
(71) Airbus Operations Limited, New Filton  
House, Bristol BS99 7AR, GB  
(72) Sim, Wei-Ming, BRISTOL, Bristol BS99 7AR,  
GB  
Adetoro, Oluwamayokun, BRISTOL,  
BRISTOL BS99 7AR, GB  
Wen, Pihua, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR,  
GB  
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation  
Limited IP Department New Filton House,  
Filton, Bristol BS99 7AR, GB

**G05B 19/409** → (51) **B23Q 17/20**

**G05B 19/4097** → (51) **B23Q 17/20**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 562 614 A2**  
**B66B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12179989.4 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 JP 2011183387  
(54) • *Steuervorrichtung eines Steuersystem  
und Hebesysteme*  
• *Control device of control system and  
elevator systems*  
• *Dispositif de commande de système de  
commande et systèmes d'ascenseur*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Saeki, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP  
Nakamura, Kozo, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G05B 23/02** → (51) **G05B 17/02**

**G05D 1/02** → (51) **A47L 9/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 562 615 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180453.8 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2011 KR 20110098023  
26.08.2011 US 201161527907 P  
(54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display apparatus*  
• *Appareil d'affichage*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Park, Kyu-eun, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kyoung-hoon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ji-gwang, Seoul, KR  
Oh, Si-myung, Gyeonggi-do, KR

(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweetinck-plein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 562 616 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12165863.7 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113217650

(54) • *Vorrichtung und Systeme mit Speicher-  
vorrichtungen in einem Antriebsschlitten  
mit Seitenzugang*  
• *Apparatus and systems having storage  
devices in a side accessible drive sled*  
• *Appareil et systèmes comportant des  
dispositifs de stockage dans un traineau  
de lecteur accessible latéralement*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Shinsato, Macen, Wichita KS 67230, US  
El-Batal, Mohamad, Boulder CO 80303, US  
Stubbs, Robert E., Longmont CO 80504, US  
Stuhlsatz, Jason M., Dacula GA 30019, US  
Kloepfner, John R., Buhler KS 67522, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 562 617 A1**  
**G06F 1/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 10850237.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057182 22.04.2010

(87) WO 2011/132296 2011/43 27.10.2011

(54) • *MULTIKERNPROZESSORSYSTEM, STEUERPROGRAMM UND STEUERVERFAHREN*  
• *MULTI-CORE PROCESSOR SYSTEM, CONTROL PROGRAM, AND CONTROL METHOD*  
• *SYSTÈME PROCESSEUR MULTICOEUR, PROGRAMME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 562 618 A2**  
**G06F 1/28** **H02J 7/00**  
**G06F 13/38**

(25) En (26) En  
(21) 12193148.9 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.02.2004 US 545433 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung eines Ladungszustands in einem mobilen elektronischen Gerät*

• *Method and apparatus for handling a charging state in a mobile electronic device*  
• *Procédé et appareil de gestion de l'état de charge dans un dispositif électronique mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Guthrie, Martin, G. A., Mississauga, Ontario L5N 1Z6, CA

Veselic, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA

Skarine, Alexei, Waterloo, Ontario N2T 2T3, CA

Habicher, Michael, F., Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 04802384.0 / 1 723 494

**G06F 1/28** → (51) **G06F 1/26**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 562 619 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12179294.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2011 US 201113214164

(27) 20.08.2011 US 201113214164

(54) • *Halbleitergerät mit Aufwacheinheit*  
• *Semiconductor device with wake-up unit*  
• *Dispositif semi-conducteur avec unité de réveil*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Singh, Shubhra, 201303 Noida, IN  
Abhishek, Kumar, 201010 Indrapuram, IN  
Bansal, Mukesh, 136034 Cheeka, IN

(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G06F 1/32** → (51) **G06F 1/26**

**G06F 1/32** → (51) **H04N 21/443**

**G06F 3/00** → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 562 620 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12005724.5 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181387

(54) • *Eingabeeinheit zur Erkennung der Bewegung des Benutzers*  
• *Input unit recognizing user's motion*  
• *Unité d'entrée reconnaissant le mouvement de l'utilisateur*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Bondan, Setiawan, Tokyo 100-8220, JP  
Matsubara, Takashi, Tokyo 100-8220, JP  
Matsumoto, Kazumi, Tokyo 100-8220, JP  
Tokunaga, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

**G06F 3/01** → (51) **G09G 3/00**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 562 621 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11188945.7 (22) 14.11.2011

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

BA ME

(30) 23.08.2011 TW 100130073

(54) • *Verfahren zur Programmierung des Ausgabewerts einer Taste*  
• *Method for programming output value of key*  
• *Procédé de programmation de valeur de sortie de clé*

(71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN

Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW

(72) Wang, Nung-Chao, Kaohsiung City 807, TW  
Hsieh, Ching-Feng, Taipei City 108, TW

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

**G06F 3/023** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 562 622 A2**  
**G06T 7/00** **G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 12169635.5 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2004 US 838536  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines Zeigers im Verhältnis zu einer Berührungsoberfläche*

• *Apparatus and method for detecting a pointer relative to a touch surface*  
• *Appareil et procédé de détection d'un pointeur associé à une surface tactile*

(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA

(72) Morrison, Gerald D., Calgary, Alberta T3G 4T6, CA

Holmgren, David E., Calgary, Alberta T2T 6G1, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 05738785.4 / 1 766 501

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 562 623 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11195461.6 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2011 CN 201110244537

(54) • *Berührungsempfindliche Verfahren und Vorrichtungen dafür*  
• *Touch sensing methods and devices therefore*  
• *Procédés de détection tactile et dispositifs correspondants*

(71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN

(72) Wang, Wan-Qiu, Singapore 643268, SG  
Ding, Chu, 361009 Xiamen, CN

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE



- (51) **G06F 3/041** (11) **2 562 624 A1**  
**A63F 13/00**  
**G06F 3/048**  
**H03M 11/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771987.2 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059575 18.04.2011  
(87) WO 2011/132652 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095910
- (54) • **TRAGBARE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND PROGRAMM FÜR DIESE TRAGBARE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**  
• **PORTABLE INFORMATION PROCESSING DEVICE EQUIPPED WITH TOUCH PANEL MEANS AND PROGRAM FOR SAID PORTABLE INFORMATION PROCESSING DEVICE**  
• **DISPOSITIF PORTABLE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ÉQUIPÉ DE MOYENS À PANNEAU TACTILE ET PROGRAMME POUR LEDIT DISPOSITIF PORTABLE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
- (71) Dap Realize Inc., 17-4 Ikegami 7-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0082, JP  
(72) IZUTSU Masahiro, Tokyo 146-0082, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 562 625 A1**  
**G02F 1/133**  
**G02F 1/1343**  
**G02F 1/1368**  
**G09F 9/30**  
**G09G 3/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11783614.8 (22) 19.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061514 19.05.2011  
(87) WO 2011/145680 2011/47 24.11.2011  
(30) 20.05.2010 JP 2010116388
- (54) • **ANZEIGE MIT BERÜHRUNGSSENSOR**  
• **DISPLAY WITH TOUCH-SENSOR**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE MUNI D'UN CAPTEUR TACTILE**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) SUGITA Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
TANAKA Kohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
USUKURA Naru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
NEMOTO Tadashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
KATOH Hiromi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/033**
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**
- 
- G06F 3/042** → (51) **G06F 3/033**
- 
- G06F 3/042** → (51) **G06F 3/044**
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 562 626 A1**  
**G06F 3/042**  
**G06F 3/033**
- (25) En (26) En  
(21) 12005668.4 (22) 03.08.2012
- (21) 11178537.4 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Beleuchtetes Navigationsmodul**  
• **Illuminated navigation module**  
• **Module de navigation éclairé**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Ramrattan, Colin Shiva, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Lowles, Robert James, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA  
(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 562 627 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12177823.7 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2011 KR 20110085790  
10.11.2011 KR 20110117130  
02.12.2011 KR 20110128197  
06.12.2011 KR 20110129559
- (54) • **Berührungsempfindliche Vorrichtung**  
• **Touch sensing device**  
• **Dispositif de détection tactile**
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Shin, Myungho, 413-190 Gyeonggi-do, KR Heo, Jonggu, 138-040 Seoul, KR  
Lee, Suwon, 426-170 Gyeonggi-do, KR  
Jang, Yoonnara, 579-807 Jeonbuk, KR  
Kim, Younggyu, 413-704 Gyeonggi-do, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
- 
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/048**
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 562 628 A1**  
**G06F 3/041**  
**G06F 3/044**
- (25) En (26) En  
(21) 11179060.6 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Bildskala-Wechselanordnung und Verfahren**  
• **Image scale alteration arrangement and method**  
• **Agencement d'altération d'échelle d'image et procédé**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) Åberg, Peter, Vinslöv SE-288 31, SE  
Molinier, Olivier, SE-214 23 Malmö, SE  
Bengtsson, Henrik, SE-227 36 Lund, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**
- 
- G06F 3/048** → (51) **H04M 1/725**
- 
- G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/0488**
- 
- G06F 3/0485** → (51) **G06F 3/0488**
- 
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 562 629 A2**  
**G06F 3/0482**
- (25) En (26) En  
(21) 12005668.4 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216471  
(54) • **System und Verfahren zur Auswahl von Objekten auf einer berührungsempfindlichen Anzeige einer mobilen Kommunikationsvorrichtung**  
• **System and method for selecting objects on a touch-sensitive display of a mobile communications device**  
• **Système et procédé pour sélectionner des objets sur l'écran tactile d'un dispositif de communication mobile**
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) Bergsjörk, Hanna, 245 62 Hjärap, SE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 562 630 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12175709.0 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011081604  
(54) • **Bedienvorrichtung**  
• **Operating device**  
• **Dispositif de commande**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Lindner, Matthias, 82166 Gräfelfing, DE  
Dr.Tille, Thomas, 81249 Muenchen, DE
- 
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 562 631 A2**  
**H04M 1/67**
- (25) En (26) En  
(21) 12181410.7 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201161527398 P  
06.08.2012 US 201213567499  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Entsperrung einer Berührungsbildschirmvorrichtung**  
• **Apparatus and method for unlocking a touch screen device**  
• **Appareil et procédé de déverrouillage d'un dispositif d'affichage tactile**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Wright, Aaron, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Gattu, BalaSubrahmanyam, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
- 
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 562 632 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181460.2 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201161527981 P  
22.12.2011 US 201113335838  
(54) • **Vorrichtung, Verfahren und graphische Benutzerschnittstelle zum Bearbeiten von Videos**



- *Device, method and graphical user interface for editing videos*
  - *Dispositif, procédé et interface utilisateur graphique pour éditer des vidéos*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 562 633 A2**  
**G06F 3/0485**

- (25) En (26) En  
(21) 12181537.7 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201161528098 P  
21.12.2011 US 201113333890  
21.12.2011 US 201113333900

- *Vorrichtung, Verfahren und graphische Benutzeroberfläche für Navigation und Vorschau von Inhaltsobjekten*
- *Device, method and graphical user interface for navigating and previewing content items*
- *Dispositif, procédé et interface utilisateur graphique permettant de naviguer et de prévisualiser des articles de contenu*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Fino, Jorge S., Cupertino California 95014, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 562 634 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12181172.3 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 JP 2011181403

- *Datenkopierverarbeitungssystem, Speichervorrichtung und Datenkopierverarbeitungsverfahren*
- *Data copy processing system, storage device, and data copy processing method*
- *Système de traitement de copie de données, dispositif de stockage et procédé de traitement de copie de données*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Uchida, Tsuyoshi, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 562 635 A1**  
**G11B 20/00** **G11B 20/10**  
**G11B 27/00** **G11B 27/34**  
**G11B 27/10** **G11B 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12193236.2 (22) 26.10.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 27.10.1998 JP 30547198

- *Wiedergabevorrichtung und -Verfahren*
- *Playback apparatus and method*
- *Appareil et procédé de reproduction*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Matsumoto, Kissei, Tokyo, 141-0001, JP

- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 99308478.9 / 0 997 812

(51) **G06F 3/06** (11) **2 562 636 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12193460.8 (22) 10.10.2007  
(84) DE FR GB IE  
(30) 13.12.2006 JP 2006335903  
(54) • *Speichersteuerung und Speichersteuerungsverfahren*  
• *Storage controller and storage control method*  
• *Contrôleur de stockage et procédé de contrôle de stockage*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Seki, Toshiya, Tokyo, 100-8220, JP  
Katsuragi, Eiju, Tokyo, 100-8220, JP  
Sakaguchi, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 07254024.8 / 1 936 488

(51) **G06F 3/12** (11) **2 562 637 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12181115.2 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.08.2011 JP 2011180413

- *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, die einen entfernten Vorgang ausführt, Steuerverfahren dafür und Speichermedium*
- *Information processing apparatus that carries out remote operation, control method therefor, and storage medium*
- *Appareil de traitement d'informations qui effectue une opération à distance, procédé de commande associé et support de stockage*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Fukasawa, Yusuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06F 3/12** → (51) **G03G 15/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 562 638 A1**  
**G09G 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12181484.2 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 KR 20110083983

- *Anzeigeverfahren und -vorrichtung bei einem tragbaren Endgerät*
- *Display method and apparatus in portable terminal*
- *Appareil et procédé d'affichage dans un terminal portable*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Jeong, Yong-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Park, Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Min-Ji, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 3/14** → (51) **G09G 5/36**

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 562 639 A1**  
**G06F 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12180833.1 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.08.2011 JP 2011180456

- *Prozessor mit Unterbrechungssignal um Befehlen zu dekodieren*
  - *Processor using interrupt signal to define instruction decoding*
  - *Processeur avec un signal d'interruption pour effectuer le décodage d' instructions*
- (71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
(72) Tsuji, Masayuki, Kanagawa, 222-0033, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 562 640 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10852732.6 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076698 07.09.2010  
(87) WO 2011/153740 2011/50 15.12.2011  
(30) 09.06.2010 CN 201010195562

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER WIDGET-SYSTEM-TEMPERATURSTELLUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WIDGET SYSTEM APPEARANCE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRÉSENTATION D'UN SYSTÈME DE WIDGETS*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) XIAO, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 9/45** (11) **2 562 641 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12005990.2 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216995

- *Softwareanwendungsportierungssystem*
- *Software application porting system*
- *Système de portage d'application logicielle*

- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE  
(72) Zachariah, Alex, Georg, Kerala India 691306, IN  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 562 642 A1**  
**G06F 13/42** **G06F 9/52**

- (25) En (26) En  
(21) 12006273.2 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.02.2006 US 349787  
(54) • *Hardware-Beschleunigung für ein transaktionales Softwarespeichersystem*

- *Hardware acceleration for a software transactional memory system*
  - *Accélération matérielle pour un système de mémoire transactionnelle logicielle*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Saha, Bratin, San Jose, California 95129, US  
Adl-Tabatabai, Ali-Reza, Santa Clara, California 95051, US  
Jacobson, Quinn, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 07717199.9 / 1 989 619

**G06F 9/46** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 562 643 A2**  
**G06F 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 12004596.8 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.02.2003 US 448402 P  
18.02.2003 US 448399 P  
18.02.2003 US 448400 P  
29.05.2003 US 474513 P  
22.01.2004 US 763778
- *Systeme und Verfahren zur Steigerung der Leistung eines Coprozessors*
  - *Systems and methods for enhancing performance of a coprocessor*
  - *Systèmes et procédés pour améliorer la performance d'un coprocesseur*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Gosalia, Anuj B., Redmond WA 98052, US  
Pronovost, Steve, Redmond WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04003544.6 / 1 450 258

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 562 644 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12177868.2 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.08.2011 US 201113195503
- *Systeme und Verfahren zum Binden von Verarbeitungszeiten an mehrfache Verarbeitungseinheiten*
  - *Systems and methods for bounding processing times on multiple processing units*
  - *Systèmes et procédés permettant de limiter les temps de traitement sur plusieurs unités de traitement*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) McCready, Arthur Kirk, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Larson, Aaron R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Roffelsen, Ryan Lawrence, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Miller, Larry James, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Rangarajan, Murali, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06F 9/48** → (51) **H04M 1/00**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 562 645 A2**  
**G06F 21/30**
- (25) En (26) En  
(21) 12186424.3 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.05.2007 US 748938
- *Parallelprogrammierungsschnittstelle*
  - *Parallel programming interface*
  - *Interface de programmation parallèle*
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760-2098, US
- (72) Little, John N., Sherborn, MA Massachusetts 01770, US  
Hicklin, Joseph F., Upton, MA Massachusetts 01568, US  
Martin, Jocelyn Luke, Burwell, CB5 0BB, GB  
Moulana, Nausheen B., Framingham, MA 01701, US  
Stefansson, Halldor N., Natick, MA Massachusetts 01760, US  
Dean, Loren, Natick, MA Massachusetts 01760, US  
Johnson, Stephen C., Sudbury, MA Massachusetts 01776, US  
Anderson, Penelope L., Newton, MA Massachusetts 02465, US  
Karr, Michael E., Brookline, MA Massachusetts 02445, US  
Kinchen, Jason A., Winchester, MA Massachusetts 01890, US  
Lurie, Roy E., Wayland, MA Massachusetts 01778, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 08747296.5 / 2 147 374

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/48****G06F 9/50** → (51) **G06F 17/30****G06F 9/50** → (51) **H04N 21/231****G06F 9/52** → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 562 646 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12181116.0 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2011 US 201161525980 P
- *Veränderung des Anwendungsverhaltens*
  - *Modifying application behaviour*
  - *Modification de comportement d'application*
- (71) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA 92626, US  
Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, GB  
Mansley, Kieran, Cambridge, CB3 0NF, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (51) **G06F 9/54** (11) **2 562 647 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12181117.8 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 22.08.2011 US 201161525980 P
- (54) • *Veränderung des Anwendungsverhaltens*  
• *Modifying application behaviour*  
• *Modification de comportement d'application*
- (71) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA 92626, US  
Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, GB  
Mansley, Kieran, Cambridge, CB3 0NF, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G06F 9/54** (11) **2 562 648 A1**  
**H04N 21/422**

- (25) En (26) En  
(21) 12181425.5 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 KR 20110085306
- *Anzeigevorrichtung, Verfahren zur Ausführung der Anwendung davon, externe Vorrichtung zur Fernsteuerung der Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung des Anwendungssteuerungsbildschirms davon*
  - *Display apparatus, method for executing application thereof, external device remotely controlling the display apparatus, and method for providing application control screen thereof*
  - *Appareil d'affichage, procédé d'exécution d'application de celui-ci, dispositif externe pour commander à distance le dispositif d'affichage et procédé de fourniture d'écran de contrôle d'application de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Joo-youn, Seoul, KR  
Kwon, Yong-hwan, Seoul, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**G06F 9/54** → (51) **G06F 17/30****G06F 9/54** → (51) **H04M 1/00****G06F 11/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 562 649 A2**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12180871.1 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 CN 201110242792
- *Verfahren zum reparieren von Kommunikationsanomalitäten zwischen Datenkarte und Host*
  - *Method for repairing communication abnormality between data card and host and data card*
  - *Procédé pour réparer une défaillance de communication entre une carte de données et un hôte*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Gui, Yonglin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Zhu, Guangze, 518129 Shenzhen Guangdong, CN



Han, Wei, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Wang, Changliang, 518129 Shenzhen  
Guangdong, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **2 562 650 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11853041.9 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/079840 19.09.2011  
(87) WO 2012/088930 2012/27 05.07.2012  
(30) 31.12.2010 CN 201010618249

(54) • **AUSLÖSUNG EINES BETRIEBSVERFAH-  
REN SOWIE VERFAHREN, VORRICHTUNG  
UND SYSTEM FÜR EIN MEHRKERN-  
GRUPPIERUNGS-DEBUGGING**  
• **TRIGGERING OPERATION METHOD, AND  
METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR  
MULTI-CORE GROUPING DEBUGGING**  
• **DÉCLENCHEMENT D'UN PROCÉDÉ D'AC-  
TIONNEMENT ET PROCÉDÉ, DISPOSITIF  
ET SYSTÈME DE MISE AU POINT D'UN  
GROUPEMENT MULTI-C UR**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HU, Ziang, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
BRICE, Dobry, Santa Clara California 95050,  
US  
LEI, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
CUI, Shiqiang, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies  
Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **2 562 651 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10854740.7 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/062696 28.07.2010  
(87) WO 2012/008058 2012/03 19.01.2012  
(30) 16.07.2010 JP 2010161724

(54) • **VERWALTUNGSSYSTEM UND VERWAL-  
TUNGSVERFAHREN FÜR EIN COMPU-  
TERSYSTEM**  
• **MANAGEMENT SYSTEM AND  
MANAGEMENT METHOD FOR  
COMPUTER SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE GESTION ET PROCÉDÉ DE  
GESTION DE SYSTÈME INFORMATIQUE**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) NAGAI Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8220, JP  
KUNII Masashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8220, JP  
MASUDA Mineyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8220, JP  
KURODA Takaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/12** (11) **2 562 652 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181156.6 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215298

(54) • **System und Verfahren zum Sperren von  
Daten in einem Cachespeicher**  
• **System and method for locking data in a  
cache memory**  
• **Système et procédé de verrouillage de  
données dans une mémoire cache**  
(71) Ceva D.S.P. Ltd., 2 Maskit Street Building D,  
1st Floor P.O. Box 2068, Herzlia Pituach  
46120, IL  
(72) Rohe, Amos, 6424525 Tel Aviv, IL  
Shlezinger, Alex, 5590000 Ganev Tiqva, IL  
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Pearl Cohen  
Zedek Latzer UK LLP 15 Old Bailey, London  
EC4M 7EF, GB

**G06F 13/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 13/00** → (51) **H04N 5/445**

**G06F 13/16** → (51) **G06F 13/42**

**G06F 13/38** → (51) **G06F 1/26**

(51) **G06F 13/42** (11) **2 562 653 A2**  
**G06F 13/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12194033.2 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(30) 28.05.2004 US 857467

(54) • **Verfahren und System zum Beenden von  
Schreibbefehlen in einem Hub-basierten  
Speichersystem**  
• **Method and system for terminating write  
commands in a hub-based memory  
system**  
• **Procédé et système permettant de  
terminer des instructions d'écriture dans  
un système de mémoire à concentrateur**  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal  
Way, Boise, ID 83716-9632, US  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

(62) 05760644.4 / 1 769 361

**G06F 13/42** → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 562 654 A1**  
**G06F 15/80** **G06F 15/78**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12180104.7 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 FR 1157471  
(54) • **Ausweitbares Kommunikationsnetz auf  
Chip**  
• **Extensible network-on-chip**  
• **Reseau sur puce extensible**  
(71) Kalray, 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR  
(72) Harrand, Michel, 38120 SAINT EGREVE, FR  
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24,  
place des Martyrs de la Résistance, 13100  
Aix en Provence, FR

**G06F 15/78** → (51) **G06F 15/173**

**G06F 15/80** → (51) **G06F 15/173**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 655 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11775122.2 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060395 28.04.2011  
(87) WO 2011/136341 2011/44 03.11.2011  
(30) 28.04.2010 JP 2010104278  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG  
VON INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR  
BEREITSTELLUNG VON INFORMATIO-  
NEN, PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG  
DER BEREITSTELLUNG VON INFORMATIO-  
NEN SOWIE AUFEICHNUNGS-  
MEDIUM MIT DARAUFGEFÜHRTEM  
PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG  
DER BEREITSTELLUNG VON INFORMATIO-  
NEN**

• **INFORMATION PROVIDING DEVICE,  
METHOD OF PROVIDING INFORMATION,  
INFORMATION PROVIDING PROCESSING  
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM  
ON WHICH AN INFORMATION  
PROVIDING PROCESSING PROGRAM IS  
RECORDED**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'IN-  
FORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRANSMIS-  
SION D'INFORMATIONS, PROGRAMME  
DE TRAITEMENT DE TRANSMISSION  
D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENRE-  
GISTREMENT COMPORTANT UN ENRE-  
GISTREMENT D'UN PROGRAMME DE  
TRAITEMENT DE TRANSMISSION D'IN-  
FORMATIONS**

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 656 A1**  
**G06F 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11832382.3 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071090 15.09.2011  
(87) WO 2012/049944 2012/16 19.04.2012  
(30) 14.10.2010 JP 2010232007  
(54) • **FILTERVORRICHTUNG UND FILTERVER-  
FAHREN**  
• **FILTERING DEVICE AND FILTERING  
METHOD**  
• **DISPOSITIF DE FILTRAGE ET PROCÉDÉ  
DE FILTRAGE**

(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho  
3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi,  
Kanagawa 221-0022, JP  
(72) FUJII Takeya, Yokohama-shi Kanagawa 221-  
0022, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-  
strasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 657 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12005910.0 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215726

(54) • **Verwaltung von Aktualisierungstransaktio-  
nen und Crash-Behebung für Spalten-  
datenbank**  
• **Management of update transactions and  
crash recovery for columnar database**  
• **Gestion des transactions de mises à jours  
et des restaurations dans des bases de  
données orientées colonne**  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190  
Walldorf, DE  
(72) Schreter, Ivan, 69190 Walldorf, DE



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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 658 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12005954.8 (22) 20.08.2012

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

BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215741

(54) • *Datenanreicherung unter Verwendung von  
heterogenen Quellen*  
• *Data enrichment using heterogeneous  
sources*  
• *Enrichissement de données au moyen de  
sources hétérogènes*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand  
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,  
Dublin 4, IE

(72) Gomadam, Karthik, San Jose, CA 95125, US  
Yeh, Peter, Z., San Jose, CA 95131, US  
Verma, Kunal, Sunnyvale, CA 94086, US  
Srivatsa, Harsha, Kumar, Fremont, CA  
94538, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 659 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12005955.5 (22) 20.08.2012

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

BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215775

(54) • *Datenabbildungsbeschleunigung*  
• *Data mapping acceleration*  
• *Accélération de mappage de données*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand  
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,  
Dublin 4, IE

(72) Yeh, Peter, Z., San Jose, CA 95131, US  
Verma, Kunal, Sunnyvale, CA 94086, US  
Vasquez, Reymonrod, San Jose, CA 95132,  
US  
Srivatsa, Harsha, Kumar, Fremont, CA  
94538, US  
Kobe, Mark, Gilbert, Chicago, IL 60614, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 660 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158133.4 (22) 05.03.2012

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

BA ME  
(30) 25.08.2011 TW 100130538

(54) • *Verfahren zum Suchen von Daten*  
• *Method for searching data*  
• *Procédé de recherche de données*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai  
5th Road Xizhi District, New Taipei City 221,  
TW  
(72) Tsai, Chia-Hung, New Taipei City 221, TW  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake  
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,  
Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 661 A2**  
**G06F 9/50** **G06F 9/46**  
**G06F 9/54**  
(25) En (26) En

(21) 12175016.0 (22) 01.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 01.11.2001 US 330842 P  
19.03.2002 US 365169 P

(54) • *Verfahren und System für die Bearbeitung  
von Abfragemittellungen über ein Netz-  
werk*  
• *Method and system for processing query  
messages over a network*  
• *Procédé et système de traitement de  
messages de requêtes sur un réseau*

(71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road,  
Mountain View, CA 94043, US

(72) Balogh, Aristotle Nicholas, Reston, VA  
20190, US

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant  
Exchange 17-19 Whitworth Street West,  
Manchester M1 5WG, GB

(62) 02802516.1 / 1 449 049

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 662 A2**  
**G06F 11/00** **G06F 9/50**  
**G06F 21/62**  
(25) En (26) En

(21) 12179800.3 (22) 28.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(54) • *Aufteilung des Besitzes einer Datenbank  
unter verschiedenen Datenbankservern  
zur Steuerung des Zugriffs auf die Daten-  
bank*  
• *Partitioning ownership of a database  
among different database servers to  
control access to the database*  
• *Partition de propriété d'une base de  
données entre différents serveurs de base  
de données pour contrôler l'accès à cette  
base de données*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle  
Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA  
94065, US

(72) Putzolu, Gianfranco, San Francisco CA  
94109, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 04028402.8 / 1 521 184  
01950713.6 / 1 399 847

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 663 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12191689.4 (22) 13.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle  
Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA  
94065, US

(72) Putzolu, Gianfranco, San Francisco CA  
94109, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 04028402.8 / 1 521 184  
01950713.6 / 1 399 847

(51) **G06F 17/30** (11) **2 562 663 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12191689.4 (22) 13.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle  
Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA  
94065, US

(72) Putzolu, Gianfranco, San Francisco CA  
94109, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 04028402.8 / 1 521 184  
01950713.6 / 1 399 847

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 17/50** → (51) **A61B 5/02**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 562 664 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12002462.5 (22) 12.05.2008

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

(30) 27.06.2007 US 946615 P  
12.05.2008 PCT/US2008/063394

(27) 12.05.2008 PCT/US2008/063394

(54) • *System zur Entwicklung patentspezi-  
fischer Therapien auf der Grundlage dy-  
namischer Modellierung von Patienten-  
physiologie, und Verfahren davon*  
• *System for developing patent specific  
therapies based on dynamic modeling of  
patient physiology and method thereof*  
• *Système pour développer des thérapies  
spécifiques de brevets basées sur une  
modélisation dynamique de la physiologie  
du patient et procédé associé*

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

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

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

(72) Chittajallu, Siva, Indianapolis, IN 46278, US  
Galley, Paul J., Cumberland, IN 46229, US  
Thukral, Ajay, Fishers, IN 46037, US  
Weinert, Stefan, Pendleton, IN 46064, US

(74) Silber, Anton, Roche Diagnostics GmbH Pa-  
tentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305  
Mannheim, DE

(62) 08755302.0 / 2 171 630

(51) **G06F 19/00** (11) **2 562 665 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 12167991.4 (22) 15.05.2012

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

BA ME  
(30) 16.05.2011 ES 201130789

(54) • *Klinische Plattform*  
• *Clinical platform*  
• *Plate-forme clinique*

(71) Gomez Borralló, Juan Jose, Londres, 52,  
28028 Madrid, ES

(72) Gomez Borralló, Juan Jose, 28028 Madrid,  
ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°,  
08036 Barcelona, ES

(51) **G06F 19/00** (11) **2 562 666 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12169325.3 (22) 24.05.2012

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

BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216489

(54) • *Abonnentensystem für Fitnessgeräte*  
• *Fitness equipment subscription system*  
• *Système d'abonnement à un équipement  
de culture physique*

(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue  
N.E., Woodinville, WA 98072, US

(72) Barker, Robert, Camberley, Surrey GU16  
7ER, GB

(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/02**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 562 667 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12172954.5 (22) 21.06.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 KR 20110084789

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Sicherheitsinformationen über einen Hintergrundprozess*  
• *Apparatus and method for providing security information on background process*  
• *Appareil et procédé de fourniture d'informations de sécurité sur des processus d'arrière-plan*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Kim, Mi-Sook, 121-792 Seoul, KR  
Park, Hye-Suk, 121-792 Seoul, KR  
Shin, Hyun-O, 121-792 Seoul, KR  
Lee, Chul-Gee, 121-792 Seoul, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 562 668 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12192591.1 (22) 01.02.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 DE 102006006489

- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines Schreibzugriffs, Computerprogrammprodukt, Computersystem und Chipkarte*  
• *Method for performing a write protection operation, computer program product, computer system and chip card*  
• *Procédé d'exécution d'un accès en écriture, produit de programme informatique, système informatique et carte à puce*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) Byszio-Wegener, Frank, 16348 Wandlitz, DE  
Weiss, Niklas, 12489 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 07704310.7 / 1 984 865

(51) **G06F 21/00** (11) **2 562 669 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12192600.0 (22) 01.02.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 DE 102006006489

- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines Schreibzugriffs, Computerprogrammprodukt, Computersystem und Chipkarte*  
• *Method for performing a write protection operation, computer program product, computer system and chip card*  
• *Procédé d'exécution d'un accès en écriture, produit de programme informatique, système informatique et carte à puce*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) Byszio-Wegener, Frank, 16348 Wandlitz, DE  
Weiss, Niklas, 12489 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 07704310.7 / 1 984 865

(51) **G06F 21/00** (11) **2 562 670 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12192606.7 (22) 01.02.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 DE 102006006489

- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines Schreibzugriffs, Computerprogrammprodukt, Computersystem und Chipkarte*  
• *Method for performing a write protection operation, computer program product, computer system and chip card*  
• *Procédé d'exécution d'un accès en écriture, produit de programme informatique, système informatique et carte à puce*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) Byszio-Wegener, Frank, 16348 Wandlitz, DE  
Weiss, Niklas, 12489 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 07704310.7 / 1 984 865

(51) **G06F 21/00** (11) **2 562 671 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12192613.3 (22) 01.02.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 DE 102006006489

- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines Schreibzugriffs, Computerprogrammprodukt, Computersystem und Chipkarte*  
• *Method for performing a write protection operation, computer program product, computer system and chip card*  
• *Procédé d'exécution d'un accès en écriture, produit de programme informatique, système informatique et carte à puce*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) Byszio-Wegener, Frank, 16348 Wandlitz, DE  
Weiss, Niklas, 12489 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 07704310.7 / 1 984 865

**G06F 21/00** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 21/24** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06F 21/30** (11) **2 562 672 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12176628.1 (22) 17.07.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 DE 102011115867

- (54) • *Terminal mit integrierter Identifikations-, Bezahl-, Ticketing und Energiemanagement-Funktion zum Betrieb mit einem über ein Weitverkehrsnetz verbundenen Rechenzentrum*  
• *Terminal with integrated identification, payment, ticketing and energy management function for operation with a data centre connected via a wide area network*  
• *Terminal doté de fonctions de gestion d'énergie, billettique, paiement et identification destiné à fonctionner avec un centre de calcul lié par un réseau de trafic à grande distance*

(71) Cubical GmbH, Fritz-Meinhardt-Strasse 32, 01239 Dresden, DE

(72) Schecker, Thomas, 64832 Babenhausen, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**G06F 21/30** → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 21/52** (11) **2 562 673 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12168788.3 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 KR 20110084790

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherung eines mobilen Endgerätes*  
• *Apparatus and method for securing mobile terminal*  
• *Appareil et procédé de sécurisation de terminal mobile*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Lee, Joon-Seub, 121-792 Seoul, KR  
Kim, Jin-Young, 121-792 Seoul, KR  
Jeong, Min-Che, 121-792 Seoul, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06F 21/52** (11) **2 562 674 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12168875.8 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 KR 20110084434

- (54) • *Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung des Anwendungsrisikos bei seiner Verwendung*  
• *Terminal and method for providing risk of application using the same*  
• *Terminal et procédé permettant de fournir un risque d'application l'utilisant*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Kim, Seob Gon, 121-792 Seoul, KR  
Yoo, Gene, 121-792 Seoul, KR

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **G06F 21/70** (11) **2 562 675 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306056.0 (22) 19.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Materielles Abschirmverfahren für Ressourcen eines gesicherten Informatiksystems*  
• *Method for hardware partitioning of the resources of a secured computer system*  
• *Procédé de cloisonnement matériel des ressources d'un système informatique sécurisé*

(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Gonzalvo, Benoit, 92190 Meudon, FR  
Loubet Moundi, Philippe, 92190 Meudon, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **2 562 676 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11006951.5 (22) 25.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Schreib-Lesegerät für eine Anordnung mit einer Mehrzahl berührungslos auslesbarer Transponder*



- *Method and read/write device for an assembly with a number of contactless readable transponders*
  - *Procédé et appareil de lecture-écriture pour un agencement doté d'une multitude de transpondeur lisibles sans contact*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Horst, Dieter, 90556 Cadolzburg, DE  
Neidig Jörg, Dr., 90403 Nürnberg, DE  
Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 562 677 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12004289.0 (22) 05.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 10201111731  
(54) • *Metalldeckel für einen Micro-SIM-Kartenleser sowie Micro-SIM-Kartenleser*  
• *Metal cover for a micro-SIM card reader and micro-SIM card reader*  
• *Couvercle métallique pour lecteur de carte micro-SIM et lecteur de carte micro-SIM*
- (71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE  
(72) Braun, Gerhard, 74626 Bretzfeld-Bitzfeld, DE  
Stolz, Joachim, 74354 Besigheim, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 562 678 A2**  
**G06K 19/077** **H02J 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12160980.4 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 JP 2011185204  
(54) • *Sender und Empfänger*  
• *Transmitter and receiver*  
• *Emetteur et récepteur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kudo, Hiroki, Tokyo, JP  
Deguchi, Noritaka, Tokyo, JP  
Oodachi, Noriaki, Tokyo, JP  
Ogawa, Kenichirou, Tokyo, JP  
Shijo, Tetsu, Tokyo, JP  
Yamada, Akiko, Tokyo, JP  
Obayashi, Shuichi, Tokyo, JP  
Shoki, Hiroki, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 562 679 A1**  
**G06K 17/00** **H01Q 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12181099.8 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.08.2011 US 201113214512  
(54) • *Verschlüsseltes Informationsleseendgerät mit Postenlokalisierungsfunktionalität*  
• *Encoded information reading terminal with item locate functionality*  
• *Terminal de lecture d'informations codées avec une fonctionnalité de localisation d'articles*
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US  
(72) Smith, Taylor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- Qu, Huyu, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 562 680 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181104.6 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113217139  
(54) • *Optisches Codelesegerät mit einem Farbbildsensor*  
• *Optical indicia reading terminal with color image sensor*  
• *Lecteur de code optique avec un capteur d'images en couleurs.*
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US  
(72) Liu, Yong, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 562 681 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006957.2 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Objektverfolgungsverfahren für ein Kameratelesiertes Fahrerassistenzsystem*  
• *Object tracking method for a camera-based driver assistance system*  
• *Procédé de suivi d'objet pour un système d'assistance du conducteur à caméra*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Meuter, Mirko Nicolas, 40699 Erkrath, DE  
Nunn, Christian Markus, 42117 Wuppertal, DE  
Müller, Dennis, 40699 Erkrath, DE  
Görmer, Steffen M., 42369 Wuppertal, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 562 682 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178705.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme eines Fingerabdruckes mit Echtheitserkennung*  
• *Method and device for capture of a fingerprint with authenticity recognition*  
• *Procédé et dispositif de saisie d'une empreinte digitale avec détection d'authenticité*

- (71) Identification Systems DERMALOG GmbH, Mittelweg 120, 20148 Hamburg, DE  
(72) Kulcke, Dr. Axel, 18233 Peperlow, DE  
Hengfoss, Clarissa, 22305 Hamburg, DE  
Mull, Günther, 22085 Hamburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 562 683 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153587.6 (22) 02.02.2012

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

- BA ME  
(30) 24.08.2011 TW 100130376  
(54) • *Substrat für Fingerabdruckkontakt*  
• *Substrate for fingerprint contact*  
• *Substrat pour contact d'empreintes digitales*
- (71) Gingy Technology, Inc., 2F., N°. 136, Datong Rd., Hsinchu City, TW  
(72) Wu, Chien-Hsing, Kaohsiung City, TW  
Chou, Jung-Tsung, Zhudong Township, Hsinchu County, TW  
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 562 684 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12161241.0 (22) 26.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201113219251  
(54) • *Segmentierung von Raum-Zeit-Daten auf der Basis von Benutzer-Blickdaten*  
• *Segmenting spatiotemporal data based on user gaze data*  
• *Segmentation de données spatiotemporelles sur la base de données du regard de l'utilisateur*
- (71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Ave., Erlanger, KY 41018, US  
(72) Prokhorov, Danil V., Canton, MI Michigan 48188, US  
Mannino, Matteo T., Ann Arbor, MI Michigan 48105, US  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 562 685 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12173982.5 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 DE 102011081425  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung eines sich in einem Vorfeld eines Fahrzeugs befindlichen Lichtobjekts*  
• *Method and device for classifying a light object located in front of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif de classification d'un objet lumineux situé à l'avant d'un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Schwarzenberg, Gregor, 75365 Calw, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 562 686 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12174547.5 (22) 02.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 DE 102011081428  
(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Objektklasse eines Objekts, von dem aus Licht zu einem Fahrzeug ausgesandt und/oder reflektiert wird*  
• *Method for determining an object class of an object, from which light is sent to a vehicle and/or reflected*



- *Procédé de détermination d'une classe d'objet dont la lumière est envoyée et/ou réfléchi sur un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Ehlgen, Tobias, 88212 Ravensburg, DE  
Sepp, Wolfgang, 80636 Muenchen, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 562 687 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12174925.3 (22) 04.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.08.2011 JP 2011180902  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur biometrischen Authentifizierung*  
• *Biometric authentication device and method*  
• *Dispositif et procédé d'authentification biométrique*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Fukuda, Mitsuaki, Kanagawa, 211-8588, JP Hama, Soichi, Kanagawa, 211-8588, JP Aoki, Takahiro, Kanagawa, 211-8588, JP Jo, Yuka, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 562 688 A2**  
**G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12181090.7 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.08.2011 KR 20110083285  
(54) • *Verfahren zum Trennen von Objekten in eine dreidimensionale Punktwolke*  
• *Method of Separating Object in Three Dimensional Point Cloud*  
• *Procédé de séparation d'objet dans un nuage de points tridimensionnel*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Hwang, Hyo Seok, Seoul, KR  
Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Suk June, Seoul, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 562 689 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12191071.5 (22) 17.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 17.01.2002 JP 2002008193  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Familienangehörigkeit zwischen zwei Personen durch Analyse von Gesichtsbildern*  
• *Method for determining a family relationship between two persons through analysis of face images*  
• *Dispositif de détermination d'une relation familiale entre deux personnes par analyse d'images de visage*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Taniguchi, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Yamamoto, Mitsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Kikuchi, Misao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kage, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Takeda, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Tanaka, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 03250305.4 / 1 330 124

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/62**

**G06K 9/00** → (51) **G06T 11/60**

**G06K 9/00** → (51) **G08G 1/16**

**G06K 9/00** → (51) **G10L 15/25**

**G06K 9/00** → (51) **H04N 1/00**

**G06K 9/22** → (51) **H04N 5/225**

**G06K 9/46** → (51) **B60W 30/095**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 562 690 A2**  
**G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12170557.8 (22) 01.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.08.2011 EP 11178290  
(54) • *Zuweisung einer Reihe von Referenzmessdatensätzen zu einem Eingabemessdatensatz*  
• *Assigning a number of reference measurement data sets to an input measurement data set*  
• *Attribution de plusieurs ensembles de données de mesure de référence à un ensemble de données de mesure d'entrée*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Costa, Maria Jimena, 90482 Nuernberg, DE  
Tsymbal, Alexey, 91052 Erlangen, DE  
Seifert, Sascha, 91052 Erlangen, DE  
Sühling, Michael, 91052 Erlangen, DE

**G06K 9/62** → (51) **G10L 15/25**

**G06K 9/72** → (51) **H04N 5/225**

**G06K 17/00** → (51) **G06K 7/10**

**G06K 19/00** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 562 691 A2**  
**G06K 19/077** **H01Q 1/22**  
**H01Q 7/00** **H01Q 9/24**  
**H01Q 9/28**  
(25) De (26) De  
(21) 12181703.5 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2011 DE 202011104822 U  
(54) • *Transponder-Bauinheit*  
• *Transponder unit*  
• *Dispositif transpondeur*
- (71) Kawe Engineering GmbH, Franz-Kleine-Strasse 17, 33154 Salzkotten, DE  
(72) Wendisch, Jan, 33154 Salzkotten, DE

- (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 562 692 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178848.5 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *RFID-Chipmodul*  
• *RFID chip module*  
• *Module de puce RFID*
- (71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH  
(72) Bühler, Stephan, 8114 Dänikon, CH  
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**G06K 19/077** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06N 5/00** (11) **2 562 693 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178630.7 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Konfiguration eines kardinalitätsbasierten Funktionsmodells*  
• *Method for the configuration of a cardinality-based feature model*  
• *Procédé de configuration d'un modèle de fonction à base de cardinalité*
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT  
(72) Dhungana, Deepak, 1120 Wien, AT  
Falkner, Andreas, 1140 Wien, AT  
Haselböck, Alois, 3392 Schönbühel-Aggsbach, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06N 99/00** (11) **2 562 694 A1**  
**H01L 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11178314.8 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Quanteninformationsverarbeitung*  
• *Quantum information processing*  
• *Traitement d'informations quantiques*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Ferrus, Thierry, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G06N 99/00** (11) **2 562 695 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12004745.1 (22) 25.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217732  
(54) • *Selbstlernende semantische Suchmaschine*  
• *Self-learning semantic search engine*

- *Auto-apprentissage de moteur de recherche sémantique*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
 (72) Heidasch, Robert, 69190 Walldorf, DE  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 562 696 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178740.4 (22) 25.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Produktionsmanagement für ein MES-System*  
 • *Production management for manufacturing execution systems*  
 • *Gestion de production pour un système MES*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Lamparter, Steffen, 81671 München, DE  
 Legat, Christoph, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
 Lepratti, Raffaello, 10117 Berlin, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 562 697 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178984.8 (22) 26.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Elektronische Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Nachrichten*  
 • *Electronic communication device and method for processing messages*  
 • *Dispositif de communication électronique et procédé de traitement de messages*  
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
 (72) Carrara, Michael, Anthony, Ottawa, Ontario K2P 0Z2, CA  
 Takacs, Kristof, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA  
 Davis, Dinah, Lea, Marie, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 Hesson, Ali, Mihyar, Mississauga, Ontario L5V 2E3, CA  
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 562 698 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12005994.4 (22) 22.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 22.08.2011 US 201161526235 P  
 21.08.2012 US 201213590966  
 (54) • *Mitteilungsbox für Indossierungen*  
 • *Share box for endorsements*  
 • *Boîte de partage pour endos*  
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
 (72) Gundotra, Vivek Paul, Los Gatos, CA 95032, US  
 Glazer, David, Woodside, CA 94062, US  
 Gilbert, Evan, Oakland, CA 94611, US  
 Byttow, David Mark, San Francisco, CA 94107, US  
 Boyer, Garry, Sunnyvale, CA 94087, US  
 Giles, Aron, San Francisco, CA 94123, US

- Terleski, Jonathan, Mountain View CA 94041, US  
 Lider, Brett Rolston, San Francisco CA 94110, US  
 Dulitz, Daniel Wesley, Palo Alto CA 94022, US  
 Gundersen, Matthew Allen, Danville CA 94506, US  
 (74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06Q 10/00** → (51) **B64F 5/00**

**G06Q 10/00** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 562 699 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11185541.7 (22) 18.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 23.08.2011 US 215500  
 (54) • *Verfahren und Systeme zum Lösen eines unkapazitierten Standortproblems*  
 • *Methods and systems for solving uncapped facility location problem*  
 • *Procédés et systèmes pour résoudre un problème d'emplacement d'installation de capacité insuffisante*  
 (71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA  
 (72) Al-Fawzan, Mohammad A., 11442 Riyadh, SA  
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 562 700 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12004459.9 (22) 13.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 13.06.2011 IN MA19862011  
 (54) • *Verfahren und System zur Optimierung von Ressourcen*  
 • *Method and system for optimization of resources*  
 • *Procédé et système pour optimisation des ressources*  
 (71) Infosys Limited, Plot No. 44, Electronics City Hosur Road Bangalore 560 100, Karnataka, IN  
 (72) Joshi, Dinesh Govind, Bhayander East Thane 401105, IN  
 Nath, Subhashis, Bangalore 560076 Karnataka, IN  
 Kulshreshtha, Anupam, Bangalore 560 068 Karnataka, IN  
 Shivaram, Mahesh Huyilalu, Bangalore 560 068 Karnataka, IN  
 Aradhya, Vinoop, Bangalore 560 078 Karnataka, IN  
 Kumar, Nagaraj Vijaya, Bangalore 560 082 Karnataka, IN  
 (74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 562 701 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12176095.3 (22) 12.07.2012

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

- BA ME  
 (30) 23.08.2011 GB 201114441  
 (54) • *Verfahren zur Verwaltung des operativen Zustand von Beständen wie Maschinen*  
 • *Method of managing operational state of assets such as machines*  
 • *Procédé de gestion d'état opérationnel d'actifs comme machines*  
 (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
 (72) King, Stephen Peter, Swadlincote, Derbyshire DE11 ONH, GB  
 Bird, Adrian, Derby, DE72 2HX, GB  
 Flint, Paul Andrew, Derby, DE22 1HJ, GB  
 Goodall, Daniel Keith, Derby, DE22 4BS, GB  
 (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**G06Q 10/06** → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 562 702 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12180952.9 (22) 20.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 22.08.2011 HK 11108849  
 (54) • *System und Verfahren zur Steuerung und Verwaltung von medizinischem Verbrauchsgut, das in einem medizinischen Kühlschrank oder Kühlgerät gelagert ist*  
 • *A system and method for controlling and managing medical supplies stored inside medical refrigerator or freezer*  
 • *Système et procédé permettant de contrôler et de gérer des fournitures médicales stockées à l'intérieur d'un réfrigération ou congélateur médical*  
 (71) First Leadway Limited, Room C, 37/F, Tower 3, Sham Wan Towers, No. 3 Ap Lei Chau Drive, Ap Lei Chau Hong Kong, CN  
 (72) Lee, Hui Ling Charlotte, Ap Lei Chau, CN  
 (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 562 703 A1**  
**G06Q 10/06** A61G 7/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 12181304.2 (22) 22.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 24.08.2011 US 201113216341  
 (54) • *Multidirektionales optisches Lesegerät für eine Patientenliege*  
 • *Multi-directional optical reader for a patient support*  
 • *Lecteur optique multidirectionnel pour support de patient*  
 (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US  
 (72) Tallent, Dan R., Hope, IN Indiana IN 47246, US  
 Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, OH Ohio 45252, US  
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06Q 10/10** → (51) **G06Q 40/02**



**G06Q 10/10** → (51) **G06Q 50/18**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 562 704 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178772.7 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Online-Bezahlsystem und Netzwerkelement, System und Computerprogrammprodukt dafür*  
• *Online payment method and a network element, a system and a computer program product therefor*  
• *Procédé de paiement en ligne et élément de réseau, système et produit de programme informatique correspondant*  
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE  
(72) Tarnanen, Jarkko, FI-21250 Masku, FI  
(74) Mikkola, Joni Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, FI-00101 Helsinki, FI

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 562 705 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11306064.4 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Planen und Buchen von Reisen*  
• *A method and system for planning and booking trips*  
• *Procédé et système pour la planification et la réservation de voyages*  
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR  
(72) Hirmer, Stephan, 06160 Juan Les Pins, FR  
Eski, Elona, 06160 Juan Les Pins, FR  
Geraci, Frederic, 06370 Mouans Sartoux, FR  
Mikaelian, Jerome, 06410 Biot, FR  
Pierlot, Loic, 06670 St Martin du Var, FR  
Felix, Fabien, 06130 Grasse, FR  
Maillot, Nicolas Eric, 06250 Mougins, FR  
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 562 706 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11800827.5 (22) 28.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/064758 28.06.2011  
(87) WO 2012/002363 2012/01 05.01.2012  
(30) 30.06.2010 JP 2010150087  
(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVARBEITUNGSPROGRAMM UND AUFSCHREIBMEDIUM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*  
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP  
FUTAMURA Yuji, Tokyo 140-0002, JP  
HIMENO Yaena, Tokyo 140-0002, JP  
HAMAGUCHI Mariko, Tokyo 140-0002, JP

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

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 562 707 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12180600.4 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 KR 20110085057  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Werbepreisen in tragbaren Endgeräten*  
• *Apparatus and method for providing advertising service in portable terminal*  
• *Appareil et procédé pour fournir un service publicitaire dans un terminal portable*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Jeong-Ja, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Jae-Hwa, Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Hyun-Mi, Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**G06Q 30/02** → (51) **G06Q 50/16**

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 562 708 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12180927.1 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 IN MU23802011  
(54) • *Genaueres und sofortiges Warenpreisinformationssystem*  
• *Accurate and instantaneous commodity pricing information system*  
• *Système d'information de prix de produits instantanée et précise*  
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN  
(72) Jagyasi Bhushan Gurmukhdas, 400601 Mumbai, IN  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06Q 40/02** (11) **2 562 709 A1**  
**G06Q 10/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12181585.6 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 US 201113218238  
(54) • *System und Verfahren zur Parametrisierung von Dokumenten zur Erzeugung eines Arbeitsflusses*  
• *System and method for parametrizing documents for automatic workflow generation*  
• *Système et procédé pour paramétrer des documents à des fins de génération de flux de travail automatique*  
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US  
(72) Burr, Brandon, East Palo Alto, CA 94303, US  
Pundle, Akshay, Palo Alto, CA 94301, US  
Simler, Kevin, Palo Alto, CA 94306, US

- Miyake, Nicholas Niki Frank, Palo Alto, CA 94301, US

- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 562 710 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850274.1 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064714 30.08.2010  
(87) WO 2011/132333 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099384  
(54) • *INHALTSEMPLANGSVORRICHTUNG UND INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*  
• *CONTENT RECEIVING DEVICE, AND CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE CONTENUS ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS*

- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) KOREEDA Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP  
KANAZAWA Ritsuko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP

- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 562 711 A1**  
**G06F 17/30**  
**G06Q 10/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771870.0 (22) 06.04.2011

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

- (86) JP 2011/058730 06.04.2011  
(87) WO 2011/132534 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099855  
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG STATISTISCHER DATEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG STATISTISCHER DATEN*  
• *STATISTICAL INFORMATION GENERATION SYSTEM AND STATISTICAL INFORMATION GENERATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'INFORMATION STATISTIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATION STATISTIQUE*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) TERADA Masayuki, Tokyo 100-6150, JP  
OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP  
OYABU Yuki, Tokyo 100-6150, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

**G06Q 50/06** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **G06Q 50/16** (11) **2 562 712 A1**  
**G06Q 30/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12180270.6 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 US 201113215936  
(54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt für Grundstücksbewertung*  
• *System, method and computer program product for parcel assessment*



- *Système, procédé et produit de programme informatique pour l'évaluation de lots de terrain*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Whelan, John, Burien, WA 98166, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 50/18** (11) **2 562 713 A1**  
**G06Q 50/26** **G06Q 10/10**

(25) De (26) De

(21) 12002564.8 (22) 11.04.2012

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

BA ME

(30) 11.04.2011 DE 202011005136 U

- *Endgerät zur Aufnahme und Aufbereitung von Daten zur Bestimmung von steuerlichen Pflichten einer leistenden Person*
- *Terminal for holding and preparing data for determining the obligations of a taxpayer*
- *Terminal de saisie et de préparation de données pour la détermination des obligations fiscales d'une personne ayant des revenus*

(71) Burgmaier, Bernd, Fürstenrieder Strasse 239, 81377 München, DE

(72) Burgmaier, Bernd, 81377 München, DE

(74) Krach, Thomas, 86150 Augsburg, DE

(74) Szaunig, Bernd, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg Moltkestrasse 3 - 5, 80803 München, DE

**G06Q 50/24** → (51) **A61B 5/00**

**G06Q 50/26** → (51) **G06Q 50/18**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 562 714 A1**

(25) En (26) En

(21) 12187482.0 (22) 01.09.2009

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

(30) 01.09.2008 JP 2008223916

- *Bildabstastvorrichtung, Steuerverfahren und zugehöriges Programm*
- *Image sensing apparatus, control method thereof, and program*
- *Appareil de détection d'images, son procédé de contrôle, et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) YANAI, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Keane, David Colman, et al, Canon Europe Ltd Legal, IP and EPS 3 The Square Stockley Park, GB-Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(62) 09169183.2 / 2 159 751

(51) **G06T 7/00** (11) **2 562 715 A1**

(25) En (26) En

(21) 11006991.1 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- *Tragbares Elektrogerät und Verfahren zur Verarbeitung einer Reihe Frames*
- *Portable electric equipment and method of processing a series of frames*
- *Équipement électrique portable et procédé de traitement d'une série de cadres*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) Wernersson, Mats, 25665 Helsingborg, SE

Heringslack, Henrik, 23443 Lomma, SE

(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 562 716 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11771730.6 (22) 13.04.2011

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

(86) JP 2011/002196 13.04.2011

(87) WO 2011/132387 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 JP 2010096009

- *ZUORDNUNGSVORRICHTUNG*
- *COLLATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COLLATIONNEMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIO, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 562 717 A1**

(25) En (26) En

(21) 12175617.5 (22) 09.07.2012

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

BA ME

(30) 04.06.2012 KR 20120060031

25.08.2011 US 201113218444

- *Dreidimensionales Anzeigesystem mit Tiefenkartenmechanismus und Betriebsverfahren dafür*

- *Three-dimensional display system with depth map mechanism and method of operation thereof*

- *Système d'affichage tridimensionnel avec mécanisme de carte de profondeur et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Tao, Li, Irvine, California 92606, US  
Kim, Yeong-Taeg, Irvine, California 92620, US

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 562 718 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181778.7 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113218825

- *Inspektionssystem und Verfahren zur Bestimmung eines dreidimensionalen Modells eines Objekts*

- *Inspection system and method for determining three dimensional model of an object*

- *Système et procédé d'inspection pour déterminer le modèle tridimensionnel d'un objet*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Rothe, Nils, 31515 Wunstorf, DE  
Suppes, Alexander, 31515 Wunstorf, DE  
Neuser, Eberhard, 31515 Wunstorf, DE

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 562 719 A2**

**G06T 19/00**

(25) En (26) En

(21) 12192557.2 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.07.2005 JP 2005201605

- *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
- *Information processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) ENDO, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

UCHIYAMA, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP

ASO, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(62) 06253527.3 / 1 744 280

**G06T 7/00** → (51) **A61B 5/06**

**G06T 7/00** → (51) **G06F 3/033**

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 562 720 A1**

(25) En (26) En

(21) 12180674.9 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 JP 2011182291

- *Bildanzeigevorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Aufzeichnungsmedium zum Aufzeichnen des Bildanzeigesteuerungsprogramms*

- *Image display device, image display method and recording medium recording image display control program*

- *Dispositif d'affichage d'images, procédé d'affichage d'images et support d'enregistrement d'un programme de contrôle d'affichage d'images*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Okano, Mitsuru, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

(51) **G06T 11/60** (11) **2 562 721 A1**  
**G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12191072.3 (22) 17.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 17.01.2002 JP 2002008193

- *Vorrichtung zum Kombinieren zweier Gesichtsbilder*

- *Device for combining two face images*
- *Dispositif pour combiner deux images de visage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Taniguchi, Shigeki, Kawasaki-shi Tokyo 211-8588, JP

Yamamoto, Mitsuhiro, Kawasaki-shi Tokyo 211-8588, JP  
Kikuchi, Misao, Kawasaki-shi Tokyo 211-8588, JP  
Kage, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Takeda, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Tanaka, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 03250305.4 / 1 330 124

(51) **G06T 15/00** (11) **2 562 722 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178724.8 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und System zu Szenenansicht*  
• *Method and system for scene visualization*  
• *Système et procédé pour la visualisation de scènes*  
(71) Karlsruhe Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) Heuveline, Vincent, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE  
Baumann, Martin, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE  
Ritterbusch, Sebastian, 76131 Karlsruhe, DE  
Reiner, Roman, 76131 Karlsruhe, DE  
(74) Bittner, Peter, Georg-Meier-Str. 86, 68766 Hockenheim, DE

**G06T 19/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G07B 11/11** (11) **2 562 723 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12181278.8 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 DE 102011052975  
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Gutscheinen*  
• *Device for handling vouchers*  
• *Dispositif destiné à la manipulation de coupons*  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Jungclaus, Kai, 40764 Langenfeld, DE  
Kirschke, Uwe, 13505 Berlin, DE  
Hoffmann, Stefan, 13505 Berlin, DE  
(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(51) **G07C 1/22** (11) **2 562 724 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12180865.3 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 AT 12232011  
(54) • *Verfahren zur Erfassung der Benutzungs- und Anwesenheitsdaten eines Sportlers an einer Sportanlage*  
• *Method for recording the usage and presence data of an athlete at a sports device*  
• *Procédé de détermination des données de présence et d'utilisation d'un sportif dans une installation sportive*

(71) Skiline Movie GmbH, Irrdorferstr. 30, 5204 Strasswalchen, AT  
(72) Wallerstorfer, Kurt, 5204 Strasswalchen, AT  
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

**G07C 3/00** → (51) **B65H 63/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 562 725 A1**  
(25) Pl (26) En  
(21) 11461536.2 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 PL 39607611  
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Schließ- und Verriegelungsmechanismus*  
• *Method and system for the control of lock and latch mechanisms*  
• *Procédé et système pour le contrôle de mécanismes de verrous et de loquets*  
(71) Politechnika Lubelska, Nadbystrzycka 40A, 20-618 Lublin, PL  
(72) Wolszczak, Piotr, 20-836 Lublin, PL  
(74) Belz, Anna, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152 Lublin, PL

**G07C 9/00** → (51) **E05B 15/10**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 562 726 A1**  
**B41D 3/14**  
(25) Ru (26) En  
(21) 11814855.0 (22) 16.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2011/000084 16.02.2011  
(87) WO 2012/018278 2012/06 09.02.2012  
(30) 03.08.2010 RU 2010132328  
(54) • *INFORMATIONSTRÄGER MIT EINER OPTISCH VARIABLEN STRUKTUR (VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGSFORMEN)*  
• *INFORMATION CARRIER WITH AN OPTICALLY VARIABLE STRUCTURE (VARIANT EMBODIMENTS)*  
• *SUPPORT D'INFORMATIONS À STRUCTURE OPTIQUE VARIABLE (ET VARIANTES)*  
(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak"), Petropavlovskaya krepost, 3-litera V, St. Petersburg 197046, RU  
(72) TRACHUK, Arkadiy Vladimirovich, St. Petersburg 193230, RU  
CHEGLAKOV, Andrey Valerievich, Moscow 119034, RU  
KURYATNIKOV, Andrey Borisovich, Pushkino Moskovskaya obl. 141207, RU  
PISAREV, Alexandr Georgievich, Moscow 115551, RU  
MOCHALOV, Aleksandr Igorievich, Moscow 115162, RU  
PAVLOV, Igor Vasilievich, Moscow 115193, RU  
SALUNIN, Alexey Vitalevich, Moscow 117535, RU  
ZHULBITSKY, Andrey Vladislavovich, Perm 614036, RU  
RYBIN, Konstantin Gennadievich, Perm 614036, RU  
FEDOROVA, Elena Mikhailovna, Pushkinskiy raion Moskovskaya obl. 141290, RU  
RYTIKOVA, Anna Menashevna, Moscow 117403, RU  
SHAPINOV, Vladimir Ivanovich, Mytischki Moskovskaya obl. 141014, RU

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

(51) **G07F 11/04** (11) **2 562 727 A1**  
**A47F 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 12005101.6 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 DE 102011110797  
(54) • *Selbstbedienungsvorrichtung für Waren*  
• *Self-service device for goods*  
• *Dispositif de commande automatique pour marchandises*  
(71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE  
(72) Schnier, Heiko, 49152 Bad Essen, DE  
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

(51) **G07F 13/06** (11) **2 562 728 A1**  
**A47J 31/40** **B67D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12183955.9 (22) 27.08.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.09.2007 US 970278 P  
11.07.2008 US 171698  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Bereitstellung eines auswählbaren Getränks*  
• *Method and apparatuses for providing a selectable beverage*  
• *Procédé et appareils permettant d'obtenir une boisson sélectionnable*  
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US  
(72) Rudick, Arthur G., Atlanta, GA 30306, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 08798790.5 / 2 198 409

(51) **G07F 15/00** (11) **2 562 729 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12181296.0 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215721  
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung beim Ladevorgang eines elektrischen Fahrzeugs*  
• *System and method for use when charging an electrically powered vehicle*  
• *Système et procédé d'utilisation lors du chargement d'un véhicule électrique*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Strickland, Thomas E., Newnam, GA Georgia 30265-3332, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **2 562 730 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12171243.4 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (30) 23.08.2011 US 201113215638  
(54) • *Verfahren und System für mit einem Player verbundenen Ton*  
• *Method and system for player linked audio*  
• *Procédé et système pour audio lié au lecteur*  
(71) IGT, 6355 S. Buffalo Drive, Las Vegas, NV 89113, US  
(72) Nicely, Mark C., Daly City, CA 94015, US  
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G07F 17/32** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 562 731 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12007743.3 (22) 15.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 17.12.2008 US 336658  
(54) • *System zur drahtlosen elektronischen Artikelüberwachungssynchronisation und Verfahren mit Datentransfer*  
• *Wireless electronic article surveillance synchronization system and method with data transfer*  
• *Système de synchronisation de surveillance d'article électronique sans fil et procédé de transfert de données*  
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US  
(72) Oakes, Jeffrey, T., Boca Raton, FL 33487, US  
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE  
(62) 09801833.6 / 2 377 108

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 562 732 A1**  
**G08B 17/12** **G01N 21/53**  
(25) En (26) En  
(21) 12182832.1 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.05.2003 AU 2003902319  
(54) • *Partikeldetektor*  
• *Particle detector*  
• *Détecteur de particules*  
(71) VFS Technologies Limited, Offices of FT Consultants, Ltd. 2nd Floor One Montague Place, Nassau, BS  
(72) Knox, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, AU  
Boettger, Karl, Glen Waverley, Victoria 3150, AU  
Meikle, Peter, Surrey Hills, Victoria 3127, AU  
Alexander, Brian, Wantirna, Victoria 3152, AU  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 04732884.4 / 1 627 367

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 562 733 A1**  
**G08B 17/12** **G01N 21/53**  
(25) En (26) En  
(21) 12182833.9 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.05.2003 AU 2003902319  
(54) • *Partikeldetektor*  
• *Particle detector*  
• *Détecteur de particules*  
(71) VFS Technologies Limited, Offices of FT Consultants, Ltd. 2nd Floor One Montague Place, Nassau, BS  
(72) Knox, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, AU

- Boettger, Karl, Glen Waverley, Victoria 3150, AU  
Meikle, Peter, Surrey Hills, Victoria 3127, AU  
Alexander, Brian, Wantirna, Victoria 3152, AU  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 04732884.4 / 1 627 367

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 562 734 A1**  
**G08B 17/12** **G01N 21/53**  
(25) En (26) En  
(21) 12182834.7 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.05.2003 AU 2003902319  
(54) • *Partikeldetektor*  
• *Particle detector*  
• *Détecteur de particules*  
(71) VFS Technologies Limited, Offices of FT Consultants, Ltd. 2nd Floor One Montague Place, Nassau, BS  
(72) Knox, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, AU  
Boettger, Karl, Glen Waverley, Victoria 3150, AU  
Meikle, Peter, Surrey Hills, Victoria 3127, AU  
Alexander, Brian, Wantirna, Victoria 3152, AU  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 04732884.4 / 1 627 367

**G08B 17/12** → (51) **G08B 17/10**

**G08B 21/02** → (51) **A61B 5/00**

**G08G 1/04** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 562 735 A1**  
**H04N 7/18** **G06K 9/00**  
**G08G 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12173971.8 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011081614  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse eines von einem Fahrzeug zu befahrenden Streckenabschnitts*  
• *Method and device for analysing a route section to be driven by a vehicle*  
• *Procédé et dispositif d'analyse d'un tronçon de trajet à parcourir par un véhicule*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Ebert, Dominik, 31134 Hildesheim, DE

**G08G 1/16** → (51) **B60Q 1/08**

**G09B 29/00** → (51) **G01C 21/36**

**G09B 29/10** → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 562 736 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11809735.1 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/066693 22.07.2011  
(87) WO 2012/011565 2012/04 26.01.2012  
(30) 23.07.2010 JP 2010166407

- (54) • *SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG GEHEIMER INFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG, VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG, PROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *SECRET SHARING SYSTEM, SHARING APPARATUS, SHARING MANAGEMENT APPARATUS, ACQUIRING APPARATUS, SECRET SHARING METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*  
• *SYSTÈME DE PARTAGE CONFIDENTIEL, APPAREIL DE PARTAGE, APPAREIL DE GESTION DE PARTAGE, APPAREIL D'ACQUISITION, PROCÉDÉ DE PARTAGE CONFIDENTIEL, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*  
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) NISHIMAKI, Ryo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **2 562 737 A2**  
**G09F 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12180199.7 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2011 JP 2011184376  
(54) • *Druckempfindliches Klebeetikett und Etikettausgabevorrichtung*  
• *Pressure-sensitive adhesive label and label issuing device*  
• *Étiquette adhésive sensible à la pression et dispositif d'émission d'étiquettes*  
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
(72) Tani, Kazuo, Chiba-shi, Chiba, JP  
Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP  
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP  
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**

**G09F 9/00** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 562 738 A1**  
**G02F 1/1368** **H01L 21/768**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771698.5 (22) 16.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/000854 16.02.2011  
(87) WO 2011/132353 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096080  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DISPLAY DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DISPOSITIF*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) FUJITA, Tetsuo, Osaka 545-8522, JP  
HARA, Yoshihito, Osaka 545-8522, JP  
NAKATA, Yukinobu, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE



(51) **G09F 9/30** (11) **2 562 739 A1**  
**G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771780.1 (22) 25.01.2011

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

(86) JP 2011/051333 25.01.2011  
(87) WO 2011/132440 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098920

(54) • **AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE**  
• **SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) OGASAWARA, Isao, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G09F 9/30** → (51) **G06F 3/041**

**G09F 9/30** → (51) **H01L 51/50**

(51) **G09F 21/12** (11) **2 562 740 A1**  
**B64D 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 12178676.8 (22) 31.07.2012

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

BA ME  
(30) 24.08.2011 AT 12132011

(54) • **Schleppvorrichtung für ein Werbebanner**  
• **Towing device for an advertising banner**  
• **Dispositif d’attelage pour une bannière publicitaire**

(71) Kleinheinz, Willibald Rudolf, Salzburgerstrasse 15, 5303 Thalgau, AT  
(72) Kleinheinz, Willibald Rudolf, 5303 Thalgau, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **G09G 3/00** (11) **2 562 741 A1**  
**G02B 26/08** **H01L 41/09**  
**G06F 3/01** **G09G 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 11194345.2 (22) 19.12.2011

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

BA ME  
(30) 25.08.2011 KR 20110085121

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer flexiblen Anzeige**  
• **Apparatus and method for controlling a flexible display**  
• **Appareil et procédé de contrôle d’un affichage flexible**

(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR  
(72) Lim, Song, 121-270 Seoul, KR  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**G09G 3/20** → (51) **G01C 21/36**

**G09G 3/20** → (51) **G06F 3/041**

**G09G 3/20** → (51) **H04N 13/04**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 562 742 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12176515.0 (22) 16.07.2012

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

BA ME  
(30) 23.08.2011 JP 2011181797

(54) • **Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung**  
• **Display device and electronic apparatus**  
• **Dispositif d’affichage et appareil électronique**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Yamashita, Junichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Onoyama, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Minami, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Toyomura, Naobumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Yamamoto, Tetsuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Uchino, Katsuhide, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 562 743 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12176553.1 (22) 16.07.2012

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

BA ME  
(30) 23.08.2011 JP 2011181798

(54) • **Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung**  
• **Display device and electronic apparatus**  
• **Dispositif d’affichage et appareil électronique**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Minami, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/00**

**G09G 3/36** → (51) **G06F 3/041**

**G09G 5/00** → (51) **H04N 13/04**

**G09G 5/14** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 5/36** (11) **2 562 744 A1**  
**G09G 5/373** **G06F 3/14**

(25) Zh (26) En  
(21) 12763222.2 (22) 01.04.2012

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

(86) CN 2012/073463 01.04.2012  
(87) WO 2012/130181 2012/40 04.10.2012  
(30) 01.04.2011 CN 201110081975

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON VIDEOBILDERN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING VIDEO IMAGE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D’AFFICHER UNE IMAGE VIDÉO**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Pulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**G09G 5/36** → (51) **G01C 21/36**

**G09G 5/36** → (51) **H04N 13/04**

**G09G 5/373** → (51) **G09G 5/36**

**G09G 5/391** → (51) **H04N 13/04**

(51) **G10H 1/16** (11) **2 562 745 A2**  
**G10H 3/18** **H04R 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 12005289.9 (22) 19.07.2012

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

BA ME  
(30) 22.07.2011 GB 201112675

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Impulsantwortmessung und -simulation**  
• **Method and apparatus for impulse response measurement and simulation**  
• **Procédé et appareil de mesure de réponse impulsionnelle**

(71) Vainiala, Mikko Pekka, Uusitalontie, 28800 Pori, FI  
(72) Vainiala, Mikko Pekka, 28800 Pori, FI  
(74) Norris, Timothy Sweyn, BasckIPR Ltd. 9 Meadowford, Newport Saffron Walden Essex CB11 3QL, GB

**G10H 3/18** → (51) **G10H 1/16**

**G10K 11/178** → (51) **H04N 21/214**

(51) **G10L 15/25** (11) **2 562 746 A1**  
**G10L 15/32** **G06K 9/00**  
**G06K 9/62**

(25) En (26) En  
(21) 12181788.6 (22) 24.08.2012

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

BA ME  
(30) 25.08.2011 KR 20110085305

(54) • **Gerät und Verfahren zur Spracherkennung unter Verwendung von Lippenbildern**  
• **Apparatus and method for recognizing voice by using lip image**  
• **Appareil et procédé pour la reconnaissance vocale en utilisant des images de lèvres**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Jang, Jong-hyuk, Gyeonggi-do, KR  
Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR  
Park, Kyung-mi, Gyeonggi-do, KR  
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR  
Bae, Jae-hyun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **2 562 747 A1**  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 12005936.5 (22) 17.08.2012

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

BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217819

- (54) • *Kommunikationssystem mit Sprach-zu-Text Konversion und gehörige Verfahren*  
• *Communications system with speech-to-text conversion and associated methods*  
• *Système de communication avec conversion de langage-text et procédés associés*
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
- (72) Furman, William N., Fairport NY 14450, US  
Nieto, John W., Rochester NY 14610, US  
De Risio, Marcelo, Penfield NY 14526, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G10L 15/32** → (51) **G10L 15/25**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 562 748 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11306062.8 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Frequenzbereichwasserzeichen-Echtzeitverarbeitung in einem Mehrkanal-Audiosignal*  
• *Method and apparatus for frequency domain watermark processing a multi-channel audio signal in real-time*  
• *Procédé et appareil de traitement de filigrane de domaine de fréquence d'un signal audio multi-canal en temps réel*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE  
Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE  
Arnold, Michael, 30916 Isernhagen, DE  
Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 562 749 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12179642.9 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 EP 11306062
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Frequenzbereichwasserzeichen-Echtzeitverarbeitung in einem Mehrkanal-Audiosignal*  
• *Method and apparatus for frequency domain watermark processing a multi-channel audio signal in real-time*  
• *Procédé et appareil de traitement de filigrane de domaine de fréquence d'un signal audio multi-canal en temps réel*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE  
Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE  
Arnold, Michael, 30916 Isernhagen, DE  
Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 562 750 A1**  
**H03M 7/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771712.4 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001986 01.04.2011  
(87) WO 2011/132368 2011/43 27.10.2011

- (30) 19.04.2010 JP 2010096095
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*  
• *ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, ENCODING METHOD AND DECODING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMANASHI, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OSHIKIRI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 562 751 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178320.5 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Temporäre Interpolation von nebeneinander liegenden Spektren*  
• *Temporal interpolation of adjacent spectra*  
• *Interpolation temporelle de spectres adjacents*
- (71) Svov AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
- (72) Krini, Mohamed, 89075 Ulm, DE  
Schmidt, Gerhard, 24248 Mönkeberg, DE  
Iser, Bernd, 89077 Ulm, DE  
Wolf, Arthur, 89073 Ulm, DE
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 562 752 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11819602.1 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004734 25.08.2011  
(87) WO 2012/026126 2012/09 01.03.2012  
(30) 25.08.2010 JP 2010188737
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON KLANGQUELLEN, VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KLANGQUELLEN UND PROGRAMM*  
• *SOUND SOURCE SEPARATOR DEVICE, SOUND SOURCE SEPARATOR METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE SOURCES SONORES, PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SOURCES SONORES ET PROGRAMME*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23 Dojima-mahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) MATSUI, Shinya, Tokyo 101-8101, JP  
ISHIKAWA, Yoji, Tokyo 101-8101, JP  
NAGAHAMA, Katsumasa, Tokyo 101-8101, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G10L 21/0264** (11) **2 562 753 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12179791.4 (22) 09.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.08.2011 KR 20110085165
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von Mikrofonrauschen und dieses unterstützendes tragbares Endgerät*  
• *Method of removing microphone noise and portable terminal supporting the same*  
• *Procédé d'élimination de bruit de microphone et terminal portable le prenant en charge*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yoo, Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G10L 21/04** (11) **2 562 754 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11768826.7 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059030 11.04.2011  
(87) WO 2011/129305 2011/42 20.10.2011  
(30) 29.03.2011 JP 2011072381  
28.01.2011 JP 2011017230  
13.04.2010 JP 2010092689
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*  
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD, ENCODING DEVICE AND METHOD, DECODING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAMOTO Yuki, Tokyo 108-0075, JP  
CHINEN Toru, Tokyo 108-0075, JP  
HONMA Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP  
MITSUFUJI Yuhki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/243**

- (51) **G11B 7/243** (11) **2 562 755 A1**  
**B41M 5/26** **G11B 7/24**  
**G11B 7/254** **G11B 7/257**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771715.7 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002036 06.04.2011  
(87) WO 2011/132371 2011/43 27.10.2011  
(30) 03.02.2011 JP 2011022171  
19.04.2010 JP 2010095883
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) MIKI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP



MIYAWAKI, Manami, Tokyo 108-0075, JP  
TAUCHI, Yuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G11B 7/254** → (51) **G11B 7/243**

**G11B 7/257** → (51) **G11B 7/243**

**G11B 20/00** → (51) **G06F 3/06**

**G11B 20/00** → (51) **H04N 21/214**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 562 756 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180633.5 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215803  
(54) • *Lesekanal mit überabgetasteter Analog-Digital-Wandlung*  
• *Read channel with oversampled analog to digital conversion*  
• *Canal de lecture avec une conversion suréchantillonnée analogique-numérique*  
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Bailey James A., Snowflake, AZ 85937, US  
Aravind Nayak Ratnakar, Allentown, PA 18104, US  
Haratsch, Erich F., Bethlehem, PA 18017, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G11B 20/10** → (51) **G06F 3/06**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/00** → (51) **G06F 3/06**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 562 757 A2**  
**G11B 27/00** **G11B 20/10**  
**H04N 5/93** **G11B 27/32**  
**H04N 9/82**

(25) En (26) En  
(21) 12193275.0 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 16.02.2004 JP 2004038574  
01.04.2004 JP 2004108650  
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren und Programm*  
• *Reproduction device, reproduction method, and program*  
• *Dispositif de reproduction, procédé de reproduction et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kato, Motoki, Tokyo, 141-0001, JP  
Hamada, Toshiya, Tokyo, 141-0001, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 05710219.6 / 1 717 808

(51) **G11B 27/10** (11) **2 562 758 A2**  
**G11B 27/00** **G11B 20/10**  
**G11B 27/32** **H04N 9/82**

(25) En (26) En  
(21) 12193283.4 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 16.02.2004 JP 2004038574  
01.04.2004 JP 2004108650  
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren und Programm*  
• *Reproduction device, reproduction method, and program*  
• *Dispositif de reproduction, procédé de reproduction et programme*

(71) Hisamatsu, Fumuaki, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) Kato, Motoki, Tokyo, 141-0001, JP  
Hamada, Toshiya, Tokyo, 141-0001, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 05710219.6 / 1 717 808

**G11B 27/10** → (51) **G06F 3/06**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/34** → (51) **G06F 3/06**

**G11B 31/00** → (51) **G06F 3/06**

(51) **G11C 7/06** (11) **2 562 759 A2**  
**G11C 11/4091** **G11C 11/56**  
**G11C 16/26**

(25) En (26) En  
(21) 12181037.8 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 US 201113214257  
30.10.2011 US 201113284909  
(54) • *Speichervorrichtung mit reduzierter Fehlzeitlesung*  
• *Memory device with reduced sense time readout*  
• *Dispositif de mémoire avec lecture de temps de détection réduite*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Meir, Avraham, Cupertino, CA, 95014, US  
Sommer, Naftali, Cupertino, CA, 95014, US  
Gurgji, Eyal, Cupertino, CA, 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G11C 7/06** (11) **2 562 760 A2**  
**G11C 11/4091** **G11C 11/56**  
**G11C 16/26**

(25) En (26) En  
(21) 12181041.0 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 US 201113214257  
30.10.2011 US 201113284909  
(54) • *Speichervorrichtungsauslesung mit mehreren Fehlzeitpunkten*  
• *Memory device readout using multiple sense times*  
• *Dispositif de mémoire utilisant plusieurs temps de détection*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Meir, Avraham, Cupertino, CA, 95014, US  
Baum, Barak, Cupertino, CA, 95014, US  
Sommer, Naftali, Cupertino, CA, 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G11C 7/16** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G11C 11/00** (11) **2 562 761 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11771583.9 (22) 20.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/073079 20.04.2011

(87) WO 2011/131130 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 CN 201010158961  
(54) • *SCHIEBEREGISTER, GATE-BETRIEBSVORRICHTUNG UND DATENLINIEN-BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGE*  
• *SHIFT REGISTER, GATE DRIVING DEVICE AND DATA LINE DRIVING DEVICE FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *REGISTRE À DÉCALAGE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE GRILLES ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIGNES DE DONNÉES POUR DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN  
(72) HAN, Seung Woo, Beijing 100176, CN  
SHANG, Guangliang, Beijing 100176, CN  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G11C 11/4091** → (51) **G11C 7/06**

(51) **G11C 11/412** (11) **2 562 762 A2**  
**H03K 3/3568**

(25) En (26) En  
(21) 12181215.0 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215287  
(54) • *Ein-aus-N Speicherzelle für N-ary Logikschaltkreise*  
• *One-of-N storage cell for N-ary logic circuits*  
• *Cellule de stockage un-sur-N pour circuits logiques N-aires*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Seningen, Michael R., Cupertino, CA, 95014, US  
Yeung, Raymond C., Cupertino, CA, 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G11C 11/56** → (51) **G11C 7/06**

**G11C 11/56** → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 562 763 A2**  
**G11C 11/56**

(25) En (26) En  
(21) 12180682.2 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 KR 20110083579  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Halbleitervorrichtung mit verstellbarer Widerstandsvorrichtung*  
• *Method of operating semiconductor device including variable resistance device*  
• *Procédé de fonctionnement d’un dispositif semi-conducteur incluant un dispositif à résistance variable*



- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Chang, Man, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-bae, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chang-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Myoung-jae, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Park, Seong-jun, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Hur, Ji-hyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong-soo, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chang-bum, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seung-ryul, 449-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP  
Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G11C 16/26** → (51) **G11C 7/06**

- (51) **G21C 9/016** (11) **2 562 764 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11762161.5 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001470 14.03.2011
- (87) WO 2011/121908 2011/40 06.10.2011
- (30) 29.03.2010 JP 2010076114
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG  
EINES GESCHMOLZENEM KERNMATERI-  
ALS**  
• **APPARATUS FOR HOLDING MOLTEN  
CORE MATERIAL**  
• **APPAREIL POUR MAINTENIR UNE  
MATIÈRE À NOYAU FLUIDE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) WADA, Kunihiko, Tokyo 105-8001, JP  
KUNO, Fumiyo, Tokyo 105-8001, JP  
ISHIWATA, Yutaka, Tokyo 105-8001, JP  
KAMEDA, Tsuneji, Tokyo 105-8001, JP  
HAMAZAKI, Ryoichi, Tokyo 105-8001, JP  
KATAGIRI, Noriyuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamn-  
gatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg,  
SE

- (51) **G21K 1/02** (11) **2 562 765 A2**  
**H01J 37/09** **H01J 37/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12175854.4 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 JP 2011181579
- (54) • **Öffnung zur Bildung eines geladenen Teil-  
chenstrahls und geladene Teilchenstrahl-  
lenbelichtungsanordnung**  
• **Charged particle beam forming aperture  
and charged particle beam exposure  
apparatus**  
• **Ouverture de formation de faisceau de  
particules chargées et appareil d'exposi-  
tion à faisceau de particules chargées**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yoshitake, Tadayuki, Tokyo 146-8501, JP  
Ando, Yoichi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01B 1/04** (11) **2 562 766 A1**  
**C01B 31/02** **C01B 31/04**  
**C09D 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11178301.5 (22) 22.08.2011

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

BA ME

- (54) • **Kohlenstoffnanoröhren und Graphenplätt-  
chen umfassende Dispersionen**  
• **Dispersions containing carbon nanotubes  
and graphene platelets**  
• **Nanotubes de carbone et dispersions  
contenant des plaquettes graphiques**
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-  
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

**H01B 1/12** → (51) **C08G 61/12**

**H01B 3/00** → (51) **C08L 23/08**

- (51) **H01B 3/18** (11) **2 562 767 A1**  
**H01B 3/30** **H01B 3/44**
- (25) En (26) En
- (21) 11178995.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Artikel mit einer silanvernetzbaren Poly-  
merzusammensetzung**  
• **Article comprising a silane crosslinkable  
polymer composition**  
• **Article comportant une composition de  
polymère réticulable au silane**
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220  
Vienna, AT
- (72) Dahlen, Kristian, 44460 Stora Höga, SE  
Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE  
Bergqvist, Mattias, 41674 Göteborg, SE  
Fossum, Kjell, 44440 Stenungsund, SE  
Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, SE  
Nylander, Perry, 41261 Göteborg, SE  
Voigt, Björn, 422 43 Hisings Backa, SE  
Fagrell, Ola, SE-444 45 Stenungsund, SE
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **H01B 3/18** (11) **2 562 768 A1**  
**H01B 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11178997.0 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Kabel mit einer silanvernetzbaren Poly-  
merzusammensetzung**  
• **Cable comprising a silane crosslinkable  
polymer composition**  
• **Câble comportant une composition de  
polymère réticulable au silane**
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220  
Vienna, AT
- (72) Fossum, Kjell, 44440 Stenungsund, SE  
Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE  
Bergqvist, Mattias, 41674 Göteborg, SE  
Dahlen, Kristian, 44460 Stora Höga, SE  
Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, SE  
Nylander, Perry, 41261 Göteborg, SE  
Fagrell, Ola, SE-444 45 Stenungsund, SE
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**H01B 3/30** → (51) **H01B 3/18**

**H01B 3/44** → (51) **C08K 5/00**

**H01B 3/44** → (51) **C08L 23/08**

**H01B 3/44** → (51) **H01B 3/18**

**H01B 5/00** → (51) **H05K 1/11**

**H01B 7/17** → (51) **C08L 23/08**

**H01B 7/29** → (51) **C08L 23/08**

**H01B 7/295** → (51) **C08L 23/08**

**H01B 9/06** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **H01B 12/06** (11) **2 562 769 A1**  
**C01G 1/00** **C01G 3/00**  
**H01B 13/00** **H01F 6/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11772063.1 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059812 21.04.2011
- (87) WO 2011/132731 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 JP 2010097808
- (54) • **OXIDSUPRALEITER UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **OXIDE SUPERCONDUCTOR AND  
PRODUCTION METHOD FOR SAME**  
• **SUPRACONDUCTEUR À BASE D'OXYDES  
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku,  
Tokyo 135-8512, JP
- (72) IGARASHI Mitsunori, Sakura-shi, Chiba 285-  
8550, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**H01B 13/00** → (51) **H01B 12/06**

**H01F 1/08** → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H01F 1/153** (11) **2 562 770 A1**  
**H01F 41/02** **C04B 35/14**  
**C23C 18/14** **C04B 35/626**  
**C23C 18/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11178580.4 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Korrosionsbeständiger Magnetkern**  
• **Corrosion-resistant magnetic core**  
• **Noyau magnétique résistant à la corrosion**
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH
- (72) Donzel, Lise, 5430 Wettingen, CH  
Simon, Reinhard, 5405 Dättwil, CH  
Fuhrmann, Henning, 8048 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri  
Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01F 1/26** (11) **2 562 771 A1**  
**H01F 27/255** **H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783516.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061243 16.05.2011
- (87) WO 2011/145582 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 JP 2010115224
- (54) • **MASSEKERN UND VERFAHREN ZU SEI-  
NER HERSTELLUNG**

- *DUST CORE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
  - *NOYAU À POWDRE DE FER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) UENO, Tomoyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
NISHIOKA, Takao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 3/12** (11) **2 562 772 A2**  
**H01F 29/10**

(25) De (26) De  
(21) 12180660.8 (22) 16.08.2012

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

BA ME  
(30) 23.08.2011 DE 202011051056 U

(54) • *Induktives Bauteil*  
• *Inductive unit*  
• *Élément inductif*

(71) InTiCA Systems AG, Spitalhofstrasse 94, 94032 Passau, DE

(72) Kneidinger, Günther, 94065 Waldkirchen, DE

(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

**H01F 6/06** → (51) **H01B 12/06**

**H01F 7/02** → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 7/127** (11) **2 562 773 A2**  
**H01F 7/13** H01F 7/08

(25) De (26) De  
(21) 12179648.6 (22) 08.08.2012

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

BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 102011053023

(54) • *Hydraulisches Getriebeventil*  
• *Hydraulic transmission valve*  
• *Soupape hydraulique pour transmissions*

(71) Hillite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE

(72) Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE  
Boban, Drazen, 72622 Nürtingen, DE  
Franz, Bernd, 70567 Stuttgart, DE  
Jacob, Thomas, 70199 Stuttgart, DE  
Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE  
Weber, Hartmut, 72655 Altdorf, DE

(51) **H01F 7/128** (11) **2 562 774 A1**  
**F15B 13/043** **H01F 7/14**  
**H02K 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 12181422.2 (22) 22.08.2012

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

BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201113219121

(54) • *Einstufiger Düsenklappendrehmomentmotor und elektrohydraulisches Ventil mit flexibler hermetischer Dichtung*  
• *Single-stage nozzle flapper torque motor and electrohydraulic valve including a flexible hermetic seal*  
• *Moteur de couple de volet de buse à un étage et soupape électro-hydraulique comprenant un joint hermétique flexible*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Druhan, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Carter, Dan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H01F 7/13** → (51) **H01F 7/127**

**H01F 7/14** → (51) **H01F 7/128**

**H01F 27/00** → (51) **H01G 4/40**

**H01F 27/255** → (51) **H01F 1/26**

**H01F 27/32** → (51) **H05K 3/00**

**H01F 29/10** → (51) **H01F 3/12**

**H01F 38/28** → (51) **G01R 15/20**

(51) **H01F 41/02** (11) **2 562 775 A1**  
**H01F 1/08** **H01F 7/02**  
**H02K 15/03**

(25) Ja (26) En  
(21) 11765926.8 (22) 05.04.2011

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

(86) JP 2011/058644 05.04.2011  
(87) WO 2011/126026 2011/41 13.10.2011  
(30) 05.04.2010 JP 2010086944

(54) • *AN EINEN GEHÄUSEKÖRPER GEBUNDENER MAGNET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CASE-BODY BONDED MAGNET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *AIMANT LIÉ À UN CORPS DE BOÎTIER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Araomachi Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP

(72) HONKURA Yoshinobu, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
MITARAI Hironari, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
MATSUOKA Hiroshi, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
KATO Masayuki, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
OKUMURA Ikuzou, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/153**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/26**

(51) **H01G 4/40** (11) **2 562 776 A1**  
**H01F 27/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771932.8 (22) 14.04.2011

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

(86) JP 2011/059308 14.04.2011  
(87) WO 2011/132597 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010096217

(54) • *AUS KONDENSATORARRAYS ZUSAMMENGESETZTER INDUKTOR*  
• *INDUCTOR COMPOSED OF CAPACITOR ARRAY*  
• *INDUCTEUR SE COMPOSANT D'UN RÉSEAU DE CONDENSATEURS*

- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) SAHU Satyajit, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
BANDYOPADHYAY Anirban, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
FUJITA Daisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Noronha, Catherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01G 9/016** → (51) **C22C 1/08**

**H01G 9/155** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01H 1/38** (11) **2 562 777 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12163494.3 (22) 05.04.2012

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

BA ME  
(30) 24.08.2011 KR 20110084638

(54) • *Dual strukturierter Kontakt für Schaltvorrichtung und Schaltvorrichtung damit*  
• *Dual structured contact for switchgear and switchgear having the same*  
• *Contact à structure double pour installation de commutation et installation de commutation le comportant*

(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong, Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR

(72) Kim, Hyung Choon, 683-702 Ulsan, KR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H01H 1/54** (11) **2 562 778 A1**  
**H01H 1/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12354042.9 (22) 02.08.2012

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

BA ME  
(30) 26.08.2011 FR 1102610

(54) • *Leistungskontaktvorrichtung zur elektrodynamischen Kompensation bei hohen elektrischen Strömen*  
• *Power contact device with electrodynamic compensation in the presence of high currents*  
• *Dispositif de contacts de puissance à compensation électrodynamique en présence de courants élevés*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Le Youdec, Gérald, 27000 Evreux, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europol BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01H 3/36** (11) **2 562 779 A1**  
**H01H 9/28**

(25) De (26) De  
(21) 11178513.5 (22) 23.08.2011

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

BA ME  
(54) • *Abschließbarer Seitenhebelantrieb eines elektrischen Schaltergeräts*  
• *Closable side lever drive of an electric switcher device*  
• *Entraînement de levier latéral verrouillable d'un appareil de commutation électrique*

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Kutsche, Wolfgang, 53919 Weilerswist, DE  
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H01H 9/02** (11) **2 562 780 A1**  
**E05B 47/00** **H02G 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11003816.3 (22) 10.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung von Steuer- und Regelungsvorrichtungen in Elektroschalter und dergleichen*  
• *Device and method for fixing control and regulation devices in electric switches and similar*  
• *Dispositif et procédé de fixation de dispositifs de commande et de réglage dans des commutateurs électriques et analogues*  
(71) Bräm, Markus, Obere Halde 1, 5453 Remetschwil, CH  
(72) Bräm, Markus, 5453 Remetschwil, CH  
(74) Stulz Messerschmidt, Stephan, et al, Bachstrasse 40, 5600 Lenzburg, CH

**H01H 9/28** → (51) **H01H 3/36**

(51) **H01H 21/28** (11) **2 562 781 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181022.0 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 CN 201110247150  
(54) • *Schaltvorrichtung*  
• *Switch device*  
• *Dispositif de commutation*  
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Zhou, Jia, Shanghai 201206, CN  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **H01H 27/00** (11) **2 562 782 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11824816.0 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/056226 16.03.2011  
(87) WO 2012/035803 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 JP 2010209264  
(54) • *SCHALTER*  
• *SWITCH*  
• *INTERRUPTEUR*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) MATSUMOTO, Tsuyoshi, JP  
AKAGI, Tetsuya, JP  
SASAKI, Shunkichi, JP  
IIDA, Tatsuya, JP  
(74) Horn, Friedemann Lorenz, Horn Kleimann Waitzhofer Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **H01H 35/40** (11) **2 562 783 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 11777302.8 (22) 19.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/000131 19.04.2011  
(87) WO 2011/138479 2011/45 10.11.2011  
(30) 19.04.2010 ES 201000500

(54) • *WINDBRECHER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER EINSTELLUNG UND KALIBRIERUNG*  
• *WIND BREAK AND METHOD FOR ADJUSTING AND CALIBRATING SAME*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE VENT ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ET DE CALIBRAGE*

(71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, 28040 Madrid, ES  
(72) GARCÍA NAVAJAS, Ginés E., E-28040 - Madrid, ES  
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

**H01H 57/00** → (51) **H01L 41/09**

**H01J 1/30** → (51) **C01G 3/02**

**H01J 9/02** → (51) **C03C 3/066**

**H01J 37/09** → (51) **G21K 1/02**

**H01J 37/18** → (51) **G21K 1/02**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 562 784 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12005982.9 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 DE 102011111613  
(54) • *Sensoranordnung zur Charakterisierung von Plasmapeschichtungs-, Plasmaätz- und Plasmabehandlungsprozessen sowie Verfahren zur Ermittlung von Kenngrößen in diesen Prozessen*  
• *Sensor assembly for characterization of plasma coating, plasma etching and plasma treatment processes and method for determining characteristic parameters in these processes*  
• *Agencement de capteur destiné à caractériser les processus de revêtement par plasma, gravure par plasma et traitement plasma ainsi que le procédé de détermination de grandeurs de référence dans ces processus*  
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE  
(72) Ellmer, Klaus, DE-12683 Berlin, DE  
Harbauer, Karsten, DE-14469 Potsdam, DE

**H01J 37/32** → (51) **C23C 16/458**

(51) **H01J 40/14** (11) **2 562 785 A1**  
**H04N 5/33**  
(25) En (26) En  
(21) 12007851.4 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.06.2002 US 319309 P  
02.06.2003 US 250065  
(54) • *Bildintensivierungskamera*  
• *Image intensification camera*  
• *Appareil de prise de vues a intensification d'image*

(71) L-3 Communications Corp, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US  
(72) Hogan, Timothy, Dallas, TX 75243, US  
Bacarella, Antonio, Dallas, TX 75243, US  
Ostromek, Timothy, Dallas, TX 75243, US  
Short, Jeffrey, Richardson, TX 75081-1868, US  
Doster, Rodney, Dallas, TX 75243, US  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE  
(62) 03734342.3 / 1 512 166

(51) **H01J 41/18** (11) **2 562 786 A1**  
**F04B 37/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10849343.8 (22) 02.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002430 02.04.2010  
(87) WO 2011/125093 2011/41 13.10.2011  
(54) • *IONENPUMPENSYSTEM*  
• *ION PUMP SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE POMPE IONIQUE*

(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP  
(72) TANAKA, Shukichi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP  
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

**H01J 47/02** → (51) **G01T 1/29**

(51) **H01J 49/04** (11) **2 562 787 A2**  
**H01J 49/16**

(25) En (26) En  
(21) 12178705.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2011 JP 2011184266  
(54) • *Massenspektrometer und Massenanalyseverfahren*  
• *Mass spectrometer and mass analyzing method*  
• *Spectromètre de masse et procédé d'analyse de masse*  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 185-8601, JP  
(72) Kumano, Shun, Tokyo, 100-8220, JP  
Sugiyama, Masuyuki, Tokyo, 100-8220, JP  
Hashimoto, Yuichiro, Tokyo, 100-8220, JP  
Hasegawa, Hideki, Tokyo, 100-8220, JP  
Yamada, Masuyoshi, Tokyo, 100-8220, JP  
Nishimura, Kazushige, Tokyo, 100-8220, JP  
Morokuma, Hidetoshi, Ibaraki, 312-8504, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01J 49/16** → (51) **H01J 49/04**

(51) **H01J 61/35** (11) **2 562 788 A2**  
**H01J 61/72**

(25) En (26) En  
(21) 12181602.9 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113217656  
(54) • *Beleuchtungsanordnung mit Sperrschicht für reduzierte Quecksilberdepletion*



- *Lighting apparatus having barrier coating for reduced mercury depletion*
  - *Appareil d'éclairage ayant un revêtement formant barrière pour la déplétion réduite de mercure*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sajo, Gabor, 1044 Budapest, HU  
Szeghy, Geza Istvan, 1044 Budapest, HU  
Deme, Istvan Karoly, 1044 Budapest, HU  
Revesz, Gabriella, 1044 Budapest, HU  
Gyulasi, Ottokar, 1044 Budapest, HU
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01J 61/72** → (51) **H01J 61/35**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 562 789 A1**  
**H01L 27/12** **H01L 33/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771989.8 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059582 19.04.2011  
(87) WO 2011/132654 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096818
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTRATS*  
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT COMPOSITE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MAEDA, Yoko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
SATO, Fumitaka, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
HACHIGO, Akihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
NAKAHATA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/033** (11) **2 562 790 A1**  
**H01L 21/3213**
- (25) De (26) De  
(21) 11006972.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleiterbauelementen auf einem Substrat sowie Substrat mit Halbleiterbauelementen*  
• *Method for producing semiconductor components on a substrate and substrate with semiconductor components*  
• *Procédé de fabrication de composants semi-conducteurs sur un substrat et substrat doté de composants semi-conducteurs*
- (71) Espros Photonics AG, St. Gallerstrasse 135, 7320 Sargans, CH
- (72) Popp, Martin, Dr., 7000 Chur, CH  
De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH  
Annese, Marco, 7000 Chur, CH
- (74) Döbler, Markus, Otten, Roth, Döbler & Partner Patentanwälte Grosstobler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**H01L 21/205** → (51) **H01L 33/32**

- (51) **H01L 21/22** (11) **2 562 791 A1**  
**H01L 21/225** **H01L 21/383**  
**H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772076.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059845 21.04.2011  
(87) WO 2011/132744 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099762
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KOHIRA, Masatsugu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 562 792 A1**  
**C03C 8/18** **H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772108.4 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059969 22.04.2011  
(87) WO 2011/132777 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100222
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER N-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER N-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENELEMENTS*  
• *COMPOSITION THAT FORMS n-TYPE DIFFUSION LAYER, METHOD FOR PRODUCING n-TYPE DIFFUSION LAYER, AND METHOD FOR PRODUCING SOLAR CELL ELEMENT*  
• *COMPOSITION FORMANT UNE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE n, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE n ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) MACHII, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
OKANIWA, Kaoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
IWAMURO, Mitsunori, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
ADACHI, Shuichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
SATO, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
KIZAWA, Keiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 562 793 A1**  
**C03C 8/18** **H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772109.2 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001429 17.09.2010  
(87) WO 2011/130889 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 CN 201010157574
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Institute Of Microelectronics, Chinese Academy Of Sciences, No.3 Beitucheng West Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- (72) YIN, Haizhou, Poughkeepsie, New York 12603, US  
LUO, Zhijiong, Poughkeepsie, New York 12603, US  
ZHU, Huilong, Poughkeepsie, New York 12603, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 562 794 A1**  
**H01L 29/41**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10850023.2 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001429 17.09.2010  
(87) WO 2011/130889 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 CN 201010157574
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Institute Of Microelectronics, Chinese Academy Of Sciences, No.3 Beitucheng West Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- (72) YIN, Haizhou, Poughkeepsie, New York 12603, US  
LUO, Zhijiong, Poughkeepsie, New York 12603, US  
ZHU, Huilong, Poughkeepsie, New York 12603, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059970 22.04.2011  
(87) WO 2011/132778 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100223
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER P-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER P-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENELEMENTS*  
• *COMPOSITION THAT FORMS p-TYPE DIFFUSION LAYER, METHOD FOR PRODUCING p-TYPE DIFFUSION LAYER, AND METHOD FOR PRODUCING SOLAR CELL ELEMENT*  
• *COMPOSITION FORMANT UNE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE p, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE p ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) MACHII, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
OKANIWA, Kaoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
IWAMURO, Mitsunori, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
ADACHI, Shuichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
SATO, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
KIZAWA, Keiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 21/225** → (51) **H01L 21/22**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 562 794 A1**  
**H01L 29/41**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10850023.2 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001429 17.09.2010  
(87) WO 2011/130889 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 CN 201010157574
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Institute Of Microelectronics, Chinese Academy Of Sciences, No.3 Beitucheng West Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- (72) YIN, Haizhou, Poughkeepsie, New York 12603, US  
LUO, Zhijiong, Poughkeepsie, New York 12603, US  
ZHU, Huilong, Poughkeepsie, New York 12603, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 21/285** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 21/285** → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 21/301** (11) **2 562 795 A1**  
**C09J 7/02** **C09J 11/06**  
**C09J 133/04** **C09J 167/00**  
**H01L 21/304**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771930.2 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059247 14.04.2011  
(87) WO 2011/132595 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097273
- (54) • **KLEBEFOLIE ZUR VERARBEITUNG VON HALBLEITERWAFERN**  
• **ADHESIVE SHEET FOR SEMICONDUCTOR WAFER PROCESSING**  
• **FEUILLE ADHÉSIVE POUR TRAITEMENT DE PLAQUETTES À SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) OISHI, Michihito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SHINTANI, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H01L 21/304** → (51) **H01L 21/301**

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 562 796 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181659.9 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201161528029 P  
20.08.2012 US 201213590083
- (54) • **Photoresist Veraschung zur Verbesserung der Integrität einer Vorrichtung**  
• **Photoresist strip processes for improved device integrity**  
• **Procédé de retrait de photorésine pour améliorer l'intégrité d'un dispositif**
- (71) Novellus Systems, Inc., 4000 North First Street, San Jose, CA 95134, US  
(72) Shaviv, Roey, Palo Alto, CA California 94306, US  
Ostrowski, Kirk, San Jose, CA California 95124, US  
Cheung, David, Foster City, CA California 94404, US  
Park, Joon, Dublin, CA California 94568, US  
Thejjoisworo, Bayu, San Jose, CA 95128-2009, US  
Lord, Patrick J., San Jose, CA California 95138, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **2 562 797 A1**  
**C23C 16/40** **H01L 21/314**  
**H01L 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12190450.2 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.05.2006 US 439554
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Siliziumoxidschichten aus Organoaminosilanvorläuferverbindungen**  
• **Process for producing silicon oxide films from organoaminosilane precursors**  
• **Procédé pour fabriquer des films d'oxyde de silicium à partir de précurseurs d'organoaminosilane**

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Thridandam, Hareesh, Vista, CA 92081, US  
Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US  
Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US  
Gaffney, Thomas Richard, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 07108782.9 / 1 860 690

- (51) **H01L 21/316** (11) **2 562 798 A1**  
**C23C 16/40** **H01L 21/314**  
**H01L 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12190454.4 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.05.2006 US 439554
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Siliziumoxidschichten aus Organoaminosilanvorläuferverbindungen**  
• **Process for producing silicon oxide films from organoaminosilane precursors**  
• **Procédé pour fabriquer des couches d'oxyde de silicium à partir de précurseurs d'organoaminosilane**
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Thridandam, Hareesh, Vista, CA 92081, US  
Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US  
Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US  
Gaffney, Thomas Richard, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(62) 07108782.9 / 1 860 690

**H01L 21/3213** → (51) **H01L 21/033**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/338** (11) **2 562 799 A1**  
**H01L 29/778** **H01L 29/812**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10850226.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057141 22.04.2010  
(87) WO 2011/132285 2011/43 27.10.2011
- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**  
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) OISHI, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP  
OTSUKA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP  
YAMANAKA, Koji, Tokyo 100-8310, JP  
INOUE, Akira, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H01L 21/338** → (51) **H01L 33/32**

**H01L 21/383** → (51) **H01L 21/22**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 562 800 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 12181406.5 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217821
- (54) • **Entfernen von Aluminiumnitridbereichen**  
• **Removing aluminum nitride sections**  
• **Suppression de parties de nitrure d'aluminium**
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) KRUSOR, Brent S., Fremont, CA California 94536, US  
CHUA, Christopher L, San Jose, CA California 95123, US  
WUNDERER, Thomas, Palo Alto, CA California 94301, US  
JOHNSON, Noble M., , CA California 94025, US  
CHENG, Bowen, Palo Alto, CA California 94306, US  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01L 21/673** (11) **2 562 801 A1**  
**B65D 85/86**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771888.2 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058920 08.04.2011  
(87) WO 2011/132553 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098452
- (54) • **SUBSTRATSPEICHERBEHÄLTER**  
• **SUBSTRATE STORAGE CONTAINER**  
• **CONTENANT DE STOCKAGE DE SUBSTRAT**
- (71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP  
(72) YAMAGISHI Hiroki, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP  
KAMADA Toshiyuki, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**H01L 21/683** → (51) **B65G 47/91**

**H01L 21/687** → (51) **C23C 16/458**

**H01L 21/768** → (51) **G09F 9/30**

- (51) **H01L 21/822** (11) **2 562 802 A2**  
**H01L 27/06** **H01L 29/786**  
**H01L 29/78**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12181068.3 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2011 FR 1157531
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen integrierten Schaltkreises**  
• **Method for producing a three-dimensional integrated circuit**  
• **Procédé de réalisation d'un circuit intégré tridimensionnel**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Previtali, Bernard, 38100 GRENOBLE, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR



(51) **H01L 21/8238** (11) **2 562 803 A1**  
**H01L 21/84** **H01L 27/12**  
**H01L 21/285** **H01L 29/45**  
**H01L 29/51** **H01L 29/66**  
**H01L 29/78**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12181053.5 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 FR 1157530  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Bauelement mit Hilfe einer externen Schicht verspannten Transistoren, und Bauelement*  
• *Method for making a device comprising transistors strained by an external layer, and device*  
• *Procédé de réalisation d'un dispositif à transistors contraints à l'aide d'une couche externe, et dispositif*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Nemouchi, Fabrice, 38430 MOIRANS, FR  
Gergaud, Patrice, 38500 LA BUISSE, FR  
Poiroux, Thierry, 38500 VOIRON, FR  
Previtali, Bernard, 38100 GRENOBLE, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 21/8238** → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 21/84** (11) **2 562 804 A1**  
**H01L 27/12** **H01L 21/285**  
**H01L 29/66** **H01L 21/8238**  
**H01L 29/78**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12181061.8 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 FR 1157532  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Bauelement mit durch Silizidierung von Source- und Drain-Gebieten vorgespannten Transistoren, und Bauelement*  
• *Method for making a device comprising transistors strained by silicidation of source and drain regions, and device*  
• *Procédé de réalisation d'un dispositif à transistors contraints par siliciation des zones de source et de drain, et dispositif*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Nemouchi, Fabrice, 38430 MOIRANS, FR  
Gergaud, Patrice, 38500 LA BUISSE, FR  
Poiroux, Thierry, 38500 VOIRON, FR  
Previtali, Bernard, 38100 GRENOBLE, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 21/84** → (51) **H01L 21/8238**

(51) **H01L 23/15** (11) **2 562 805 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771935.1 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059317 14.04.2011  
(87) WO 2011/132600 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097225  
(54) • **GLASSUBSTRAT FÜR EINE HALBLEITERGERÄTEDURCHFÜHRUNG**

• **GLASSUBSTRAT FOR SEMICONDUCTOR DEVICE VIA**  
• **SUBSTRAT EN VERRE POUR TROU D'INTERCONNEXION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) KOIKE Akio, Tokyo 100-8405, JP  
ONO Motoshi, Tokyo 100-8405, JP  
MURAKAMI Ryota, Tokyo 100-8405, JP  
KIKUGAWA Shinya, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01L 23/15** → (51) **H01L 23/32**

**H01L 23/29** → (51) **C23F 11/00**

**H01L 23/31** → (51) **C23F 11/00**

(51) **H01L 23/32** (11) **2 562 806 A1**  
**H01L 23/15**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771938.5 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059320 14.04.2011  
(87) WO 2011/132603 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097228  
(54) • **GLASSUBSTRAT ZUR BILDUNG EINER HALBLEITERGERÄTEDURCHFÜHRUNG**  
• **GLASSUBSTRAT FOR FORMING SEMICONDUCTOR DEVICE VIA**  
• **SUBSTRAT EN VERRE POUR FORMATION D'UN TROU D'INTERCONNEXION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) KOIKE Akio, Tokyo 100-8405, JP  
ONO Motoshi, Tokyo 100-8405, JP  
MURAKAMI Ryota, Tokyo 100-8405, JP  
KIKUGAWA Shinya, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **2 562 807 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11178270.2 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmeübertragung in einer elektronischen Vorrichtung*  
• *Heat transfer in an electronic device*  
• *Transfert de chaleur dans un dispositif électronique*  
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Velthuis, Rudi, 79787 Lauchringen, DE  
Ecklebe, Andreas, 8983 Dietikon, CH  
Agostini, Francesco, 4800 Zofingen, CH  
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01L 23/427** (11) **2 562 808 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11178774.3 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gekühlte elektrische Baugruppe*  
• *Cooled electrical assembly*  
• *Ensemble électrique refroidi*  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Seväkivi, Pertti, 01830 Lepsämä, FI  
Talja, Markku, 04400 Järvenpää, FI  
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Rooberintinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01L 23/473** (11) **2 562 809 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12180184.9 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 US 201113214589  
(54) • *Flüssigkeitsgekühlter Hochleistungskühlkörper für IGBT-Module*  
• *High performance liquid cooled heatsink for igbt modules*  
• *Dissipateur thermique à refroidissement liquide à haute performance pour modules igbt*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Shepard, Mark Eugene, Salem, VA Virginia 24153, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01L 23/49** → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 23/495** (11) **2 562 810 A1**  
**H01L 23/49**

(25) En (26) En  
(21) 12179611.4 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 US 201161525948 P  
25.07.2012 US 201213557716  
(54) • *Gehäuse mit kleinem Umriss für einen Leistungstransistor*  
• *Small-outline package for a power transistor*  
• *Boîtier SO pour transistor de puissance*  
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US  
(72) Munoz, Jorge, Cypress, CA 90630, US  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **2 562 811 A1**  
**H01L 25/18** **H02H 3/087**  
**H02M 7/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 11765680.1 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058096 30.03.2011  
(87) WO 2011/125780 2011/41 13.10.2011  
(30) 01.04.2010 JP 2010084780  
(54) • **STROMMODUL UND MIT DIESEM STROMMODUL AUSGESTATTETE STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG**  
• **POWER MODULE AND POWER CONVERSION DEVICE PROVIDED WITH SAID POWER MODULE**  
• **MODULE DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ÉQUIPÉ DUDIT MODULE**

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
(72) TOKUYAMA, Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP  
NAKATSU, Kinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP



SATOH, Toshiya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
ISHIKAWA, Hideaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01L 25/075** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 562 812 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12179026.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 US 201113216328  
(54) • *Integrierte Kupfersicherung in Kombination mit ESD-/Über-Spannungs-/Polaritätsumkehrschutz*  
• *Integrated copper fuse combined with esd/over-voltage/reverse polarity protection*  
• *Fusible de cuivre intégré combiné à une protection esd/surtension/polarité inverse*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Pfennigstorf, Olaf, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB  
Schnitt, Wolfgang, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB  
(74) Crawford, Andrew, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01L 27/06** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 562 813 A2**  
**F21S 8/10** H01L 33/00  
H01L 33/38 H01L 33/62  
F21Y 101/02  
(25) En (26) En  
(21) 12006023.1 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 JP 2011181449  
02.09.2011 JP 2011191646  
(54) • *LED Array geeignet zur Verringerung ungleichmäßiger Helligkeitsverteilung*  
• *LED array capable of reducing uneven brightness distribution*  
• *Réseau de DELs capable de réduire les irrégularités de distribution en luminosité*  
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13 Nakameguro Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Miyachi, Mamoru, Tokyo, JP  
Saito, Tatsuma, Tokyo, JP  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **2 562 814 A2**  
H01L 33/00 H01L 33/62  
H01L 33/32 H01L 33/22  
H01L 33/38  
(25) En (26) En  
(21) 12151048.1 (22) 13.01.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 KR 20110083722  
04.11.2011 KR 20110114385  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*  
• *Light emitting device and light emitting device package*  
• *Dispositif électroluminescent et emballage de dispositif électroluminescent*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 27/15** (11) **2 562 815 A2**  
**H01L 33/38** **H01L 25/075**

(25) En (26) En  
(21) 12151102.6 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 KR 20110083723  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*  
• *Light emitting device and light emitting device package*  
• *Dispositif électroluminescent et emballage de dispositif électroluminescent*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 27/32** (11) **2 562 816 A2**  
**H01L 51/52**

(25) En (26) En  
(21) 12178551.3 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 KR 20110085286  
(54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Organic light emitting diode display and manufacturing method thereof*  
• *Affichage à diodes électroluminescentes organiques et son procédé de fabrication*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Lee, Sung-Soo, Gyeonggi-Do, KR  
Song, Ok Keun, Gyeonggi-Do, KR  
Park, Chan-Young, Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Yong-Han, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/50**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/24** (11) **2 562 817 A1**  
**H01L 31/032**  
(25) En (26) En  
(21) 12193329.5 (22) 09.02.2009

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

(30) 11.02.2008 US 64004  
12.02.2008 NO 20080769  
(54) • *Metallische Hydride-Halbleiteranordnung*  
• *Semiconducting component*  
• *Dispositif semi-conducteur en hydrure métallique*  
(71) INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK, P.O. Box 40, N-2027 Kjeller, NO  
(72) Ulyashin, Alexander G., 0777 Oslo, NO  
Karazhanov, Smagul, 1064 Oslo, NO  
Holt, Arve, 2015 Leirsund, NO  
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO  
(62) 09709825.5 / 2 248 177

**H01L 29/41** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/45** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 29/51** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 21/84**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 33/32**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 562 818 A1**  
**H01L 21/336**

(25) Ja (26) En  
(21) 11762894.1 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058058 30.03.2011  
(87) WO 2011/122670 2011/40 06.10.2011  
(30) 30.03.2010 JP 2010078280  
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*  
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiai Mizosaki-cho Kyoto-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
(72) OKUMURA, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
MIURA, Mineo, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
NAKANO, Yuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
KAWAMOTO, Noriaki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
ABE, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 562 819 A2**  
**H01L 29/08** **H01L 29/06**  
**H01L 21/336** H01L 21/266  
H01L 29/10 H01L 29/417

(25) En (26) En  
(21) 12193349.3 (22) 16.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 02.05.2002 US 137625  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hochspannungstransistors*  
• *Method of fabricating a high-voltage transistor*  
• *Méthode de fabrication d'un transistor à haute tension*  
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Disney, Donald Ray, Cupertino, CA 95015, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Mün-  
chen, DE

(62) 02255739.1 / 1 359 623

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/84**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 29/812** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/812** → (51) **H01L 33/32**

**H01L 31/00** → (51) **C08J 5/18**

**H01L 31/02** → (51) **H01L 31/05**

**H01L 31/0224** → (51) **B41M 3/00**

**H01L 31/0224** → (51) **H01Q 1/24**

**H01L 31/032** → (51) **H01L 29/24**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 562 820 A1**  
**H01L 31/042**

(25) Ja (26) En

(21) 11772017.7 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/059655 19.04.2011

(87) WO 2011/132682 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 JP 2010095778

- (54) • **SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG DES SOLARZELLEN-  
MODULS**  
• **SOLAR CELL MODULE, AND  
PRODUCTION METHOD FOR SOLAR CELL  
MODULE**  
• **MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI**

(71) Sony Chemical & Information Device  
Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F  
1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-  
0032, JP

(72) OKUMIYA, Hideaki, Tokyo 141-0032, JP  
SUGA, Yasuhiro, Tokyo 141-0032, JP

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

**H01L 31/04** → (51) **C08J 5/18**

**H01L 31/04** → (51) **H01L 21/22**

**H01L 31/04** → (51) **H01L 21/225**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 562 821 A1**  
**C08F 210/00** **C08F 232/00**  
**H01L 33/56**

(25) Ja (26) En

(21) 11771924.5 (22) 13.04.2011

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

(86) JP 2011/059217 13.04.2011

(87) WO 2011/132589 2011/43 27.10.2011

(30) 07.10.2010 JP 2010227867

22.04.2010 JP 2010099053

- (54) • **SCHUTZMATERIAL FÜR OPTISCHE  
HALBLEITER, VORLÄUFER DAFÜR SOWIE  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES  
SCHUTZMATERIALS FÜR OPTISCHE  
HALBLEITER**  
• **OPTICAL SEMICONDUCTOR PROTECTIVE  
MATERIAL, PRECURSOR FOR SAME,**

**AND METHOD FOR MANUFACTURING  
OPTICAL SEMICONDUCTOR PROTECTIVE  
MATERIAL**

- **MATÉRIAU DE PROTECTION DE SEMI-  
CONDUCTEUR OPTIQUE, PRÉCURSEUR  
ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DE CE MATÉRIAU**

(71) Daicel Corporation, Mainichi Intecio 3-4-5,  
Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001,  
JP

(72) TAKARAGI Akira, Himeji-shi Hyogo 671-  
1283, JP

IWAHAMA Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671-  
1283, JP

TEI Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671-1283,  
JP

TOMOYOSE Ryuta, Himeji-shi Hyogo 671-  
1283, JP

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

(51) **H01L 31/042** (11) **2 562 822 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11772080.5 (22) 21.04.2011

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

(86) JP 2011/059859 21.04.2011

(87) WO 2011/132748 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 JP 2010097852

- (54) • **SOLARZELLENMODUL**  
• **SOLAR CELL MODULE**  
• **MODULE PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,  
JP

(72) YAMASHITA, Mitsuo, Higashiomi-shi, Shiga  
527-8555, JP

UCHIDA, Kouki, Higashiomi-shi, Shiga 527-  
8555, JP

(74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Pa-  
tentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-  
70173 Stuttgart, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 562 823 A2**

(25) De (26) De

(21) 12005742.7 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(30) 20.08.2011 DE 102011111193

- (54) • **PV-Modul mit Randschutzband**  
• **PV module with edge protection tape**  
• **Module PV avec bande de protection des  
bords**

(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129  
Dresden, DE

(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach/Dimbach,  
DE

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/05**

**H01L 31/042** → (51) **H01Q 1/24**

**H01L 31/048** → (51) **C08J 5/18**

**H01L 31/048** → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 562 824 A1**  
**H01L 31/02** **H01L 31/042**

(25) Zh (26) En

(21) 10850131.3 (22) 06.11.2010

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

(86) CN 2010/078482 06.11.2010

(87) WO 2011/130999 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 CN 201010152169

- (54) • **SCHALTUNGSSTAPELSTRUKTUR FÜR  
EINE FOTOVOLTAIKANLAGE**  
• **CIRCUIT STACK STRUCTURE OF PHOTO-  
VOLTAIC ASSEMBLY**

• **STRUCTURE DE CIRCUITS EMPILÉS  
D'UN ENSEMBLE PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd., No.  
2 Trina Road Trina PV park Xinbei District,  
Changzhou, Jiangsu 213031, CN

(72) XU, Jianmei, Changzhou Jiangsu 213031,  
CN

(74) Lilliehorn, Tobias, Bergenstråhle & Lindvall  
AB P.O. Box 17704, 118 60 Stockholm, SE

(51) **H01L 31/06** (11) **2 562 825 A2**  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En

(21) 11401601.7 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 26.08.2011 TW 100130742

- (54) • **Abziehstruktur für Substrat einer photo-  
elektrischen Vorrichtung und Verfahren  
dafür**

• **Lift-off structure for substrate of a photo-  
electric device and method thereof**

• **Structure de décollement pour substrat  
d'un dispositif photo-électrique et procédé  
correspondant**

(71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic  
Energy Council, No. 1000, Wenhua Road  
Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan  
County, TW

(72) Tsai, Yu-Li, Taoyuan County, TW  
Wu, Chih-Hung, Taoyuan County, TW

Ho, Jei-Li, Taoyuan County, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-  
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671  
München, DE

**H01L 31/18** → (51) **B41M 3/00**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/06**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 562 826 A1**

(25) En (26) En

(21) 12181790.2 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113217844

- (54) • **Vorrichtungen mit entfernten Aluminium-  
nitridabschnitten**  
• **Dispositifs ayant des sections de nitrure  
d'aluminium retirées**

• **Dispositifs ayant des sections de nitrure  
d'aluminium retirée**

(71) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US

(72) Chua, Christopher L., San Jose, CA 95123,  
US

Krusor, Brent S., Fremont, CA 94536, US

Wunderer, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US

Johnson, Noble M., Menlo Park, CA 94025,  
US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01L 33/06** (11) **2 562 827 A2**

(25) En (26) En

(21) 12180857.0 (22) 17.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.08.2011 KR 20110084721
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE*  
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Won, Jong Hak, 100-714 Seoul, KR  
Na, Jong Ho, 100-714 Seoul, KR  
Yoon, Jae In, 100-714 Seoul, KR  
Hong, Hoon Ki, 100-714 Seoul, KR  
Sim, Se Hwan, 100-714 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/08** (11) **2 562 828 A1**  
**H01L 33/38**
- (25) En (26) En  
(21) 12151108.3 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.08.2011 KR 20110083719
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE*  
• *Dispositif électroluminescent et conditionnement de dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/32** (11) **2 562 829 A1**  
**H01L 21/205** **H01L 21/338**  
**H01L 29/778** **H01L 29/812**  
**H01S 5/323**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11750846.5 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055172 01.03.2011
- (87) WO 2011/108738 2011/36 09.09.2011
- (30) 01.03.2010 JP 2010044520
- (54) • *HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) OOSHIIKA, Yoshikazu, Tokyo 101-0021, JP  
MATSUURA, Tetsuya, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01L 33/32** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 33/38** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 33/38** → (51) **H01L 33/08**

**H01L 33/48** → (51) **H01L 33/54**

**H01L 33/50** → (51) **C09K 11/64**

- (51) **H01L 33/54** (11) **2 562 830 A2**  
**H01L 33/48**
- (25) En (26) En  
(21) 12160223.9 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.08.2011 KR 20110084315  
02.09.2011 KR 20110089263
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*  
• *Light emitting device package*  
• *Emballage de dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Lee, Gun Kyo, 100-714 Seoul, KR  
Kim, Nak-Hun, 100-714 Seoul, KR  
Moon, Sun Mi, 100-714 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 33/56** → (51) **C03C 3/17**

**H01L 33/56** → (51) **C03C 8/08**

**H01L 33/56** → (51) **C23F 11/00**

**H01L 33/56** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 33/60** (11) **2 562 831 A2**  
**H01L 33/52**
- (25) En (26) En  
(21) 12156822.4 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.08.2011 KR 20110084717
- (54) • *Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*  
• *Light emitting device package and lighting system*  
• *Emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kim, Hyun Min, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 562 832 A2**  
**H01L 33/48** **H01L 33/64**  
**H01L 25/075**

- (25) En (26) En  
(21) 12181340.6 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.08.2011 KR 20110083721  
24.08.2011 KR 20110084718  
22.12.2011 KR 20110139806  
09.12.2011 KR 20110131466  
27.12.2011 KR 20110143152  
30.12.2011 KR 20110147361  
22.12.2011 KR 20110140236

- (54) • *Gehäuse für lichtemittierende Diode, Lichtquellenmodul und Beleuchtungssystem damit*  
• *Light emitting diode package, light source module, and lighting system including the same*  
• *Boîtier pour diode électroluminescente, module émetteur de lumière et système d'éclairage l'incorporant*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Jung, Su Jung, 100-714 SEOUL, KR  
Moon,, Yon Tae, 100-714 SEOUL, KR  
Cho, Young Jun, 100-174 SEOUL, KR  
Hwang, Son Kyo, 100-174 SEOUL, KR  
Kim, Byung Mok, 100-714 SEOUL, KR  
Kwon, Seo Yeon, 100-174 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 33/62** → (51) **H01L 33/64**

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 562 833 A1**  
**H01L 33/62** **H01S 5/022**  
**H01S 5/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771934.4 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/059312 14.04.2011
- (87) WO 2011/132599 2011/43 27.10.2011
- (30) 18.03.2011 JP 2011060639  
19.04.2010 JP 2010096226

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*  
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Harison Toshiba Lighting Corp., 5-2-1 Asahimachi, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP

- (72) KINOSHITA, Junichi, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
TAKEDA, Yuji, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
WADA, Naoki, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
TAKAGI, Masami, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
ARAI, Toshiyuki, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
NAKAMURA, Hirozumi, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
TOYODA, Naoki, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
KAWASAKI, Yoji, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
UENO, Misaki, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 562 834 A2**  
**H01L 33/48** **H01L 33/62**  
**H01L 25/075**

- (25) En (26) En  
(21) 12181342.2 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.08.2011 KR 20110083721  
24.08.2011 KR 20110084718  
22.12.2011 KR 20110139806  
09.12.2011 KR 20110131466  
27.12.2011 KR 20110140236  
27.12.2011 KR 20110143151  
27.12.2011 KR 20110413152  
30.12.2011 KR 20110147361

- (54) • *Gehäuse für lichtemittierende Diode*  
• *Light emitting diode package*  
• *Boîtier pour diode électroluminescente*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kim, Byung Mok, 100-714 SEOUL, KR  
Jung, Su Jung, 100-714 SEOUL, KR



Moon, Yon Tae, 100-714 SEOUL, KR  
Cho, Young Jun, 100-174 SEOUL, KR  
Hwang, Son Kyo, 100-174 SEOUL, KR  
Kwon, Seo Yeon, 100-174 SEOUL, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 35/20** (11) **2 562 835 A1**  
**C01G 15/00** **H01L 35/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 11803657.3 (22) 07.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/065575 07.07.2011  
(87) WO 2012/005323 2012/02 12.01.2012  
(30) 28.03.2011 JP 2011069475  
28.03.2011 JP 2011069472  
08.07.2010 JP 2010155353

(54) • *CLATHRATVERBINDUNG, THERMOELEK-  
TRISCHES MATERIAL SOWIE VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG DES THERMO-  
ELEKTRISCHEN MATERIALS*  
• *CLATHRATE COMPOUND, THERMO-  
ELECTRIC MATERIAL, AND METHOD FOR  
PRODUCING THERMOELECTRIC  
MATERIAL*  
• *COMPOSÉ DE CLATHRATE, MATÉRIAU  
THERMOÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION DE MATÉRIAU THERMO-  
ÉLECTRIQUE*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
(72) KIKUCHI, Daisuke, Tokyo 100-8322, JP  
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP  
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-  
erstrasse 65, 80687 München, DE

**H01L 35/34** → (51) **H01L 35/20**

**H01L 41/08** → (51) **H01L 41/113**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 562 836 A1**  
**B81B 3/00** **B81C 1/00**  
**H01L 41/18** **H01L 41/22**  
**H01L 41/24** **H02N 2/00**  
**H01H 57/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771868.4 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058697 06.04.2011  
(87) WO 2011/132532 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099778

(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN  
PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATOR*  
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND MANU-  
FACTURING METHOD FOR PIEZO-  
ELECTRIC ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE ET  
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-  
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP  
(72) YAMAMOTO, Kansho, Kyoto 617-8555, JP  
YAMAMOTO, Teiji, Kyoto 617-8555, JP  
KOUTSAROFF, P. Ivo, Kyoto 617-8555, JP  
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schop-  
pe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Part-  
ner Postfach 246, 82043 Pullach bei Mün-  
chen, DE

**H01L 41/09** → (51) **C01G 29/00**

**H01L 41/09** → (51) **G09G 3/00**

(51) **H01L 41/113** (11) **2 562 837 A1**  
**B81B 7/02** **G01J 1/02**  
**H01L 41/08** **H01L 41/18**  
**H01L 41/22** **H01L 41/24**  
**G01P 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771971.6 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059521 18.04.2011  
(87) WO 2011/132636 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098204

(54) • *FERROELEKTRISCHE VORRICHTUNG*  
• *FERROELECTRIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF FERROÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OGAWA, Junya, Osaka 540-6207, JP  
YAMAUCHI, Norihiro, Osaka 540-6207, JP  
MATSUSHIMA, Tomoaki, Osaka 540-6207,  
JP  
AIZAWA, Koichi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01L 41/18** → (51) **C01G 29/00**

**H01L 41/18** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 41/18** → (51) **H01L 41/113**

**H01L 41/22** → (51) **C01G 29/00**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/113**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/113**

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/10**

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 51/42** → (51) **C08G 61/10**

**H01L 51/42** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/46** → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 562 838 A1**  
**C08G 61/10** **C09K 11/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772031.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059688 20.04.2011  
(87) WO 2011/132698 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096728

(54) • *ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES  
ELEMENT*  
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT  
ORGANIQUE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
(72) IWASAKI, Masataka, Tsukuba-shi, Ibaraki  
305-0045, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **2 562 839 A1**  
**C09K 11/06** **G09F 9/30**  
**H01L 27/32** **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772035.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059711 20.04.2011  
(87) WO 2011/132702 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010099035

(54) • *ORGANISCHES ELEKTRONIKMATERIAL,  
POLYMERISIERUNGSINITIATOR UND  
WÄRMEPOLYMERISIERUNGSINITIATOR,  
TINTENZUSAMMENSETZUNG, ORGANI-  
SCHER DÜNNFILM UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR, ORGANI-  
SCHES ELEKTRONIKELEMENT, ORGANI-  
SCHES ELEKTROLUMINESZENTES  
ELEMENT, BELEUCHTUNGSVORRICHT-  
TUNG, ANZEIGEELEMENT UND ANZEIGE-  
VORRICHTUNG*

• *ORGANIC ELECTRONIC MATERIAL,  
POLYMERIZATION INITIATOR AND  
THERMAL POLYMERIZATION INITIATOR,  
INK COMPOSITION, ORGANIC THIN FILM  
AND PRODUCTION METHOD FOR SAME,  
ORGANIC ELECTRONIC ELEMENT,  
ORGANIC ELECTROLUMINESCENT  
ELEMENT, LIGHTING DEVICE, DISPLAY  
ELEMENT, AND DISPLAY DEVICE*

• *MATÉRIAU ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE,  
INITIATEUR DE POLYMÉRISATION ET  
INITIATEUR DE POLYMÉRISATION  
THERMIQUE, COMPOSITION D'ENCRE,  
COUCHE MINCE ORGANIQUE ET SON  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLÉMENT  
ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, ÉLÉMENT  
ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE,  
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, ÉLÉMENT  
D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'AFFI-  
CHAGE*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1,  
Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0449, JP  
(72) ISHITSUKA, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki  
300-4247, JP  
FUNYUU, Shigeaki, Tsukuba-shi, Ibaraki  
300-4247, JP  
HOSHI, Yousuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-  
4247, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 562 840 A1**  
**C07F 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 12189560.1 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 16.03.2005 JP 2005075340  
16.03.2005 JP 2005075341  
10.06.2005 JP 2005171031

(54) • *Platinkomplexverbindung und organische  
elektrolumineszente Vorrichtung*  
• *Platinum complex compound and organic  
electroluminescent device*  
• *Composé de complexe de platine et  
dispositif électroluminescent organique*

(71) UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre  
Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE  
(72) Ise, Toshihiro, Kanagawa, JP  
Igarashi, Tatsuya, Tokyo, JP  
Kinoshita, Ikuo, Kanagawa, JP  
Murakami, Takeshi, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(62) 06729732.5 / 1 919 928

**H01L 51/50** → (51) **C08G 61/10**

**H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/02**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/10**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/22**

**H01L 51/52** → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 562 841 A1**  
**H01G 9/155**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771881.7 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058815 07.04.2011

(87) WO 2011/132545 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 JP 2010100035

(54) • **AUSSENVERPACKUNGSMATERIAL FÜR  
EINE BATTERIE ODER EINEN KONDEN-  
SATOR UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR**  
• **OUTER PACKAGING MATERIAL FOR  
BATTERY OR CAPACITOR, AND  
PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **MATÉRIAU D'ENVELOPPE POUR  
BATTERIE OU CONDENSATEUR, ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) Okura Industrial Co., Ltd., 1515, Nakatsu-  
cho, Marugame-shi Kagawa 763-8508, JP

(72) TAKAO, Naoki, Marugame-shi Kagawa 763-  
8508, JP

SENOO, Yasunori, Marugame-shi Kagawa  
763-8508, JP

ORIHARA, Masanao, Marugame-shi Kagawa  
763-8508, JP

OYAMA, Masamichi, Marugame-shi Kagawa  
763-8508, JP

KOUZAI, Yukio, Marugame-shi Kagawa 763-  
8508, JP

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

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 562 842 A1**  
**H01M 2/20** **H01M 2/02**

(25) En (26) En

(21) 12162320.1 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 KR 20110085284

(54) • **Batteriemodul**  
• **Battery module**  
• **Module de batterie**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong  
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, P.O. Box 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Park, Shi-Dong, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 562 843 A1**

(25) En (26) En

(21) 12166203.5 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 KR 20110083485

(54) • **Batteriemodul**  
• **Battery module**  
• **Module de batterie**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong  
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 562 844 A1**  
**A63H 30/00** **G06K 19/00**

(25) De (26) De

(21) 12180076.7 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 DE 102011081324

(54) • **Steuergerät**  
• **Control device**  
• **Appareil de commande**

(71) Brendel, Wolfgang, Lange Straße 20, 74564  
Crailsheim, DE

(72) Brendel, Wolfgang, 74564 Crailsheim, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 562 845 A1**  
**H01M 10/50**

(25) De (26) De

(21) 12181139.2 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081393

(54) • **Energiespeichervorrichtung für ein Kraft-  
fahrzeug**  
• **Energy storage device for a motor vehicle**  
• **Dispositif de stockage d'énergie pour un  
véhicule automobile**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Schweiger, Hans-Georg, Prof., 85057 Ingol-  
stadt, DE

Bünnig, Michael, 10439 Berlin, DE

Bayer, Ralf, 10365 Berlin, DE

Birke, Peter, 16548 Glienicke / Nordbahn, DE

**H01M 2/10** → (51) **A01B 33/02**

**H01M 2/10** → (51) **B23P 19/02**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 2/16** → (51) **B32B 27/32**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 562 846 A1**  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En

(21) 12167303.2 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 CN 201110243222

(54) • **Batterie, Batterieträger und Batterieanord-  
nungsverfahren**  
• **Battery, battery holder and battery  
assembling method**  
• **Batterie, support de batterie et procédé  
d'assemblage de la batterie**

(71) Getac Technology Corp., 5F., Building A, No.  
209 Sec. 1, Nangang Road Nangang District,  
Taipei City 11568, TW

(72) Su, Huang-Wen, 11568 Taipei City, TW  
Chen, Chun-Hsiang, 11568 Taipei City, TW

(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe  
Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331  
München, DE

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/22** (11) **2 562 847 A1**  
**H01M 2/26** **H01M 2/04**

**H01M 2/12** **H01M 10/0525**

(25) En (26) En

(21) 12177406.1 (22) 21.07.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 TW 100215630

(54) • **Energiespeichervorrichtung**  
• **Power storage device**  
• **Dispositif de stockage d'énergie**

(71) Chang Hong Energy Technology Co., Ltd.,  
10F.-6, No. 666, Sec. 2 Wuquan W. Road  
Nantun District, Taichung City 40869, TW

(72) Pei, Hsiu-Hsiang, 804 Kaohsiung City, TW  
Su, Yen-Teng, 701 Tainan City, TW

Chiu, Yao-Min, 811 Kaohsiung City, TW  
Chen, Jesse, 807 Kaohsiung City, TW

Lin, Chih-Jung, 709 Tainan City, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-  
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671  
München, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 562 848 A2**  
**H01M 2/30** **H01M 10/02**  
**H01M 10/0525** **H01M 2/10**

(25) Ko (26) En

(21) 11769057.8 (22) 12.04.2011

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

(86) KR 2011/002582 12.04.2011

(87) WO 2011/129591 2011/42 20.10.2011

(88) 15.03.2012

(30) 17.08.2010 US 857908

17.04.2010 US 325290 P

(54) • **BATTERIEZELLENANORDNUNG**  
• **BATTERY CELL ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE ÉLÉMENT DE BATTERIE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) BRONCZYK, Steven A., Rochester Hills,  
Michigan 48307, US

TOM, Kwok, Madison Heights, Michigan  
48071, US

KOETTING, William, Davisburg, Michigan  
48350, US

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

(51) **H01M 2/26** (11) **2 562 849 A1**  
**H01M 10/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11771985.6 (22) 18.04.2011

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



- (86) JP 2011/059563 18.04.2011
- (87) WO 2011/132650 2011/43 27.10.2011
- (30) 19.04.2010 JP 2010096239
- (54) • **BATTERIE UND MIT DER BATTERIE AUSGESTATTETE VORRICHTUNG**  
• **BATTERY AND DEVICE PROVIDED WITH BATTERY**  
• **BATTERIE ET DISPOSITIF POUR VU D'UNE BATTERIE**
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kissshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) SASAKI, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 562 850 A1**  
**H01M 2/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12179507.4 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.08.2011 KR 20110084054
- (54) • **Wiederaufladbare Batterie**  
• **Rechargeable battery**  
• **Batterie rechargeable**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR  
Guen, Min-Hyung, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Joong-Heon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/22**  
**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 562 851 A1**  
**C25D 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11178549.9 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Elektrodenmaterials mit Nanodrähten**  
• **Method for producing an electrode material comprising nanowires**  
• **Procédé de production de matériel d'électrode comportant des nano-fils**
- (71) Ürgen, Mustafa K., Yeniyol Sok. No: 51 Sisik apt. B/23 Besiktas, Istanbul, TR  
Timur, Servet I., Evren Sitesi E Blok D.50 Bostanci, Istanbul, TR  
Kazmanli, Kürsat M., Senesenevler G. Ethem Pasa Sok. Sen Apt. No:3/10 Bostanci, Istanbul, TR  
Solak, Nuri, Halkali Toplu Konutlari 2. Etap A-102/50 Ikitelli, 34303 Istanbul, TR  
Bayata, Fatma, Ataturk Mah. Sumbul Sok. No:5 Kat:3, 10020 Balikesir, TR
- (72) Ürgen, Mustafa K., Istanbul, TR  
Timur, Servet I., Istanbul, TR  
Kazmanli, Kürsat M., Istanbul, TR  
Solak, Nuri, 34303 Istanbul, TR  
Bayata, Fatma, 10020 Balikesir, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 562 852 A2**  
**H01M 4/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12193805.4 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2009 US 244826 P  
23.09.2009 US 245121 P
- (54) • **Hochleistungselektroden**  
• **High performance electrodes**  
• **Électrodes à haute performance**
- (71) G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 10757551.6 / 2 481 110

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/1395** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 562 853 A1**  
**H01M 4/134** **H01M 4/1395**  
**H01M 4/36** **H01M 4/62**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11772124.1 (22) 25.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060039 25.04.2011
- (87) WO 2011/132793 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 JP 2010099982

- (54) • **ANODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **ANODE MATERIAL OF NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **MATÉRIAU D'ANODE DE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
Chuo Denki Kogyo Co., Ltd., 272 Oaza Taguchi, Myoko-shi Niigata 949-2193, JP
- (72) NEGI Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
NAGATA Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
YAMAMOTO Sukeyoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 4/485** (11) **2 562 854 A2**  
**H01M 4/583** **H01M 10/0525**  
**C01B 31/02**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11772220.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002830 20.04.2011
- (87) WO 2011/132932 2011/43 27.10.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 20.04.2010 KR 20100036146
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ÜBERGANGSMETALLOXID- UND KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENVERBUNDSTOFF SOWIE VERBUNDSTOFF DARAUS**

- **PREPARATION METHOD OF TRANSITION METAL OXIDE AND CARBON NANOTUBE COMPOSITE, AND COMPOSITE THEREOF**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSITE D'OXYDE DE MÉTAL DE TRANSITION ET DE NANOTUBE DE CARBONE, ET COMPOSITE ASSOCIÉ**
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-743, KR
- (72) KIM, Kwang Bum, Goyang-si Gyeonggi-do 410-729, KR  
KIM, Hyun Kyung, Chungju-si Chungcheongbuk-do 380-220, KR  
KIM, Ji Young, Seoul 120-180, KR
- (74) Schiweck, Wolfram, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Strasse 98, 80339 München, DE

(51) **H01M 4/485** (11) **2 562 855 A2**  
**H01M 4/58** **H01M 4/583**  
**H01M 10/0525**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11772253.8 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002884 21.04.2011
- (87) WO 2011/132965 2011/43 27.10.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 21.04.2010 KR 20100037086
- (54) • **LITHIUMEISENPHOSPHAT MIT SULFIDGEBUNDENEN SCHWEFELVERBINDUNGEN SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**  
• **LITHIUM IRON PHOSPHATE INCLUDING SULFUR COMPOUNDS WITH SULFIDE BOND AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING THE SAME**  
• **PHOSPHATE DE LITHIUM FER COMPRENANT DES COMPOSÉS DU SOUFRE AYANT UNE LIAISON SULFURE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM UTILISANT CELUI-CI**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) NOH, Hyun Kuk, Daejeon 305-761, KR  
PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-759, KR  
PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR  
PARK, Su-min, Daejeon 305-756, KR  
LEE, JiEun, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/525** (11) **2 562 856 A2**  
**H01M 10/0525** **B60L 11/18**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11772218.1 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002828 20.04.2011
- (87) WO 2011/132930 2011/43 27.10.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 21.04.2010 KR 20100036766
- (54) • **AKTIVES ANODENMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIE SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**  
• **ANODE ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME**  
• **MATÉRIAU ACTIF D'ANODE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT LE MÊME**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR



- (72) CHOY, Sang Hoon, Daejeon 305-325, KR  
LEE, Yong Tae, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-021, KR  
PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-759, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H01M 4/525** (11) **2 562 857 A2**  
**H01M 4/583** **H01M 10/0525**  
**B60L 11/18**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11772219.9 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002829 20.04.2011  
(87) WO 2011/132931 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 21.04.2010 KR 20100036760  
(54) • LITHIUM-EISENPHOSPHAT MIT EINER  
KOHLENSTOFFBESCHICHTETEN OLIVIN-  
KRISTALLSTRUKTUR SOWIE LITHIUM-  
SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT  
• LITHIUM IRON PHOSPHATE WITH  
CARBON-COATED OLIVINE CRYSTAL  
STRUCTURE AND LITHIUM SECONDARY  
BATTERY USING THE SAME  
• PHOSPHATE DE FER LITHIUM AVEC UNE  
STRUCTURE DE CRISTAL D'OLIVINE  
ENDUIT DE CARBONE ET BATTERIE  
SECONDAIRE AU LITHIUM UTILISANT LE  
MÊME

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHOY, Sang Hoon, Daejeon 305-325, KR  
LEE, Yong Tae, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-  
021, KR  
PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-759, KR  
CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, KR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **H01M 4/525** (11) **2 562 858 A2**  
**H01M 4/583** **H01M 10/0525**  
**B60L 11/18**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11772247.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002876 21.04.2011  
(87) WO 2011/132959 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 21.04.2010 KR 20100037079  
(54) • KOHLENSTOFFBESCHICHTETES LITHI-  
UM-EISENPHOSPHAT MIT EINER OLIVIN-  
KRISTALLSTRUKTUR SOWIE LITHIUM-  
SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT  
• CARBON-COATED LITHIUM IRON  
PHOSPHATE WITH OLIVINE CRYSTAL  
STRUCTURE AND LITHIUM SECONDARY  
BATTERY USING THE SAME  
• PHOSPHATE DE LITHIUM FER AYANT  
UNE STRUCTURE CRISTALLINE D'OLI-  
VINE REVÊTUE DE CARBONE ET  
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM  
UTILISANT CELUI-CI

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) NOH, Hyun Kuk, Daejeon 305-761, KR  
PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-759, KR  
PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR  
PARK, Su-min, Daejeon 305-756, KR  
LEE, JiEun, Daejeon 305-340, KR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **H01M 4/525** (11) **2 562 859 A2**  
**H01M 4/583** **H01M 10/0525**  
**B60L 11/18**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11772249.6 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002878 21.04.2011  
(87) WO 2011/132961 2011/43 27.10.2011  
(88) 05.04.2012  
(30) 21.04.2010 KR 20100037080  
(54) • LITHIUM-EISENPHOSPHAT MIT EINER  
OLIVINKRISTALLSTRUKTUR SOWIE LI-  
THIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT  
• LITHIUM IRON PHOSPHATE OF OLIVINE  
CRYSTAL STRUCTURE AND LITHIUM  
SECONDARY BATTERY USING SAME  
• PHOSPHATE DE LITHIUM FER DE  
STRUCTURE CRISTALLINE D'OLIVINE ET  
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM  
UTILISANT CELUI-CI

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) NOH, Hyun Kuk, Daejeon 305-761, KR  
PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-759, KR  
PARK, Su-min, Daejeon 305-756, KR  
LEE, Ji Eun, Daejeon 305-340, KR  
PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/583** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/583** → (51) **H01M 4/525**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/66** → (51) **C22C 1/08**

**H01M 4/66** → (51) **C25D 5/56**

**H01M 4/80** → (51) **C22C 1/08**

**H01M 4/80** → (51) **C25D 5/56**

**H01M 4/88** → (51) **B01J 23/52**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 562 860 A1**  
**B01J 21/18** **B01J 23/75**  
**B01J 37/02** **B01J 37/08**  
**H01M 4/96** **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11772011.0 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059631 19.04.2011  
(87) WO 2011/132676 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097184  
(54) • KOHLENSTOFFKATALYSATOR FÜR EINE  
DIREKTKRAFTSTOFFZELLENKATHODE  
SOWIE DIREKTKRAFTSTOFFZELLEN-  
KATHODE UND DIREKTKRAFTSTOFF-  
ZELLE DAMIT  
• CARBON CATALYST FOR DIRECT FUEL  
CELL CATHODE, AND DIRECT FUEL CELL  
CATHODE AND DIRECT FUEL CELL  
USING SAME  
• CATALYSEUR AU CARBONE POUR UNE  
CATHODE POUR PILE À COMBUSTIBLE  
DIRECTE, ET CATHODE POUR PILE À  
COMBUSTIBLE DIRECTE, ET PILE À  
COMBUSTIBLE DIRECTE L'UTILISANT
- (71) Nissinbo Holdings Inc., 2-31-11, Ningyo-  
cho Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8650,  
JP

- National University Corporation Gunma  
University, 2 Aramaki-machi 4-chome,  
Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP  
(72) KISHIMOTO, Takeaki, Chiba-shi, Chiba 267-  
0056, JP  
KOBAYASHI, Rieko, Chiba-shi, Chiba 267-  
0056, JP  
OZAKI, Jun-ichi, Kiryu-shi, Gunma 376-  
8515, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H01M 4/96** → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 562 861 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/12**  
**H01M 8/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12187125.5 (22) 08.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.11.2007 US 986368 P  
07.11.2008 US 267439  
(54) • Festoxid-Brennstoffzellenvorrichtung auf  
keramischer Trägerstruktur  
• Sofc device on ceramic support structure  
• Système de piles à combustible à oxyde  
solide sur support céramique  
(71) Devoe, Alan, 5715 Waverly Avenue, La Jolla,  
CA 92037, US  
Devoe, Lambert, 3446 Stadium Place, San  
Diego, CA 92122, US  
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, US  
Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB  
(62) 08847634.6 / 2 212 955

(51) **H01M 8/02** (11) **2 562 862 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/12**  
**H01M 8/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12187130.5 (22) 08.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.11.2007 US 986368 P  
07.11.2008 US 267439  
(54) • Festoxid-Brennstoffzellenvorrichtung auf  
ebenem Kernträger  
• Sofc device on ceramic support structure  
• Dispositif de pile à combustible à oxyde  
solide sur support céramique  
(71) Devoe, Alan, 5715 Waverly Avenue, La Jolla,  
CA 92037, US  
Devoe, Lambert, 3446 Stadium Place, San  
Diego, CA 92122, US  
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, US  
Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB  
(62) 08847634.6 / 2 212 955

(51) **H01M 8/04** (11) **2 562 863 A1**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10850167.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002834 20.04.2010  
(87) WO 2011/132216 2011/43 27.10.2011  
(54) • ENDGERÄT ZUR MESSUNG DER ZELL-  
SPANNUNG EINER BRENNSTOFFZELLE  
• TERMINAL DEVICE FOR MEASUREMENT  
OF CELL VOLTAGE OF A FUEL CELL

- *DISPOSITIF BORNE POUR MESURER LA TENSION CELLULAIRE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HOTTA, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 562 864 A1**  
**C07D 251/70** **C08F 20/34**  
**C08G 73/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12189523.9 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.10.2006 JP 2006293974  
28.12.2006 JP 2006354411  
28.12.2006 JP 2006354412
- (54) • *Protonenleitendes Polymer*  
• *Proton-conducting polymer*  
• *Polymère conducteur de protons*
- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Kawada, Atsushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP  
Tashiro, Aya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 07830806.1 / 2 078 715

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/02** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/056**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 10/056** (11) **2 562 865 A1**  
**H01M 10/052** **H01M 10/058**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11771471.7 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000241 16.02.2011  
(87) WO 2011/131018 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 CN 201010152084
- (54) • *GELEKTROLYT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE GELEKTROLYTBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *GEL ELECTROLYTE, PREPARING METHOD THEREOF, GEL ELECTROLYTE BATTERY AND PREPARING METHOD THEREOF*  
• *GEL ÉLECTROLYTIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI, ACCUMU-*

- LATEUR À GEL ÉLECTROLYTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
- (71) Novolyte Technologies (Suzhou) Co., Ltd, No. 15 Suhong East Road Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, CN
- (72) YUAN, Fang, Jiangsu 215123, CN  
WU, Xiaodong, Jiangsu 215123, CN  
PAYNE, Martin, William, Independence OH 44131, US
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**H01M 10/0566** → (51) **B32B 27/32**

**H01M 10/058** → (51) **H01M 10/056**

- (51) **H01M 10/39** (11) **2 562 866 A1**  
**H01M 10/48** **H01M 10/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11771892.4 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058966 11.04.2011  
(87) WO 2011/132557 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010099041
- (54) • *SCHMELZSALZBATTERIEVORRICHTUNG UND TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHMELZSALZBATTERIE*  
• *MOLTEN SALT BATTERY DEVICE AND TEMPERATURE CONTROL METHOD FOR MOLTEN SALT BATTERY*  
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATEURS À SELS FONDUS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE POUR ACCUMULATEUR À SELS FONDUS*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIRAIWA, Chihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
SAKAI, Shoichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
FUKUNAGA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
INAZAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01M 10/42** → (51) **G02B 23/16**

**H01M 10/44** → (51) **H02H 6/00**

**H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/39**

**H01M 10/48** → (51) **H02H 6/00**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 10/39**

**H01P 1/00** → (51) **H01Q 15/00**

**H01P 7/00** → (51) **H01Q 15/00**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 562 867 A1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 1/44**  
**H01Q 9/42** **H01Q 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12150514.3 (22) 09.01.2012

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

BA ME

- (30) 22.08.2011 KR 20110083212
- (54) • *Antennenvorrichtung eines mobilen Endgeräts*  
• *Antenna device of a mobile terminal*  
• *Dispositif d'antenne pour terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Vin, Young Boo, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Soon Ho, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hae Yeon, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Bum Jin, Gyeonggi-do, KR  
Park, Se Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Byun, Joon Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 562 868 A1**  
**H01Q 1/48** **H01Q 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178226.4 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrschleifige Rahmenantennenanordnung und tragbare Funkkommunikationsvorrichtung mit solch einer Anordnung*  
• *A multiple-turn loop antenna arrangement and a portable radio communication device comprising such an arrangement*  
• *Agencement d'antenne à boucle à plusieurs tours et dispositif de communication radio portable comportant un tel agencement*
- (71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
- (72) Chacinski, Marek, 123 58 Farsta, SE  
Kaikkonen, Andrei, 175 48 Årfälla, SE  
Grynczel, Lukasz, 192 79 Sollentuna, SE  
Erlandsson, Per, 113 21 Stockholm, SE  
Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE
- (74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 562 869 A1**  
**H01Q 1/38** **H01Q 1/44**  
**H01Q 9/04** **H01L 31/0224**  
**H01L 31/042**

- (25) En (26) En  
(21) 11190388.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 TW 100130435
- (54) • *Antennenstruktur*  
• *Antenna structure*  
• *Structure d'antenne*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu 31040, TW
- (72) Pu, Ta Chun, Kaohsiung City 806, TW  
Wu, Chun Yih, Taipei City 110, TW  
Chen, Jui Hung, Taichung City 414, TW  
Lin, Hung Hsuan, Hsinchu County 302, TW



(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 562 870 A1**  
**H01Q 7/00** **H01Q 5/00**  
**H01Q 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 12177740.3 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.07.2011 US 201113190363

(54) • *Mehrband-Schlitzschleifenantennenvorrichtung und -verfahren*  
• *Multiband slot loop antenna apparatus and methods*  
• *Appareil d'antenne en boucle à fente multibande et procédés*

(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Korva, Heikki, 91910 Tupos, FI

(74) Annamaa, Petteri, 90460 Oulunsalo, FI

(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 562 871 A1**  
**H01Q 9/42** **H01Q 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12181398.4 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.08.2011 KR 20110085046  
(54) • *Antennenvorrichtung eines mobilen Endgeräts*  
• *Antenna apparatus of mobile terminal*  
• *Appareil d'antennes de terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Eom, Sang-Jin, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ho-Saeng, Gyeonggi-do, KR

Bang, Jin-Kyu, Gyeonggi-do, KR

Jang, Hyun-Jun, Gyeonggi-do, KR

Lee, Min-Kyung, Gyeonggi-do, KR

Seol, Kyung-Moon, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/48**

**H01Q 1/40** → (51) **H01R 27/00**

**H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/44** → (51) **H01R 27/00**

(51) **H01Q 1/48** (11) **2 562 872 A1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 12005274.1 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 JP 2011184518

(54) • *Antennenvorrichtung*  
• *Antenna device*

• *Dispositif d'antenne*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Nogami, Hidekatsu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Lahrz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 7/00** → (51) **G06K 19/07**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/48**

**H01Q 9/24** → (51) **G06K 19/07**

**H01Q 9/28** → (51) **G06K 19/07**

**H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 13/22** (11) **2 562 873 A2**  
**H01Q 21/24** **H01Q 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 12005680.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.08.2011 US 201161525870 P  
04.06.2012 US 201213487254

(54) • *Zirkular polarisierte Hohlleiterschlitzzgruppenantenne*

• *Circularly polarized waveguide slot array*

• *Réseau d'antenne à fentes de guide d'ondes à polarisation circulaire*

(71) Victory Microwave Corporation, No. 396 Fude 1st Road, Xizhi, New Tapei City 22150, TW

(72) Chen, Ming H., Rancho Palos Verdes California 90275, US

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 562 874 A1**  
**H01P 1/00** **H01P 7/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 11859650.1 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/081408 27.10.2011

(87) WO 2013/000223 2013/01 03.01.2013

(30) 29.06.2011 CN 201110179837

29.06.2011 CN 201110179888

29.06.2011 CN 201110179776

(54) • *KÜNSTLICHES ELEKTROMAGNETISCHES MATERIAL*

• *ARTIFICIAL ELECTROMAGNETIC MATERIAL*

• *MATÉRIAU ÉLECTROMAGNÉTIQUE ARTIFICIEL*

(71) Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial

Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A ICIC International business center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN

(72) LIU, Ruopeng, Nanshan District Shenzhen Guangdong, CN

LUAN, Lin, Nanshan District Shenzhen Guangdong, CN

KOU, Chaofeng, Nanshan District Shenzhen Guangdong, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

**H01Q 15/00** → (51) **G06K 7/10**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 13/22**

**H01Q 21/24** → (51) **H01Q 13/22**

(51) **H01R 4/06** (11) **2 562 875 A1**  
**H01R 43/00**

(25) It (26) En  
(21) 11178530.9 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Ziehvorrichtung zum Ziehen einer Stanze in einer Kontaktbuchse*

• *Pulling device for pulling a punch in a contact bush*

• *Dispositif de traction pour tirer un poinçon dans une douille à contact*

(71) CEMBRE S.p.A., Via Serenissima 9, I-25135 Brescia, IT

(72) Barezzi, Gualtiero, I-25062 Concesio, Brescia, IT

Veglianti, Samuel, I-25135 Brescia, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**H01R 4/24** → (51) **H01R 4/38**

(51) **H01R 4/26** (11) **2 562 876 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12178593.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.08.2011 DE 102011052918

(54) • *Anschlussverbindung, insbesondere zwischen einem Stromkabel und einem Kontaktelement einer Baueinheit zur Kontaktierung und Befestigung eines Stromzählers*

• *Connection, in particular between a power cable and a contact element of a component for contacting and fixing a power meter*

• *Liaison de raccordement, notamment entre un câble de courant et un élément de contact d'une unité de construction pour la mise en contact et la fixation d'un compteur électrique*

(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE



- (51) **H01R 4/38** (11) **2 562 877 A1**  
**F16L 3/223** **H01R 4/24**  
**H01R 4/64**  
(25) En (26) En  
(21) 11178967.3 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtklemmansanordnung mit Stützkörper, Band und Schraube*  
• *Wire clamping assembly comprising a support body, a strip and a screw*  
• *Ensemble de serrage de fil comprenant un support, une bande et une vis*  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Juslin, Mika, 02330 Espoo, FI  
Diaz, Wilber, 01520 Vantaa, FI  
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roover-  
tinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 562 878 A2**  
**H01R 4/50**  
(25) De (26) De  
(21) 12178498.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2011 DE 102011081329  
(54) • *Anschlussklemme zum elektrischen Anschluss von Leitern*  
• *Connection clamp to electrically connect conductors*  
• *Borne de connexion destinée au raccordement électrique de conducteurs*  
(71) Bimed Teknik A.S., Beylikdüzü Mevkii S.S  
Bakir ve Pirinc Sanayi Sitesi Orkide Caddesi  
No: 15, 34900 Büyükçekmece / Istanbul, TR  
(72) Albukrek, Yilmaz, Yeselköy, Istanbul, TR  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188  
Stuttgart, DE

**H01R 4/50** → (51) **H01R 4/48****H01R 4/64** → (51) **H01R 4/38****H01R 4/70** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 9/26** (11) **2 562 879 A2**  
**H01R 13/11**  
(25) De (26) De  
(21) 12181609.4 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 DE 102011052964  
(54) • *Querrangierung unterstützendes E/A-Modul und elektrisches Kontaktelement*  
• *Routing channel-supporting I/O module and electrical contact element*  
• *Module d'entrées-sorties assisté d'un câblage transversal et élément de contact électrique*  
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG,  
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) Johannes, Matthias, 31812 Bad Pyrmont-  
Thal, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte, Patentanwälte Hafenspitze Spediti-  
onstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

**H01R 12/51** → (51) **F21S 4/00**

- (51) **H01R 12/70** (11) **2 562 880 A1**  
**H01R 12/77** **H01R 12/79**  
(25) En (26) En

- (21) 11178283.5 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrischer Verbinder*  
• *Electrical connector*  
• *Connecteur électrique*  
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro  
Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 612-8024, JP  
(72) Kurachi, Takaki, Tokyo, 194-0013, JP  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H01R 12/71** (11) **2 562 881 A1**  
**H01R 12/77**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771912.0 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059141 13.04.2011  
(87) WO 2011/132577 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097298  
(54) • *VERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR*  
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited,  
21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku,  
Tokyo 150-0043, JP  
(72) NAITO Takeharu, Tokyo 150-0043, JP  
KUDO Takaaki, Tokyo 150-0043, JP  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H01R 12/72** → (51) **H01R 13/426****H01R 12/77** → (51) **H01R 12/70****H01R 12/77** → (51) **H01R 12/71****H01R 12/79** → (51) **H01R 12/70****H01R 12/87** → (51) **H01R 13/426**

- (51) **H01R 13/02** (11) **2 562 882 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12178288.2 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2011 DE 102011053040  
(54) • *Stecker-Lehre*  
• *Plug-in gauge*  
• *Modèle de prise*  
(71) TKR Spezialwerkzeuge GmbH, Am Waldes-  
rand 9 - 11, 58285 Gevelsberg, DE  
(72) Mann, Thomas, 42281 Wuppertal, DE  
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-  
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,  
DE

- (51) **H01R 13/03** (11) **2 562 883 A1**  
**H01R 43/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11772018.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059659 19.04.2011  
(87) WO 2011/132685 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100356  
(54) • *LEITFÄHIGES ELEMENT UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CONDUCTIVE MEMBER AND  
PRODUCTION METHOD THEREFOR*

- *ELÉMENT CONDUCTEUR ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura  
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
236-0004, JP  
(72) KAYAMOTO, Takashi, Isehara-shi, Kanagawa  
259-1126, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**H01R 13/11** → (51) **H01R 9/26**

- (51) **H01R 13/15** (11) **2 562 884 A1**  
**H01R 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12006958.8 (22) 16.09.2003  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

- (30) 27.09.2002 US 261165  
12.09.2003 US 662042  
(54) • *Elektrische Steckerbuchse*  
• *Electrical connector jack*  
• *Prise de connecteur électrique*  
(71) Leviton Manufacturing Company, Inc., 201  
North Service Road, Melville, NY 11747, US  
(72) Itano, Michael M., Sammamish Washington  
98074-4213, US  
Regester, William D., Bothell WA 98012-  
8722, US  
Redfield, John M., Brier WA 98036-8423, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE  
(62) 03754650.4 / 1 543 590

**H01R 13/35** → (51) **H01R 27/00**

- (51) **H01R 13/426** (11) **2 562 885 A2**  
**H01R 12/72** **H01R 12/87**  
(25) De (26) De  
(21) 12175655.5 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2011 DE 102011081632  
(54) • *Stecker mit Anpressfedervorrichtung zur elektrischen Direktkontaktierung einer Leiterplatte*  
• *Connector with a spring member for electric direct contacting of a circuit board*  
• *Prise avec dispositif de ressort de pression pour le contact électrique direct d'une plaquette*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Kroeckel, Markus, 71701 Schwieberdingen,  
DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 562 886 A1**  
**H01R 4/70**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771978.1 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059553 18.04.2011  
(87) WO 2011/132643 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096666  
(54) • *VERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) ADACHI Hideomi, Shizuoka, JP  
KUBOSHIMA, Hidehiko, Shizuoka, JP

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

(51) **H01R 13/648** (11) **2 562 887 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 11771577.1 (22) 20.04.2011

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

(86) CN 2011/073037 20.04.2011

(87) WO 2011/131124 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 CN 201020170362 U

(54) • **USB-STECKER, USB-VERBINDUNGS-STRUKTUR UND DRAHTLOSES ENDE-RÄT**  
• **USB PLUG, USB CONNECTING STRUCTURE, AND WIRELESS TERMINAL**  
• **FICHE USB, STRUCTURE DE CONNEXION USB ET TERMINAL SANS FIL**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAN, Qizhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01R 13/66** → (51) **H01R 27/00**

**H01R 24/00** → (51) **H01R 13/15**

**H01R 24/58** → (51) **H01R 27/00**

(51) **H01R 27/00** (11) **2 562 888 A1**  
**H01R 24/58** **H01R 13/35**  
**H01Q 1/40** **H01Q 1/44**  
**H01R 13/66**

(25) En (26) En

(21) 11006882.2 (22) 23.08.2011

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

BA ME

(54) • **Rückwärtskompatibler kontaktfreier Buchsenverbinder und rückwärtskompatibles kontaktfreies Buchsenverbindersystem**  
• **Backward compatible contactless socket connector, and backward compatible contactless socket connector system**  
• **Connecteur de prise sans contact rétro-compatible et système de connecteur de prise sans contact rétro-compatible**

(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL

(72) Riezebos, Dirk-Jan, 6661SP Elst (Gld), NL Jaeger, Peter, Dirk, 4271BP Dussen, NL Van Gils, Wijnand, 4942 CG Raamsdonksveer, NL

Broeksteeg, Johannes Marcelus, 5346 WJ Oss, NL

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

(51) **H01R 35/00** (11) **2 562 889 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 11837572.4 (22) 02.11.2011

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

(86) CN 2011/081662 02.11.2011

(87) WO 2012/059046 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 CN 201010537377

(54) • **DRAHTLOSES MODEM**  
• **WIRELESS MODEM**

• **MODEM SANS FIL**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAO, Menglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XUE, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XIAO, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H01R 39/38** (11) **2 562 890 A2**  
**H01R 39/40**

(25) En (26) En

(21) 12181380.2 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201161526416 P  
14.08.2012 US 201213585222

(54) • **Elektromotorbetriebene Flüssigkeitspumpe und Bürste dafür**  
• **Electric motor driven liquid pump and brush for same**  
• **Balais de moteur électrique et pompe contenant ledit moteur**

(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Talaski, Edward J., Caro, MI Michigan 48723, US

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

**H01R 39/40** → (51) **H01R 39/38**

**H01R 43/00** → (51) **H01R 4/06**

(51) **H01R 43/042** (11) **2 562 891 A1**

(25) De (26) De

(21) 12179229.5 (22) 03.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 DE 102011052967

(54) • **Presszange**  
• **Crimping tool**  
• **Pince de pression**

(71) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, Wittigstrasse 8, 35260 Stadttallendorf, DE

(72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund/Wittelsberg, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**H01R 43/16** → (51) **H01R 13/03**

(51) **H01S 3/08** (11) **2 562 892 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10850031.5 (22) 19.04.2010

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

(86) CN 2010/071865 19.04.2010

(87) WO 2011/130897 2011/43 27.10.2011

(54) • **SCHIEBENFÖRMIGER FESTKÖRPER-LASER**  
• **DISC-SHAPED SOLID LASER**  
• **LASER SOLIDE EN FORME DE DISQUE**

(71) Huazhong University of Science and Technology, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District, Wuhan City Hubei 430074, CN

(72) ZHU, Xiao, Hubei 430074, CN  
ZHU, Guangzhi, Hubei 430074, CN  
ZHU, Changhong, Hubei 430074, CN

QI, Lijun, Hubei 430074, CN

SHANG, Jianli, Hubei 430074, CN

DUAN, Xingyun, Hubei 430074, CN

CHEN, Peng, Hubei 430074, CN

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

**H01S 5/022** → (51) **H01L 33/64**

**H01S 5/323** → (51) **H01L 33/32**

**H01S 5/40** → (51) **H01L 33/64**

**H02G 3/02** → (51) **H01H 9/02**

**H02G 3/32** → (51) **F16B 2/20**

**H02G 5/06** → (51) **B23K 20/12**

(51) **H02H 3/02** (11) **2 562 893 A2**  
**H02H 3/087** **H02H 3/093**

(25) En (26) En

(21) 12181205.1 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113218174

(54) • **Halbleiterleistungsregler für Hochspannungsgleichstromsysteme**  
• **Solid state power controller for high voltage direct current systems**  
• **Contrôleur de puissance à semiconducteur pour systèmes à courant continu à haute tension**

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US  
Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02H 3/087** → (51) **H01L 25/07**

**H02H 3/087** → (51) **H02H 3/02**

**H02H 3/093** → (51) **H02H 3/02**

(51) **H02H 6/00** (11) **2 562 894 A1**  
**B25F 5/00** **G01K 3/08**  
**G01R 31/36** **H01M 10/44**  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
**H02J 7/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11771786.8 (22) 03.02.2011

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

(86) JP 2011/052261 03.02.2011

(87) WO 2011/132446 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 JP 2010098322

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER INNENTEMPERATUR EINER BATTERIE FÜR EIN STROMWERKZEUG UND VORRICHTUNG FÜR EIN STROMWERKZEUG**  
• **DEVICE FOR ESTIMATING INTERNAL TEMPERATURE OF BATTERY FOR POWER TOOL, AND DEVICE FOR POWER TOOL**  
• **DISPOSITIF DESTINÉ À ESTIMER LA TEMPÉRATURE INTERNE D'UNE BATTERIE POUR OUTIL ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF POUR OUTIL ÉLECTRIQUE**

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(72) NODA, Masafumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
OKABAYASHI, Hisakazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
KOBAYAKAWA, Tadahiko, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02H 6/00** (11) **2 562 895 A1**  
**B25F 5/00** **H01M 10/44**  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
**H02J 7/04** **H02J 7/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771896.5 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059022 11.04.2011  
(87) WO 2011/132561 2011/43 27.10.2011  
(80) 21.04.2010 JP 2010098323

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER INTENSITÄT DER ERWÄRMUNG EINER BATTERIE FÜR EIN STROMWERKZEUG UND VORRICHTUNG FÜR EIN STROMWERKZEUG*  
• *DEVICE FOR ESTIMATING AMOUNT OF HEATING OF BATTERY FOR POWER TOOL, AND DEVICE FOR POWER TOOL*  
• *DISPOSITIF POUR ESTIMER UNE QUANTITÉ DE CHAUFFAGE DE BATTERIE POUR UN OUTIL MOTORISÉ, ET DISPOSITIF POUR OUTIL MOTORISÉ*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(72) KOBAYAKAWA, Tadahiko, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
OKABAYASHI, Hisakazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
FUKUMOTO, Masaaki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP  
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H02H 7/26** → (51) **H02J 1/14**

(51) **H02H 9/02** (11) **2 562 896 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12179212.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201161526329 P  
11.11.2011 EP 11188801

(54) • *Steuerschaltung zur Begrenzung eines Laststroms, Ladeschaltung und Kraftfahrzeug*  
• *Control circuit for limiting load current, charge switch and motor vehicle*  
• *Circuit de commande destiné à limiter un courant de charge, commutation de charge et véhicule automobile*

(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) Erhart, Michael, 8075 Hart bei Graz, AT  
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

**H02H 9/04** → (51) **G01R 15/00**

(51) **H02J 1/02** (11) **2 562 897 A2**  
**H02M 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12180915.6 (22) 17.08.2012

(21) 12181225.9 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113218166  
(54) • *Aktives Dämpfung mit einem geschalteten Kondensator*  
• *Active dumping with a switched capacitor*  
• *Affaiblissement actif avec un condensateur commuté*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US  
Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 1/02** (11) **2 562 898 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12181233.3 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113218172  
(54) • *Elektrisches Gleichstromsystem mit aktiver Dämpfung*  
• *Direct current electric power system with active damping*  
• *Système d'alimentation électrique à courant continu avec amortissement actif*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US  
Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 1/10** (11) **2 562 899 A2**  
**B60R 16/03**

(25) En (26) En  
(21) 12181417.2 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113218184  
(54) • *Direkter Strombusverwaltungsregler*  
• *Direct current bus management controller*  
• *Contrôleur de gestion de bus à courant continu*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US  
Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 1/14** (11) **2 562 900 A2**  
**H02H 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 12180915.6 (22) 17.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113218146  
(54) • *Leistungsverwaltung und -verteilung in einem Versorgungsnetz mit Lasten konstanter Leistung*  
• *Power management and distribution for power system with constant power loads*  
• *Distribution et gestion de puissance dans un réseau avec des charges de puissance constantes*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US  
Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **2 562 901 A1**  
**G06Q 50/06**

(25) En (26) En  
(21) 11179010.1 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einheitseinsatz für die Windenergieerzeugung*  
• *Unit commitment for wind power generation*  
• *Engagement d'unité pour génération d'énergie éolienne*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Franke, Carsten, 5608 Stetten, CH  
Beccuti, Giovanni, 8006 Zürich, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 3/18** (11) **2 562 902 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12180315.9 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.08.2011 US 201113212629  
(54) • *Verfahren und System zur Nachfragesteuerung basierend auf einem Leistungsfaktor*  
• *Method and system of demand control based on power factor*  
• *Procédé et système de commande de demande en fonction du facteur de puissance*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA Georgia 30339, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/18** (11) **2 562 903 A2**  
**H02M 7/487**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12181266.3 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 FR 1157528



- (54) • *Reaktionsenergiekompensator, der n Parallel-Wechselrichter, n Kondensatorbänke und Anschlussmittel für die Kondensatorbänke über passive elektrische Komponenten umfasst*
  - *Reactive power compensator comprising N inverters in parallel, N banks of capacitor(s) and a means for connecting the banks via passive electrical components*
  - *Compensateur d'énergie réactive comprenant N onduleurs en parallèle, N bancs de condensateur(s) et des moyens de connexion des bancs au travers de composants électriques passifs*
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Pouliquen, Jean-Louis, 90000 Belfort, FR  
Morati, Mathieu, 90000 Belfort, FR  
Urbain, Mathieu, 90000 Belfort, FR  
Lapassat, Nicolas, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 3/28** (11) **2 562 904 A1**  
**H02J 3/34** **H02J 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 12176090.4 (22) 12.07.2012

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

BA ME  
(30) 09.08.2011 US 201113205679

- (54) • *Verfahren zum Erhalten einer optimalen Menge an Energie, die von einem Stromerzeugungssystem abgeleitet wurde, in einer Speichervorrichtung*
  - *Method for maintaining an optimal amount of energy derived from a power generation system in a storage device*
  - *Procédé pour maintenir une quantité optimale de l'énergie dérivée d'un système de génération de puissance dans un dispositif de stockage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lin, Bryan T., Orlando, FL 32828, US  
Nelson, Robert J., Orlando, FL 32803, US

**H02J 3/28** → (51) **F03B 13/06**

**H02J 3/34** → (51) **H02J 3/28**

**H02J 3/38** → (51) **F03B 13/06**

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/28**

**H02J 3/38** → (51) **H02M 1/12**

**H02J 5/00** → (51) **G06K 7/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 562 905 A1**  
**B25F 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772064.9 (22) 21.04.2011

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

(86) JP 2011/059815 21.04.2011  
(87) WO 2011/132732 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098324

(54) • *BATTERIEPACK FÜR EIN STROMWERKZEUG SOWIE STEUERSCHALTUNG UND PROGRAMM DAFÜR*

- *BATTERY PACK FOR POWER TOOL, CONTROL CIRCUIT, AND PROGRAM*

- *BLOC-BATTERIE POUR OUTIL ÉLECTRIQUE, CIRCUIT DE COMMANDE ET PROGRAMME*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) NODA, Masafumi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
SUZUKI, Hitoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
OKABAYASHI, Hisakazu, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 562 906 A2**  
**H02J 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 12176997.0 (22) 19.07.2012

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

- BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201113215567
- (54) • *Batterietemperaturerkennung und parasitäres Widerstandsungleichssystem*
  - *Battery temperature detection and parasitic resistance compensation system*
  - *Détection de température de batterie et système de compensation de résistance parasite*
- (71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Li, Guoxing, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 562 907 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12180203.7 (22) 13.08.2012

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

- BA ME  
(30) 22.08.2011 JP 2011180446
- (54) • *Zellausgleichsvorrichtung und Batterie-system*
  - *Cell balance device and battery system*
  - *Dispositif d'équilibrage de cellule et système de batterie*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Sakurai, Atsushi, Chiba-shi, Chiba, JP  
Saito, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H02J 7/00** → (51) **G01C 21/26**

**H02J 7/00** → (51) **G06F 1/26**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 2/20**

**H02J 7/00** → (51) **H02H 6/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 562 908 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12769301.8 (22) 27.03.2012

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

(86) CN 2012/073133 27.03.2012  
(87) WO 2012/163161 2012/49 06.12.2012  
(30) 27.09.2011 CN

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER STÄRKE EINER DRAHTLOSEN AUFLADUNG UND AUFGELADENE VORRICHTUNG*

- *WIRELESS CHARGING STRENGTH INDICATION METHOD AND CHARGED DEVICE*
  - *PROCÉDE D'INDICATION DE RÉSISTANCE DE CHARGE SANS FIL ET DISPOSITIF CHARGÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Kangmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHENG, Yulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DING, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

**H02J 7/04** → (51) **H02H 6/00**

**H02J 7/04** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 7/10** → (51) **H02H 6/00**

(51) **H02J 7/14** (11) **2 562 909 A1**  
**A63H 27/00** **A63H 30/04**

(25) En (26) En  
(21) 11178550.7 (22) 23.08.2011

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

- BA ME
- (54) • *Elektrisches Ladegerät für ein funkgesteuertes Spielzeug*
  - *Electrical charger for a radio-controlled toy*
  - *Chargeur électrique pour un jouet radio-guidé*
- (71) Silverlit Limited, Room 1704 World Trade Centre 280 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, HK
- (72) Wong, Leung Kwok, Hong Kong, CN
- (74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **H02J 7/14** (11) **2 562 910 A1**  
**F02N 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 11178816.2 (22) 25.08.2011

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

- BA ME
- (54) • *System mit mehreren Batterien für Start/Stop*
  - *Multi battery system for start/stop*
  - *Système à plusieurs batteries pour démarrage/arrêt*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Larsson, Patrik, 43832 Landvetter, SE  
Larsson, Torbjörn, 41462 Göteborg, SE  
Midholm, Daniel, 41322 Göteborg, SE  
Ulmhage, Fredrik, 41320 Göteborg, SE
- (74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Department 50094 HBBVN, S-405 31 Göteborg, SE

**H02J 7/34** → (51) **F03B 13/06**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 562 911 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11800429.0 (22) 29.06.2011

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

(86) JP 2011/003696 29.06.2011  
(87) WO 2012/001959 2012/01 05.01.2012  
(30) 02.07.2010 US 201061360978 P

- (54) • **KONTAKTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
- **CONTACTLESS POWER TRANSMISSION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SADA, Tomokazu, Osaka 540-6207, JP
- KANNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 1/12** (11) **2 562 912 A1**  
**H02K 1/14** **H02K 1/17**  
**H02K 1/18** **H02K 15/02**  
**H02K 15/06** **H02K 23/26**  
**H02K 3/32**

- (25) En (26) En
- (21) 12193749.4 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.03.2005 US 659336 P  
09.03.2005 US 660114 P

- (54) • **Elektrowerkzeug mit einem Motor mit mehrteiligem Ständer**
- **Power Tools with Motor Having a Multi-Piece Stator**
- **Outils électriques avec moteur présentant un stator constitué de plusieurs pièces**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Verbrugge, Brandon, Towson, MD Maryland 21286, US

Ortt, Earl M, Bel Air, MD Maryland 21014, US

Zemlock, Michael A., Towson, MD Maryland 21286, US

Du, Hung T, Towson, MD Maryland 21286, US

McCormick, Garrett P, Towson, MD Maryland 21286, US

Samuelson, Eric J, Towson, MD Maryland 21286, US

Hogan, Kevin M, Towson, MD Maryland 21286, US

Zhang, Jiaqi, Towson, MD Maryland 21286, US

Wang, Ren Hong, Towson, MD Maryland 21286, US

Mannarino, Frank A, Towson, MD Maryland 21286, US

Smith, Alison A, Towson, MD Maryland 21286, US

Maid, Spencer G, Towson, MD Maryland 21286, US

Rakosky, Therese M, Towson, MD Maryland 21286, US

Wheaton, Kyle J, Towson, MD Maryland 21286, US

Nicolaidis, Antonius M, Towson, MD Maryland 21286, US

Benton, James C, Towson, MD Maryland 21286, US

Bernstein, Eric L, Towson, MD Maryland 21286, US

Moll, Shane Ashley, Towson, MD Maryland 21286, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 06737256.5 / 1 856 787

**H02K 1/14** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 1/17** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 1/18** → (51) **H02K 1/12**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 562 913 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12180059.3 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2011 JP 2011180032
- (54) • **Interner Dauermagnetmotor**
- **Interior permanent magnet motor**
- **Moteur électrique à aimant intérieur**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Kagami, Masanao, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Nakane, Yoshiyuki, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Umeyama, Ryo, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Mitsuda, Satoru, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Suzuki, Noriyuki, Aichi-ken, 448-8671, JP

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

(51) **H02K 1/32** (11) **2 562 914 A1**  
**H02K 9/19**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11772115.9 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059976 22.04.2011

(87) WO 2011/132784 2011/43 27.10.2011

(30) 25.03.2011 JP 2011068204  
22.12.2010 JP 2010286586  
23.04.2010 JP 2010099805

- (54) • **DREHMASCHINE**
- **ROTATING MACHINE**
- **MACHINE ROTATIVE**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) OHASHI, Satoru, Tokyo 135-8710, JP  
HANDA, Norihisa, Tokyo 135-8710, JP  
YAMASAKI, Shusaku, Tokyo 135-8710, JP  
TANIDA, Masahiro, Tokyo 135-8710, JP  
ISHIMOTO, Koushi, Tokyo 135-8710, JP  
SHITO, Motoaki, Tokyo 135-8710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H02K 3/04** → (51) **H02K 15/04**

**H02K 3/04** → (51) **H02K 15/06**

**H02K 3/32** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 3/51** → (51) **F16B 5/02**

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 562 915 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12005637.9 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 JP 2011182812  
24.08.2011 JP 2011182813

- (54) • **Zentrales Stromversorgungsselement und Verfahren für dessen Montage**
- **Central power supply member and method of assembling it**
- **Élément d'alimentation central et son procédé d'assemblage**

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(72) Fujisaki, Ryuichi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

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

**H02K 5/18** → (51) **B25F 5/00**

**H02K 9/14** → (51) **F28D 7/08**

**H02K 9/19** → (51) **F28D 7/08**

**H02K 9/19** → (51) **H02K 1/32**

**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 15/03** → (51) **H01F 41/02**

(51) **H02K 15/04** (11) **2 562 916 A1**  
**H02K 3/04** **H02K 15/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10850175.0 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002922 22.04.2010

(87) WO 2011/132228 2011/43 27.10.2011

- (54) • **STATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STATORS**
- **STATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
- **STATOR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) KIMURA, Yasuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

UEDA, Toshiaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

MORI, Yoshimi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

AKATSU, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

ISHIKAWA, Toshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

HONMA, Masahiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H02K 15/04** → (51) **H02K 15/06**

(51) **H02K 15/06** (11) **2 562 917 A1**  
**H02K 3/04** **H02K 15/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10850269.1 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062137 20.07.2010

(87) WO 2011/132328 2011/43 27.10.2011

(30) 19.04.2010 JP 2010095759

- (54) • **MOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOTORS**
- **MOTOR, AND MOTOR PRODUCTION METHOD**
- **MOTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MOTEUR**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) KITAMURA Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

WATANABE Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YAMADA Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HASHIMOTO Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
KAWASAKI Yoshiyuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
KOGA Kiyotaka, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H02K 15/06** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 15/06** → (51) **H02K 15/04**

**H02K 17/44** → (51) **F03D 9/00**

**H02K 23/26** → (51) **H02K 1/12**

**H02K 23/36** → (51) **A61B 17/072**

**H02K 24/00** → (51) **G01B 7/30**

**H02K 26/00** → (51) **H01F 7/128**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 562 918 A1**  
**H03K 17/041** **H03K 17/082**  
(25) De (26) De  
(21) 12179944.9 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 DE 102011081448  
(54) • *Schaltungsanordnung mit elektronischem Schalter*  
• *Circuit arrangement with electronic switch*  
• *Ensemble circuit avec un commutateur électronique*  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schoeneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Lindenmüller, Lars, 01127 Dresden, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H02M 1/12** (11) **2 562 919 A1**  
**H02M 7/42** **H02J 3/38**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11841004.2 (22) 05.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/000790 05.05.2011  
(87) WO 2012/065348 2012/21 24.05.2012  
(30) 17.11.2010 CN 201010553722  
(54) • *MIT EINEM GITTER VERBUNDENER UMRICHTER UND WECHSELSTROM-HARMONIE-FILTERUNGSVERFAHREN FÜR DEN UMRICHTER*  
• *GRID-CONNECTED INVERTER AND AC HARMONIC FILTERING METHOD FOR INVERTER*  
• *ONDULEUR RELIÉ AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE D'HARMONIQUE CÔTÉ COURANT ALTERNATIF DESTINÉ À L'ONDULEUR*

(71) TBEA Sunoasis Co., Ltd., No. 399 Changchun Road Hi-tech Zone, Urumqi, Xinjiang 830011, CN  
TBEA Xi'an Electric Technology Co., Ltd., Room 102 B Building JingJiHeFa Mansion No. 20 Keji Five Road, Xi'an, Shaanxi 710065, CN  
(72) LIU, Weizeng, Xi'an Shaanxi 710065, CN  
RUAN, Shaohua, Xi'an Shaanxi 710065, CN  
ZHANG, Xintao, Xi'an Shaanxi 710065, CN  
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

**H02M 1/14** → (51) **H02J 1/02**

(51) **H02M 3/04** (11) **2 562 920 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12175045.9 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.07.2011 US 201161504710 P  
20.12.2011 US 201113331609  
(54) • *Systemleistungsintegrierte Schaltung und Architektur, Managementschaltung, Stromversorgungsanordnung und tragbare Vorrichtung*  
• *System power integrated circuit and architecture, management circuit, power supply arrangement, and portable apparatus*  
• *Circuit intégré d'alimentation de système et architecture, circuit de gestion, agencement d'alimentation électrique et appareil portable*  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Chen, Yueh-Hsiang, 330 Taoyuan, TW  
Tsai, Chien-Shen, 330 Taoyuan, TW  
Chuang, Hsun-Hsin, 330 Taoyuan, TW  
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **2 562 921 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12178433.4 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.07.2011 US 201113194455  
(54) • *Detektorschaltung und -verfahren*  
• *Detector Circuit and Method*  
• *Circuit de détection et procédé*  
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US  
(72) Latal, Pavel, 756 61 Roznov pod Radhostem, CZ  
Papica, Petr, 744 01 Frenstat Pod Radhostem, CZ  
Micousek, Radim, 74401 Frenstat pod Radhostem, CZ  
(74) Roberts, Scott Anthony, Avidity IP Limited ETC/Engineering Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **2 562 922 A1**  
**H05K 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 11178965.7 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modular aufgebaute Stromrichteranordnung*  
• *Modular frequency converter assembly*  
• *Agencement de convertisseur de courant monté de manière modulaire*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Weis, Benno, 91334 Hemhofen, DE

**H02M 7/42** → (51) **H02M 1/12**

**H02M 7/48** → (51) **H01L 25/07**

**H02M 7/487** → (51) **H02J 3/18**

**H02N 2/00** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 562 923 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12177873.2 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 JP 2011180669  
(54) • *Motorsteuereinheit und elektrisches Servolenkungssystem*  
• *Motor control unit and electric power steering system*  
• *Unité de commande de moteur et système de direction assistée électrique*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Namikawa, Isao, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
(74) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **2 562 924 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12180584.0 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2011 CN 201110243259  
(54) • *Gleichstromhäcksler und Gleichstromhäckslerverfahren für ein Induktionsgeneratorsystem mit doppelter Zufuhr*  
• *DC chopper and DC chopping method for doubly fed induction generator system*  
• *Hacheur cc et procédé de découpage cc pour système générateur d'induction à alimentation double*  
(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., No. 1675, Huadong Road, Pudong Shanghai 201209, CN  
(72) Wang, Chang-Yong, 201209 Pudong, CN  
Zheng, Jian-Fei, 201209 Pudong, CN  
Lu, Fei, 201209 Pudong, CN  
Ying, Jian-Ping, 201209 Pudong, CN  
(74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H02P 6/18** → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 9/02** (11) **2 562 925 A1**  
**F16D 9/08** **B64D 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12193638.9 (22) 05.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.03.2008 US 69512 P  
26.02.2009 US 380326

(54) • *Fehlerbehebungsverfahren für Permanentmagnetmaschinen*  
• *Fault clearing method for permanent magnet machines*  
• *Procédé d'élimination de défauts pour machines à aimants permanents*  
(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 9845 Willows Road NE, Redmond, WA 98052, US  
(72) Patterson, Stanley C., Fall City, WA 98024, US



(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE  
(62) 09003220.2 / 2 104 224

(51) **H02P 9/02** (11) **2 562 926 A1**  
**F16D 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 12193644.7 (22) 05.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.03.2008 US 69512 P  
26.02.2009 US 380326

(54) • Fehlerbehebungsverfahren für Permanent-  
magnetmaschinen  
• Fault clearing method for permanent  
magnet machines  
• Procédé d'élimination de défauts pour  
machines à aimants permanents

(71) Astronics Advanced Electronic Systems  
Corp., 9845 Willows Road NE, Redmond,  
WA 98052, US  
(72) Patterson, Stanley C., Fall City, WA 98024,  
US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE  
(62) 09003220.2 / 2 104 224

**H02P 9/30** → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 562 927 A1**  
**H02P 6/18** **H02P 27/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 11768944.8 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059337 15.04.2011  
(87) WO 2011/129423 2011/42 20.10.2011  
(30) 17.04.2010 JP 2010108718

(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER  
ROTORPHASE-/GESCHWINDIGKEIT FÜR  
EINEN WECHSELSTROMMOTOR  
• ROTOR PHASE/VELOCITY ESTIMATION  
DEVICE FOR ALTERNATING-CURRENT  
MOTOR  
• DISPOSITIF D'ESTIMATION DE PHASE /  
VITESSE DE ROTOR POUR MOTEUR À  
COURANT ALTERNATIF

(71) Nidec Corporation, 338 Tonosiro-cho Kuze  
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP  
(72) SHINNAKA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa  
244-0801, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte  
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &  
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H02P 27/02** (11) **2 562 928 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10850212.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057044 21.04.2010  
(87) WO 2011/132269 2011/43 27.10.2011

(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN AN-  
TRIEBSSYSTEM UND FAHRZEUG DAMIT  
• CONTROL DEVICE FOR MOTOR DRIVE  
SYSTEM AND VEHICLE HAVING SAME  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE  
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE  
MOTEUR ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CE  
DISPOSITIF

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP

(72) OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi Aichi  
471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H02P 27/04** → (51) **H02P 21/00**

(51) **H03F 1/34** (11) **2 562 929 A1**  
**H03F 3/45**

(25) En (26) En  
(21) 11368023.5 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren für einen Verstärker mit hoher  
Verstärkung mit geringem Wert Wider-  
stände  
• High gain amplifier method using low-  
valued reistances  
• Procédé pour un amplificateur de gain  
élevé au moyen de résistances de faible  
valeur

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse  
95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Myles, Andrew, Edinburgh, EH10 4RE, GB

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la  
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H03F 1/52** (11) **2 562 930 A1**  
**H03F 3/217**

(25) En (26) En  
(21) 11178895.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verstärker der Klasse D und Steuerverfah-  
ren  
• Class D amplifier and control method  
• Amplificateur de classe D et procédé de  
contrôle

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL,  
GB  
Krabbenberg, Benno, Redhill, Surrey RH1  
1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-  
ductors Intellectual Property and Licensing  
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey  
RH1 1SH, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **2 562 931 A1**  
**G01R 31/28**

(25) En (26) En  
(21) 11178703.2 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Integrierte Schaltung  
• Integrated circuit and test method  
• Circuit intégré

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL,  
GB

Dooper, Lutsen Ludgerus Albertus  
Hendrikus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-  
ductors Intellectual Property and Licensing  
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey  
RH1 1SH, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **2 562 932 A1**  
**G01R 31/27** **G01R 31/28**  
**G01R 31/30**

(25) En (26) En  
(21) 11178768.5 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Integrierte Schaltung  
• Integrated circuit  
• Circuit intégré

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL,  
GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-  
ductors Intellectual Property and Licensing  
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey  
RH1 1SH, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **2 562 933 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11178896.4 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verstärker der Klasse D und Steuerverfah-  
ren  
• Class D amplifier and control method  
• Amplificateur de classe D et procédé de  
contrôle

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL,  
GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-  
ductors Intellectual Property and Licensing  
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey  
RH1 1SH, GB

**H03F 3/217** → (51) **H03F 1/52**

**H03F 3/45** → (51) **H03F 1/34**

(51) **H03K 3/014** (11) **2 562 934 A2**  
**H03K 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 12193350.1 (22) 15.10.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 10.01.2002 JP 2002003750  
15.05.2002 JP 2002140123

(54) • Oszillatorschaltungen  
• Oscillator circuits  
• Circuits oscillateurs

(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23  
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi  
Kanagawa 222-0033, JP

(72) Ogawa, Yashushige, Kasugai-shi, Aichi 487-  
0013, JP

Kawamoto, Satoru, Kasugai-shi, Aichi 487-  
0013, JP

(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln  
House, 5th Floor 300 High Holborn, London  
WC1V 7JH, GB

(62) 02257128.5 / 1 328 065

**H03K 3/03** → (51) **H03K 3/014**

**H03K 3/3568** → (51) **G11C 11/412**

(51) **H03K 3/57** (11) **2 562 935 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12170556.0 (22) 01.06.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 US 201113215873

- (54) • *Hochleistungslaserdiodeansteuerung mit zweifacher Stromsenke*
- *High-efficiency, dual current sink laser diode driver*
- *Pilote de diode laser de dissipateur à double courant, haute efficacité*

(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US

(72) Lackey, Michael S., Torrance, CA 90503-1251, US

Alford, Thomas H., Lomita, CA 90717-3109, US

Stiffler, Robert F., Lakewood, CA 90712, US

Filgas, David, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **H03K 5/24** (11) **2 562 936 A2**

(25) En (26) En

(21) 12177426.9 (22) 23.07.2012

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

BA ME

(30) 26.08.2011 US 201113218663

- (54) • *Integrierte Differenzialeingangsschaltung*
- *Differential integrated input circuit*
- *Circuit d'entrée intégré différentiel*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Waardenburg, Cornelis Klaas, 5656 AG Eindhoven, NL

Butselaar, Stefan Gerhard Erich, 5656 AG Eindhoven, NL

Gelissen, Ben, 5656 AG Eindhoven, NL

Ei-Ghorba, Mehdi, 5656 AG Eindhoven, NL

Boomkamp, Louk, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H03K 17/041** → (51) **H02M 1/08**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 562 937 A1**

(25) En (26) En

(21) 12181229.1 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 25.08.2011 US 201113218151

- (54) • *Multifunktionales Festkörperleistungsregler*
- *Multi-functional solid state power controller*
- *Controlleur de puissance multifonctionnel à semi-conducteur*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US

Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H03K 17/082** → (51) **H02M 1/08**

(51) **H03K 21/10** (11) **2 562 938 A1**

**H03K 23/66** **H03L 7/197**

(25) En (26) En

(21) 12007507.2 (22) 24.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.07.2006 US 833156 P  
16.11.2006 US 560678

- (54) • *Taktberichtigungsschaltung für mehrmoduligen Teiler*
- *Multi-modulus divider retiming circuit*
- *Circuit de recalage de diviseur multimode*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Narathong, Chiewcharn, Laguna Niguel, California 92677, US

SU, Wenjun, San Diego, California 92131, US

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

(62) 07799793.0 / 2 047 600

**H03K 23/66** → (51) **H03K 21/10**

**H03L 7/197** → (51) **H03K 21/10**

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/02**

**H03M 11/04** → (51) **G06F 3/041**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 562 939 A2**

(25) En (26) En

(21) 12180504.8 (22) 15.08.2012

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

BA ME

(30) 22.08.2011 KR 20110083419

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der elektromagnetischen Wellen in mobilen Endgeräten*
- *Method and apparatus for reducing electromagnetic waves in mobile device*
- *Procédé et appareil de réduction des ondes électromagnétiques dans un dispositif mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Hanyeop, 443-742 Gyeonggi-do, KR Oh, Seungseok, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04B 3/54** → (51) **G01R 21/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 562 940 A2**

**H04W 4/08** **H04W 88/04**

(25) Ko (26) En

(21) 11772196.9 (22) 19.04.2011

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

(86) KR 2011/002781 19.04.2011

(87) WO 2011/132908 2011/43 27.10.2011

(88) 19.01.2012

(30) 10.05.2010 US 333236 P

19.04.2010 US 325385 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR KOOPERATIVE DATEN-ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ENDGERÄTEN UND VERFAHREN ZUR BÜNDELUNG KOOPERATIVER ENDGERÄTE DAFÜR*
- *METHOD FOR COOPERATIVE DATA TRANSMISSION AMONG TERMINALS, AND METHOD FOR CLUSTERING COOPERATIVE TERMINALS FOR SAME*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE TRANSMISSION DE DONNÉES COOPÉRATIVE ENTRE DES TERMINAUX ET PROCÉDÉ DE REGROUPEMENT DE TERMINAUX COOPÉRATIFS POUR CE DERNIER*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Sungho, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR

KIM, Sunam, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR

IHM, Binchul, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR

CHUN, Jinyoung, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR

KANG, Jiwon, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 562 941 A1**

**H04B 7/06** **H04J 11/00**

**H04L 5/00** **H04B 7/04**

(25) En (26) En

(21) 12181434.7 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 KR 20110084488

- (54) • *Mobiles Endgerät und Kommunikationsverfahren dafür, Basisstations-Steuergerät und Steuerungsverfahren dafür und mehrfach kooperatives Übertragungssystem damit und Verfahren dafür*
- *Mobile terminal and communication method thereof, base station controller and control method thereof, and multi-cooperative transmission system using the same and method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de communication, contrôleur de station de base et son procédé de commande et système de transmission multi-coopératif utilisant celui-ci et procédé associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kwun, Jong-Hyung, Seoul, KR

Kim, Yung-Soo, Gyeonggi-do, KR

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

**H04B 7/02** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 562 942 A2**

**H04J 11/00** **H04W 88/10**

**H04W 72/04**

(25) Ko (26) En

(21) 11772193.6 (22) 19.04.2011

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

(86) KR 2011/002773 19.04.2011

(87) WO 2011/132905 2011/43 27.10.2011

(88) 08.03.2012

(30) 19.04.2010 US 325771 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES SIGNALS VON EINER BASISSTATION MIT MEHREREN ANTENNEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A SIGNAL FROM A BASE STATION HAVING A PLURALITY OF ANTENNAS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR UN SIGNAL PROVENANT D'UNE STATION DE BASE QUI POSSÈDE UNE PLURALITÉ D'ANTENNES*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR



KANG, Ji Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 562 943 A2**  
**H04B 7/14** **H04J 11/00**  
**H04W 72/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 11772252.0 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002882 21.04.2011  
(87) WO 2011/132964 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 23.04.2010 US 327110 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALLEN ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM RELAIKNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERN UND MEHREREN ANTENNEN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSCIVING SIGNALS BETWEEN A BASE STATION AND A RELAY NODE IN A MULTIUSER MULTI-ANTENNA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE/RECEVOIR DES SIGNAUX ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN NUD RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À UTILISATEURS MULTIPLES ET ANTENNES MULTIPLES, ET APPAREIL POUR CE DERNIER*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04J 99/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/02**

**H04B 7/14** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/155** → (51) **H04W 72/04**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 10/02** (11) **2 562 944 A1**  
**H04J 14/00** **H04J 14/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10850253.5 (22) 23.04.2010

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

(86) JP 2010/057256 23.04.2010  
(87) WO 2011/132312 2011/43 27.10.2011  
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) TOKURA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP  
SHIMIZU, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
ISHIDA, Kazuyuki, Tokyo 100-8310, JP  
MIZUOCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) **H04B 10/032** (11) **2 562 945 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181487.5 (22) 23.08.2012

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

BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113216941

(54) • *Kurzfristige optische Wiederherstellungssysteme und Verfahren für kohärente optische Empfänger*  
• *Short-Term Optical Recovery Systems and Methods for Coherent Optical Receivers*  
• *Systèmes de récupération optique à court terme et procédés pour des récepteurs optiques cohérents*

(71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road, Hanover, MD 21076-1426, US  
(72) Mehrvar, Hamid, Kanata, Ontario K2W 1C8, CA  
Jasarevic, Salih, Ottawa, Ontario K2C 3T8, CA  
Thiboutot, Bernard, Gatineau, Québec, CA  
Doucet, David, Almonte, Ontario KOA 1A0, CA  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04B 10/04** (11) **2 562 946 A1**  
**H04B 10/06** **H04B 10/14**  
**H04J 14/00** **H04J 14/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771758.7 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/002318 20.04.2011  
(87) WO 2011/132417 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098899  
(54) • *KNOTENVORRICHTUNG*  
• *NODE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE NUD*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) SUEOKA, Hideki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04B 10/06** → (51) **H04B 10/04**

**H04B 10/14** → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/20** (11) **2 562 947 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11791869.8 (22) 27.04.2011

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

(86) CN 2011/073389 27.04.2011  
(87) WO 2011/153878 2011/50 15.12.2011  
(30) 10.06.2010 CN 201010196821  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN PASSIVES OPTISCHES NETZWERK*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PASSIVE OPTICAL NETWORK COMMUNICATION*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HU, Xing, Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Jianlin, Guangdong 518129, CN  
CAO, Yang, Guangdong 518129, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04H 60/31** → (51) **H04H 60/66**

**H04H 60/43** → (51) **H04H 60/66**

(51) **H04H 60/66** (11) **2 562 948 A2**  
**H04H 60/31** **H04H 60/43**  
**H04H 60/58** **H04H 60/37**

(25) En (26) En  
(21) 12181194.7 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201113219594  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Messung der Exposition gegenüber Medieninhalten*  
• *Systems and methods for measuring exposure to media*  
• *Systèmes et procédés de mesure de l'exposition aux médias*

(71) Intomart GfK Group B.V., Noordse Bosje 13-15, 1211 BD Hilversum, NL  
(72) Camiel Johannes Peter, Camps, 1211 BD Hilversum, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**H04J 3/16** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 562 949 A2**  
**H04B 7/26** **H04L 1/18**  
**H04W 88/02**

(25) Ko (26) En  
(21) 11772281.9 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002957 22.04.2011  
(87) WO 2011/132993 2011/43 27.10.2011  
(88) 08.03.2012  
(30) 30.06.2010 US 359837 P  
22.04.2010 US 327082 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERUNGSMITTELSINFORMATIONEN IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN A CARRIER AGGREGATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*



- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Min Gyu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR  
SEO, Dong Youn, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR  
AHN, Joon Kui, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR  
YANG, Suck Chel, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/02**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04J 14/00** → (51) **H04B 10/02**

**H04J 14/00** → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 562 950 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10850573.6 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/077783 15.10.2010  
(87) WO 2011/134242 2011/44 03.11.2011  
(30) 27.04.2010 CN 201010166662  
(54) • **BERECHNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WELLENLÄNGENZUTEILUNG**  
• **CALCULATION METHOD AND DEVICE FOR WAVELENGTH ASSIGNMENT**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL PERMETTANT UNE AFFECTATION DE LONGUEUR D'ONDE**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WANG, Wenying, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WANG, Jiayu, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/02**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 562 951 A1**  
**H04B 7/04** **H04W 16/28**  
**H04W 28/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11772059.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059782 21.04.2011  
(87) WO 2011/132727 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100036  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FEEDBACKINFORMATIONEN, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG**  
• **FEEDBACK INFORMATION TRANSMISSION METHOD, MOBILE STATION DEVICE AND BASE STATION DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATION DE RÉTROACTION, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP  
KUSUME, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP

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

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 562 952 A1**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11178722.2 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Kanalstatusinformation**  
• **A method of determining channel state information**  
• **Procédé pour déterminer les informations d'état de canal**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Gupta, Chandra-Prakash, 44799 Bochum, DE  
Kosakowski, Martin, 44799 Bochum, DE  
Zielinski, Ernst Slawomir, 44799 Bochum, DE  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 562 953 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11782955.6 (22) 19.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/074325 19.05.2011  
(87) WO 2011/144038 2011/47 24.11.2011  
(30) 19.05.2010 CN 201010184063  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PRÄKODIERUNGSINFORMATIONEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SENDING AND RECEIVING PRECODING INFORMATION**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ENVOYER ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS DE PRÉCODAGE**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**H04L 1/16** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 562 954 A1**  
**H04L 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11179035.8 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Suchraum-Rekonfiguration für erweiterte PDCCH**  
• **Search space reconfiguration for enhanced-PDCCH**  
• **Reconfiguration de l'espace de recherche pour PDCCH amélioré**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Feng, Sujuan, 63225 Langen, DE  
Oizumi, Toru, Osaka, 5406207, JP  
Horiuchi, Ayako, Osaka, 5406207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 5/00** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 562 955 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12180204.5 (22) 13.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 FR 1157507  
(54) • **Vorrichtung zum Empfang eines digitalen Signals**  
• **Digital signal reception device**  
• **Dispositif de réception d'un signal numérique**  
(71) Diwel, 80 Avenue des Buttes de Coësmes Le Gallium, 35700 Rennes, FR  
(72) Cadic, Pascal, 35000 Rennes, FR  
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 562 956 A2**  
**H04L 9/30** **H04L 9/32**  
**G06F 21/00** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12193188.5 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.12.2007 US 996976 P  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Merkmalen an einer Vorrichtung**  
• **Device and method for controlling features on a device**  
• **Dispositifs et procédé de commande de caractéristiques sur un dispositif**  
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
(72) Daskalopoulos, Michael, Burlington, Ontario L7R 2N3, CA  
Vadekar, Ashok, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA  
Wong, David, Mississauga, Ontario L5B 4M1, CA  
Lattin, William, Los Altos, CA 94024, US  
O'Loughlin, Daniel, Aptos, CA 95003, US  
Sequino, David R., Landsdowne, VA 20176, US  
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE  
(62) 08859208.4 / 2 220 807

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 562 957 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12176693.5 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.08.2011 JP 2011184956  
(54) • **Vorrichtung zur gemeinsamen Schlüsselnutzung, Verfahren zur gemeinsamen Schlüsselnutzung und Computerprogrammprodukt**  
• **Key sharing device, key sharing method, and computer program product**

- *Dispositif de partage de clé, procédé de partage de clé et produit de programme informatique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Baba, Shinichi, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 9/22** → (51) **B60C 23/04**

**H04L 9/30** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 562 958 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12193794.0 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.01.2008 FR 0800078  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Digitalsignaturen*  
• *Digital signature method and apparatus*  
• *Procede et dispositif de signature juridique*
- (71) Trusteed SAS, Le Lieutel, 78490 Galluis, FR  
(72) Blot- Lefevre, Eric, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, FR  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR  
(62) 09700622.5 / 2 241 054

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 562 959 A1**  
**H04L 12/28** **H04Q 11/00**  
**H04L 12/70**  
(25) De (26) De  
(21) 11178289.2 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Bitraten- und Leistungszuständen in Breitband-Zugangsnetzen auf der Grundlage von Verkehrsbedarfsinformationen aus Kundennetzen*  
• *Method and device for controlling bit rate and power states in broadband access networks on the basis of traffic usage information from customer networks*  
• *Procédé et dispositif de commande d'états de débit binaires et de rendement dans des réseaux d'accès à large bande sur la base d'informations de besoins de trafic de réseaux clients*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Lange, Christoph, Dr., 10318 Berlin, DE  
Gladisch, Andreas, Dr., 13129 Berlin, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

**H04L 12/18** → (51) **H04W 4/06**

**H04L 12/22** → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 562 960 A1**  
**H04L 12/437** **H04L 29/14**  
**H04L 12/26** **H04L 12/70**  
(25) De (26) De  
(21) 11178475.7 (22) 23.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Redundantes Datenübertragungsverfahren in einem Kommunikationsnetzwerk*  
• *Redundant data transmission method in a communication network*  
• *Procédé de transmission de données redondant dans un réseau de communication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Angst, Hermann, 76199 Karlsruhe, DE  
Keller, Stefan, 76337 Waldbrunn, DE  
Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE  
Lohmeyer, Joachim, 91161 Hilpoltstein, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 562 961 A1**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 11250741.3 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Chipkarte und Betriebsverfahren dafür*  
• *Smart card and method of operation thereof*  
• *Carte intelligente et son procédé de fonctionnement*
- (71) Telnic Limited, 37 Percy Street, London W1T 2DJ, GB  
(72) Hayward, Justin Kenneth, London, W1T 2DJ, GB  
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 562 962 A2**  
**H04L 29/02**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11783778.1 (22) 19.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/003704 19.05.2011  
(87) WO 2011/145896 2011/47 24.11.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 16.05.2011 KR 20110045685  
20.05.2010 US 346588 P  
19.05.2010 US 346075 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KOORDINATORS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A COORDINATOR*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UN COORDINATEUR*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) LEE, Jae-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 442-703, KR  
NA, Il-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-756, KR  
SINGH, Harkirat, Santa Clara, California 95050, US  
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 562 963 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12181268.9 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217823

- (54) • *Eingebettete End-to-End-Verzögerungs-information für Datennetzwerke*  
• *Embedded end-to-end delay information for data networks*  
• *Informations de temporisation de bout en bout intégrée pour réseaux de données*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
TTTech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT  
(72) Hall, Brendan, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Varadarajan, Srivatsan, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Steiner, Wilfried, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Bauer, Guenther, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/70**

**H04L 12/26** → (51) **H04N 21/442**

**H04L 12/26** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 562 964 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12005566.0 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 US 201161526504 P  
30.03.2012 US 201213435674  
(54) • *Linderung der Überlastung in einem Kabelmodem*  
• *Alleviating congestion in a cable modem*  
• *Soulager la congestion dans un modem câble*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Pullen, David, 30519 Buford GA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 562 965 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12005973.8 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 US 201161526504 P  
05.01.2012 US 201261583543 P  
20.08.2012 US 201213589444  
(54) • *Lösungen für Aufwärts-kanalbindung*  
• *Solutions for upstream channel bonding*  
• *Solutions pour aggrégation de canaux en amont*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Pantelias, Niki, 30096 Duluth, GA, US  
Denney, Lisa, 30024 Suwanee, GA, US  
Boyd, Edward, 94954 Petamulum, CA, US  
Alvarez, Andres, 30024 Suwanee, GA, US  
Hollums, Scott, 30096 Duluth, GA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 562 966 A1**  
**H04W 8/00** **H04L 29/08**



(25) En (26) En  
(21) 12180597.2 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2011 KR 20110085056  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten in einer heimnetzwerkumgebung  
• Method and apparatus for sharing content in home network environment  
• Procédé et appareil permettant de partager un contenu dans un environnement de réseau domestique  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kang, Young-Ae, Seoul, KR  
Park, Jong-Man, Gyeonggi-do, KR  
Park, Min-Seo, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Min-June, Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 562 967 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181412.3 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2011 KR 20110083493  
22.08.2011 KR 20110083494  
22.08.2011 KR 20110083496  
22.08.2011 KR 20110083497  
22.08.2011 KR 20110083498  
(54) • Informationsverwaltungssystem für Haushaltsgeräte  
• Information management system for home appliance  
• Système de gestion d'informations pour appareil domestique  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Yanghwan, 641-711 Gyeongnam, KR  
Park, Hyoungjun, 641-711 Gyeongnam, KR  
Shim, Jonghoon, Gyeongnam 641-711, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 562 968 A1**  
**H04J 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 12193606.6 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.03.2004 US 814725  
(54) • System und Verfahren zum Verarbeiten und selektiven Modifizieren von Dienstgütefeldern in einem empfangenen Paket  
• System and method for processing and selectively modifying quality of service fields within a received packet  
• Système et procédé de traitement et modification sélective de champs de qualité de service dans un paquet reçu  
(71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) Parker, David, K., Cheltenham Gloucestershire GL53 9DH, GB  
Swenson, Erik, R., San Jose, California 95120, US  
Yip, Michael, M., Los Altos, California 94022, US

Young, Christopher, J., San Jose, California 95125, US  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(62) 05742926.8 / 1 735 958

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/10**

**H04L 12/28** → (51) **H04N 7/173**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 88/04**

**H04L 12/437** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 562 969 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11771496.4 (22) 18.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/070344 18.01.2011  
(87) WO 2011/131043 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 CN 201010156263  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SDH/SO-NET-ABSCHNITTS-OVERHEAD-BYTES  
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SDH/SONET SECTION OVERHEAD BYTES  
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES OCTETS D'EN-TÊTE DE SECTION SDH/SONET  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Li, Chunrong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 562 970 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771903.9 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059086 12.04.2011  
(87) WO 2011/132568 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095760  
(54) • SCHALTER UND FLUSSSTABELLEN-STEUE-  
RVERFAHREN  
• SWITCH, AND FLOW TABLE CONTROL METHOD  
• COMMUTATEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION AVEC TABLE DES FLUX

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SUEMITSU Mariko, Tokyo 108-8001, JP  
TAKASHIMA Masanori, Tokyo 108-8001, JP  
FUJITA Ken, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 562 971 A1**  
**H04L 29/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772090.4 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059878 15.04.2011  
(87) WO 2011/132758 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010097625  
(54) • GESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNGSVERFAHREN, GESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG, GESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNGSYSSYSTEM UND AUF-

ZEICHNUNGSMEDIUM EINES STEUERUNGSPROGRAMMS EINER GESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG

• SPEED ESTIMATION METHOD, SPEED ESTIMATION DEVICE, SPEED ESTIMATION SYSTEM, AND RECORDING MEDIUM OF CONTROL PROGRAM OF SPEED ESTIMATION DEVICE  
• PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE VITESSE, DISPOSITIF D'ESTIMATION DE VITESSE, SYSTÈME D'ESTIMATION DE VITESSE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ESTIMATION DE VITESSE  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) NAKATA, Tsuneo, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 562 972 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772114.2 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059975 22.04.2011  
(87) WO 2011/132783 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099914  
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG EINER NUTZBAREN BANDBREITE, SENDEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER NUTZBAREN BANDBREITE UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
• USABLE BANDWIDTH MEASUREMENT SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE, USABLE BANDWIDTH MEASUREMENT METHOD AND RECORDING MEDIUM  
• SYSTÈME DE MESURE DE LARGEUR DE BANDE UTILE, DISPOSITIF ÉMETTEUR, PROCÉDÉ DE MESURE DE LARGEUR DE BANDE UTILE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) OSHIBA Takashi, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 562 973 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11855492.2 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/078932 25.08.2011  
(87) WO 2012/094898 2012/29 19.07.2012  
(30) 13.01.2011 CN 201110006732  
(54) • MIGRATIONSVERFAHREN FÜR VIRTUELLE MASCHINEN, SCHALTER SOWIE SYSTEM FÜR EINE VIRTUELLE MASCHINE  
• VIRTUAL MACHINE MIGRATION METHOD, SWITCH, VIRTUAL MACHINE SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE MIGRATION DE MACHINE VIRTUELLE, COMMUTATEUR ET SYSTÈME DE MACHINE VIRTUELLE  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LI, Guang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHENG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Yizhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SONG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN



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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 562 974 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12762783.4 (22) 22.03.2012

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

(86) CN 2012/072820 22.03.2012  
(87) WO 2012/130084 2012/40 04.10.2012

(30) 31.03.2011 CN 201110080393

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MEHRFACHSENDUNG VON NACHRICHTEN*
- *MESSAGE MULTIPLE-TRANSFER METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE TRANSFERT MULTIPLE D'UN MESSAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LU, Jinjun, Chengdu Sichuan 611731, CN  
CHEN, Chu, Chengdu Sichuan 611731, CN  
HU, Peng, Chengdu Sichuan 611731, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 562 975 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 12189412.5 (22) 06.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.03.2002 US 93553  
08.03.2002 US 94211  
08.03.2002 US 94266

07.02.2003 US 361091  
07.02.2003 US 361067

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verbesserung der elektronischen Kommunikationssicherheit*
- *Systems and methods for enhancing electronic communication security*
- *Systèmes et procédés pour améliorer la sécurité des communications électroniques*

(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Judge, Paul, Atlanta GA 30319, US  
Rajan, Guru, Duluth GA 30097, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(86) 03723691.6 / 1 488 316

(51) **H04L 12/58** (11) **2 562 976 A1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 12189413.3 (22) 06.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.03.2002 US 93553  
08.03.2002 US 94211  
08.03.2002 US 94266

07.02.2003 US 361091  
07.02.2003 US 361067

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verbesserung der elektronischen Kommunikationssicherheit*
- *Systems and Methods for Enhancing Electronic Communication Security*
- *Systèmes et procédés pour améliorer la sécurité des communications électroniques*

(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Judge, Paul, Atlanta GA 30319, US  
Rajan, Guru, Duluth GA 30097, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Judge, Paul, Atlanta GA 30319, US  
Rajan, Guru, Duluth GA 30097, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(86) 03723691.6 / 1 488 316

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/64** (11) **2 562 977 A2**  
(25) En (26) En

(21) 12188159.3 (22) 19.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.03.2006 JP 2006079464  
22.03.2006 JP 2006079465  
22.03.2006 JP 2006079466

- (54) • *Audionetzwerksystem*
- *Audio network system*
- *Système de réseau audio*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kaltheuner, Henning, 51379 Leverkusen, DE  
Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(86) 11166551.9 / 2 360 881  
07104401.0 / 1 838 060

(51) **H04L 12/70** (11) **2 562 978 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11177478.2 (22) 12.08.2011

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

**BA ME**

- (54) • *Inhaltsrouter eines inhaltszentrierten Netzwerks*
- *Content router of a content centric network*
- *Routeur de contenu doté d'un réseau axé sur le contenu*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Perino, Diego, 91620 NOZAY, FR  
Varvello, Matteo, HOLMDEL, NJ New Jersey 07733, US

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 12/70** (11) **2 562 979 A1**  
**H04W 24/00** **H04L 12/26**  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 12179773.2 (22) 09.08.2012

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

**BA ME**

(30) 26.08.2011 EP 11306068

- (54) • *Verfahren zur Anpassung der Datenrate während der Übertragung von Datenströmen mit variablen Bitraten*
- *Method of adapting the data rate during transmission of variable bit-rate data streams*
- *Procédé pour adapter le taux de données pendant la transmission de flux de données à débit binaire variable*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Salonidis, Theodoros, 75013 Paris, FR  
Lundgren, Henrik, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(74) Chan, An, Davis, CA California 95646, US

(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 562 980 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12180918.0 (22) 21.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.01.2003 US 442328 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für sichere Kommunikationen und Ressourcenteilen zwischen anonymen nicht vertrauenswürdigen Parteien mit zentraler Verwaltung*
- *Method and apparatus for secure communications and resource sharing between anonymous non-trusting parties with no central administration*
- *Procédé et appareil permettant de sécuriser des communications et de partager des ressources entre des parties anonymes peu fiables sans administration centrale*

(71) Coco Communications Corp., 101 Elliott Avenue West, Suite 410, Seattle, WA 98119, US

(72) Bruestle, Jeremy, Seattle, WA Washington 98101, US

(74) Tucker, Mark, Seattle, WA Washington 98116, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(86) 04703985.4 / 1 590 915

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/10**

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/70** → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 562 981 A2**  
**H04B 7/26** **H04W 88/02**  
**H04B 7/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 11772251.2 (22) 21.04.2011

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

(86) KR 2011/002881 21.04.2011

(87) WO 2011/132963 2011/43 27.10.2011

(88) 12.01.2012

(30) 16.12.2010 KR 20100129071  
21.04.2010 US 326628 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) KO, Hyun Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Moon Il, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 29/02** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 562 982 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11771502.9 (22) 12.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/070964 12.02.2011  
(87) WO 2011/131049 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 CN 201010151815  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON FUNKVERBINDUNGS-AUSFALLINFORMATIONEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR RADIO LINK FAILURE INFORMATION PROCESSING**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITEMENT D'INFORMATION DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) GAO, Yin, Guangdong 518057, CN  
HE, Feng, Guangdong 518057, CN  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 562 983 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11851326.6 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/084023 15.12.2011  
(87) WO 2012/083810 2012/26 28.06.2012  
(30) 21.12.2010 CN 201010613221  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER BREITBAND-DIENSTVERSCHACHTELUNG SOWIE DIENSTANWENDUNGSSERVER**  
• **BROADBAND SERVICE NESTING PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND SERVICE APPLICATION SERVER**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EMBOÎTEMENT DE SERVICE DE BANDE LARGE, ET SERVEUR D'APPLICATION DE SERVICE**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) CHEN, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 562 984 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11853831.3 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/078569 18.08.2011  
(87) WO 2012/088899 2012/27 05.07.2012  
(30) 31.12.2010 CN 201010624624  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES DESKTOPS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DESKTOP SHARING**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PARTAGE DE BUREAU**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 562 985 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181816.5 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 JP 2011183744  
(54) • **Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung der Kommunikationseinstellungsinformation**  
• **Communication device, communication system and method of sharing communication setup information**  
• **Dispositif de communication, système de communication et procédé de partage des informations de configuration de communication**  
(71) Buffalo Inc., 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP  
(72) Inada, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 562 986 A1**  
**H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 12189404.2 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.03.2002 US 93553  
08.03.2002 US 94211  
08.03.2002 US 94266  
07.02.2003 US 361091  
07.02.2003 US 361067  
(54) • **Systeme und Verfahren zur Verbesserung der elektronischen Kommunikationssicherheit**  
• **Systems and methods for enhancing electronic communication security**  
• **Systèmes et procédés pour améliorer la sécurité des communications électroniques**  
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Judge, Paul, Atlanta, GA 30319, US  
Rajan, Guru, Duluth, GA 30097, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 03723691.6 / 1 488 316

(51) **H04L 29/06** (11) **2 562 987 A1**  
**H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 12189407.5 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.03.2002 US 93553  
08.03.2002 US 94211  
08.03.2002 US 94266  
07.02.2003 US 361091  
07.02.2003 US 361067  
(54) • **Systeme und Verfahren zur Verbesserung der elektronischen Kommunikationssicherheit**  
• **Systems and methods for enhancing electronic communication security**

• **Systèmes et procédés pour améliorer la sécurité des communications électroniques**  
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Judge, Paul, Atlanta, GA 30319, US  
Rajan, Guru, Duluth, GA 30097, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 03723691.6 / 1 488 316

(51) **H04L 29/06** (11) **2 562 988 A1**  
**G07F 17/32** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12191205.9 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.06.2002 US 184451  
(54) • **Kommunikationen mit offener Architektur in einem Spielnetzwerk**  
• **Open architecture communications in a gaming network**  
• **Communications à architecture ouverte dans un réseau de jeu**  
(71) IGT, 9295 Prototype Way, Reno, Nevada 89511, US  
(72) Brosnan, William, RENO, NV Nevada 89509, US  
LeMay, Steven G., RENO, NV Nevada 89511, US  
Cockerille, Warner, SPARKS, NV Nevada 89431, US  
Nelson, Dwayne, LAS VEGAS, NV Nevada 89113, US  
Breckner, Robert, RENO, NV Nevada 89511, US  
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
(62) 03761963.2 / 1 516 476

(51) **H04L 29/06** (11) **2 562 989 A2**  
**H04W 12/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12193676.9 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 24.04.2006 CN 200610076004  
01.02.2007 CN 200710006445  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Vorgangsvorverarbeitung sowie Verfahren und Server zum feststellen der Gültigkeit eines Dienstvorgangs**  
• **Method and device for operation processing, and method and server for determining validity of a service operation**  
• **Procédé et appareil de fonctionnement et de gestion, et procédé et serveur pour déterminer la validité du fonctionnement d'un service**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Xiao, Chaohai, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE  
(62) 07720883.3 / 1 874 000

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 21/442**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/02**



**H04L 29/06** → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 562 990 A1**  
**G11C 7/16**

(25) Zh (26) En  
(21) 10851616.2 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076246 23.08.2010  
(87) WO 2011/143858 2011/47 24.11.2011  
(30) 20.05.2010 CN 201010178696

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUM BEARBEITEN UND ABSPIELEN VON MUSIK GEMÄSS DATEN-DOWNLOAD-GESCHWINDIGKEIT
- METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR EDITING AND PLAYING MUSIC ACCORDING TO DATA DOWNLOAD SPEED
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL POUR ÉDITER ET ÉCOUTER DE LA MUSIQUE EN FONCTION DE LA VITESSE DE TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHAO, Pengxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 562 991 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11783092.7 (22) 03.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/075352 03.06.2011  
(87) WO 2011/144175 2011/47 24.11.2011  
(30) 13.01.2011 CN 201110006813

- (54) • DATEN-PREFETCHING-VERFAHREN SOWIE KNOTEN UND SYSTEM FÜR EIN VERTEILTES HASH-TABELLEN-DHT-SPEICHERSYSTEM
- DATA PREFETCHING METHOD, NODE AND SYSTEM FOR DISTRIBUTED HASH TABLE DHT MEMORY SYSTEM
- PROCÉDÉ DE PRÉ-LECTURE DE DONNÉES, NOEUD ET SYSTÈME POUR SYSTÈME DE MÉMOIRE À TABLE DE HACHAGE DISTRIBUÉE (DHT)

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) BAO, Dong, Guangdong 518129, CN  
YANG, Deping, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 562 992 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12174514.5 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 04.04.2007 US 910101 P  
03.04.2008 US 62404

- (54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von Diensten über ein Peer-To-Peer-Netzwerk der nächsten Generation
- System and method of providing services via peer-to-peer-based next generation network
- Systèmes et procédés de réflexion et transcodage de contenu multimédia

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN

ZTE (USA), Inc., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US

(72) Mo, Li, Plano, TX 75024, US  
Lee, Weijun, Plano, TX 75025, US  
Ma, Larry Shaoyan, Allen, TX 75013, US  
Chen, Xing, Plano TX 75025, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 08745112.6 / 2 130 356

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04N 21/231**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 12/08**

**H04L 29/14** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 562 993 A1**  
**G06F 9/48** **G06F 9/54**  
**H04M 1/80** **H04M 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771859.3 (22) 04.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058551 04.04.2011  
(87) WO 2011/132522 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100184

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND ANWENDUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN
- COMMUNICATION TERMINAL AND APPLICATION CONTROL METHOD
- TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPLICATION

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) NAKAJIMA Ryo, Tokyo 100-6150, JP

(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04M 1/00** → (51) **G06F 3/041**

**H04M 1/00** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 562 994 A1**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 12165600.3 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.08.2011 US 201113219087

- (54) • Mobile Vorrichtung
- Mobile device
- Dispositif mobile

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Allwright, Julia, Dartford., Greater London DA1 2BQ, GB

(74) Riddiford, Martin Philip, Dulwich., Greater London SE21 7DF, GB

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

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/57** (11) **2 562 995 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11178518.4 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verstellbare eingehende Kommunikationsindikatoren
- Variable incoming communication indicators
- Indicateurs variables de communication entrante

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Hymel, James Allen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

O'Carroll, Finbarr Michael, Sunrise, FL Florida 33323, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04M 1/67** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 562 996 A1**  
**H04M 1/2745**

(25) Zh (26) En  
(21) 10850092.7 (22) 19.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/075265 19.07.2010  
(87) WO 2011/130959 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 CN 201010153779

- (54) • MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN NEUER KONTAKT-INFORMATIONEN
- MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR ADDING NEW CONTACTS INFORMATION
- TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ D'AJOUT DE NOUVELLES INFORMATIONS DE CONTACTS

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Benquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HUANG, Qinbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H04M 1/725** (11) **2 562 997 A1**  
**G06F 3/048**

(25) Zh (26) En  
(21) 10850097.6 (22) 20.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/075332 20.07.2010  
(87) WO 2011/130964 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 CN 201010155365

- (54) • MOBILES ENDGERÄTDATENAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT
- MOBILE TERMINAL DATA REFRESHING METHOD AND MOBILE TERMINAL
- PROCÉDÉ DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE DONNÉES DE TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIAO, Hailiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

FU, Qihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN



ZHAO, Shizheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 562 998 A1**  
**G06F 17/30** **H04M 1/247**

(25) Zh (26) En  
(21) 10850133.9 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/078638 11.11.2010  
(87) WO 2011/131001 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 CN 201010157595  
(54) • VERFAHREN ZUM DIREKTZUGRIFF AUF MENÜOPTIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT  
• METHOD FOR DIRECTLY ACCESSING MENU OPTION IN MOBILE COMMUNICATION TERMINAL  
• PROCÉDÉ POUR ACCÉDER DIRECTEMENT À UNE OPTION DE MENU DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE  
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd, Zeng, Hu 15/F of TCL Tower Gaoxinnanyi Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518067, CN  
(72) WU, Qingguo, Guangdong 518067, CN  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04M 1/725** (11) **2 562 999 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 11789193.7 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/074939 31.05.2011  
(87) WO 2011/150814 2011/49 08.12.2011  
(30) 31.05.2010 CN 201010188549  
(54) • INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT  
• INFORMATION PROCESSING METHOD AND USER EQUIPMENT  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) DENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

**H04M 1/725** → (51) **G10L 15/26**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 12/24**

**H04M 1/80** → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04M 3/48** (11) **2 563 000 A1**  
**H04W 4/16**

(25) En (26) En  
(21) 11188094.4 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 IN CH29072011  
(54) • Verfahren zur Bereitstellung eines Rückrufdienstes in GSM  
• Methods for providing call back service in GSM  
• Procédés de fourniture d'un service de rappel sur GSM  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Manchanda, Amit, 201305 Uttar Pradesh, IN  
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04M 3/54** (11) **2 563 001 A1**  
**H04W 12/04**

(25) Zh (26) En  
(21) 11771508.6 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/071203 23.02.2011  
(87) WO 2011/131055 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 CN 201010154329  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER SICHEREN RUFWEITERLEITUNG  
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SECURE CALL FORWARDING  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE UN TRANSFERT D'APPEL SÉCURISÉ  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) TIAN, Tian, Guangdong 518057, CN  
ZHU, Yunwen, Guangdong 518057, CN  
WEI, Yinxing, Guangdong 518057, CN  
GAO, Feng, Guangdong 518057, CN  
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H04M 11/00** → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 563 002 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12160274.2 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.08.2011 KR 20110083856  
(54) • Bildabstastvorrichtung und Verfahren zum Abtasten von Bildern  
• Image scanning apparatus and method of scanning  
• Appareil de balayage d'image et procédé de balayage d'images  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Dae-hyun, Yongin-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 563 003 A2**  
**G06K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12181098.0 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201113217198  
(54) • Cloudbasierter Übersetzungsdienst für Mehrfunktions-Peripheriegerät  
• Cloud-based translation service for multi-function peripheral  
• Service de traduction Cloud pour périphérique multifonction  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Sharma, Deeksha, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **2 563 004 A2**  
**H04N 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 12181327.3 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.08.2011 JP 2011180585  
(54) • Bildverarbeitungsrichtung, Steuerungsverfahren für Bildverarbeitungsrichtung und Programm  
• Image processing apparatus, control method for image processing apparatus, and program  
• Appareil de traitement d'image, procédé de commande d'un appareil de traitement d'image et logiciel  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Uchikawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 1/44** → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 563 005 A1**  
**G03B 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11772089.6 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059877 15.04.2011  
(87) WO 2011/132757 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 JP 2010098409  
(54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR  
• IMAGE CAPTURE DEVICE, IMAGE CAPTURE METHOD AND PROGRAMME  
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGES ET PROGRAMME ASSOCIÉ  
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) HOSOKAWA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP  
WATANABE, Osamu, Tokyo 108-8001, JP  
SHIMADA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP  
UENO, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP  
ENDO, Tsugio, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 563 006 A1**  
**H04N 5/232** **G06K 9/72**

(25) En (26) En  
(21) 12193477.2 (22) 09.05.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 12.05.2006 JP 2006134300  
(54) • Verfahren zur Anzeige von Zeicheninformationen und Bildaufnahmevorrichtung  
• Method for displaying character information, and image-taking device  
• Procédé pour l'affichage d'informations de caractère et dispositif de prise d'images  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Ayaki, Kenichiro, Asaka-shi, Saitama, JP  
Mizuta, Tomoyuki, Asaka-shi, Saitama, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 07251914.3 / 1 855 464  
**H04N 5/225** → (51) **G02B 13/06**  
**H04N 5/225** → (51) **G02B 27/22**  
**H04N 5/225** → (51) **G03B 17/17**  
**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 563 007 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11006990.3 (22) 26.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Bildfokussierung*  
 • *Image focusing*  
 • *Mise au point d'image*  
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
 (72) Wernersson, Mats, 256 65 Helsingborg, SE Heringslack, Henrik, 234 43 Lomma, SE  
 (74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 563 008 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12180506.3 (22) 15.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 23.08.2011 US 201113215742  
 06.08.2012 KR 20120085678  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Videokommunikation auf einem tragbaren Endgerät*  
 • *Method and apparatus for performing video communication in a mobile terminal*  
 • *Procédé et appareil permettant d'effectuer une communication vidéo dans un terminal mobile*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
 (72) Zhou, Zhinan, Richardson, TX Texas 75082, US  
 (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 563 009 A1**  
**G03B 37/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12181395.0 (22) 22.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 24.08.2011 US 201161526698 P  
 21.08.2012 US 201213591203  
 (54) • *Verfahren und elektrische Vorrichtung zur Aufnahme von Panoramafotos*  
 • *Method and electric device for taking panoramic photograph*  
 • *Procédé et dispositif électrique pour la prise de photographies panoramiques*  
 (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
 (72) Brinda, David, Bellevue WA, 98005, US  
 Chin, Peter, Bellevue WA, 98005, US  
 Shotel, Micah, Bellevue, WA 98005, US  
 Rong, Jye, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

Ip, Shu-Ching, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

**H04N 5/232** → (51) **G02B 13/06**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/76**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 563 010 A2**  
**H04N 5/225**

(25) En (26) En  
 (21) 12179802.9 (22) 09.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 23.08.2011 KR 20110083757  
 (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
 • *Mobile terminal and method of controlling the same*  
 • *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) Lee, Choonggun, 153-801 SEOUL, KR  
 Lee, Seobkeun, 153-801 SEOUL, KR  
 Park, Jongseok, 153-801 SEOUL, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 5/33** → (51) **H01J 40/14**

(51) **H04N 5/3745** (11) **2 563 011 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 12179627.0 (22) 08.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 22.08.2011 JP 2011180142  
 28.06.2012 JP 2012145606

(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung*  
 • *Solid-state imaging device and electronic apparatus*  
 • *Dispositif d'imagerie à l'état solide et appareil électronique*  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Kato, Nanako, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 Wakano, Toshifumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 Yamamoto, Atsuhiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Carllick, Anthony Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

**H04N 5/3745** → (51) **H04N 5/378**

(51) **H04N 5/378** (11) **2 563 012 A1**  
**H04N 5/3745** **G02B 5/20**

(25) En (26) En  
 (21) 12005931.6 (22) 17.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 25.08.2011 JP 2011183303

(54) • *Bildsensor, Bildgebungsvorrichtung und Bildgebungsvorrichtung für lebende Körper*  
 • *Image sensor, imaging apparatus and live body imaging apparatus*  
 • *Captteur d'image, appareil d'imagerie et appareil d'imagerie de corps vivant*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Nakata, Masashi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 563 013 A2**

(25) Ko (26) En  
 (21) 11772272.8 (22) 22.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/002934 22.04.2011  
 (87) WO 2011/132984 2011/43 27.10.2011  
 (88) 01.03.2012  
 (30) 22.04.2010 KR 20100037483

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER LISTE VORHER ANGESEHNER INHALTE, DIE VON VERSCHIEDENEN QUELLEN BEREITGESTELLT WERDEN, SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*

• *METHOD FOR PROVIDING PREVIOUS WATCH LIST OF CONTENTS PROVIDED BY DIFFERENT SOURCES, AND DISPLAY DEVICE WHICH PERFORMS SAME*  
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE LISTE D'OBSERVATION PRÉCÉDENTE D'UN CONTENU FOURNI PAR DIFFÉRENTES SOURCES, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE METTANT EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) SEO, Hyun Kyung, Seoul 137-724, KR  
 CHO, Su Yeon, Seoul 137-724, KR  
 LEE, Su Zin, Seoul 137-724, KR  
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 563 014 A2**  
**G06F 3/00** **G06F 13/00**

(25) En (26) En  
 (21) 12193831.0 (22) 21.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Inhaltspräsentation*  
 • *Method for content presentation*  
 • *Procédé pour la présentation de contenu*

(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB  
 (72) Seldin, Yevgeny, 93185 Jerusalem, IL  
 Sterkin, Asher, 93715 Jerusalem, IL  
 (74) Borton, Claire, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd floor) Heatley Road, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, GB  
 (62) 07713263.7 / 2 113 155

**H04N 5/50** → (51) **H04N 21/434**

(51) **H04N 5/64** (11) **2 563 015 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 12166104.5 (22) 30.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 23.08.2011 JP 2011182005



- (54) • *FERNSEHMPFÄNGER UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG*
- *Television receiver and electronic device*
- *TÉLÉVISEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kanzawa, Kazunori, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **2 563 016 A1**  
**H04N 5/232**

- (25) En (26) En
- (21) 12174058.3 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 165411
- (27) 29.06.2009 PCT/US2009/049018
- (54) • *Kameradatenverwaltungs- und Benutzeroberflächenvorrichtungen, -systeme und -verfahren*
- *Camera data management and user interface apparatuses, systems, and methods*
- *Gestion de données de caméra et appareil d'interface utilisateur, systèmes et procédés*
- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Hwang, Sok Y., Dallas, TX 75240, US
- Zafar, Shadman, Plano, TX 75205, US
- Stallings, Heath, Colleyville, TX 76034, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 09774219.1 / 2 297 945

**H04N 5/93** → (51) **G11B 27/10**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 563 017 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11806261.1 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075916 20.06.2011
- (87) WO 2012/006919 2012/03 19.01.2012
- (30) 13.07.2010 CN 201010225014
- (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR UNTERTITELÜBERTRAGUNG IN EINER REMOTE-PRÄSENTATION*
- *METHOD, TERMINAL AND SYSTEM FOR SUBTITLE TRANSMISSION IN REMOTE PRESENTATION*
- *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SOUS-TITRES DANS UNE PRÉSENTATION À DISTANCE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Xianyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 563 018 A1**  
**H04N 5/44** **H04N 21/442**  
**H04N 21/436** **H04N 21/4363**  
**H04N 21/4786** **H04L 12/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11772052.4 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059765 20.04.2011
- (87) WO 2011/132719 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2011 JP 2011094528
- 30.07.2010 JP 2010172661

- 20.04.2010 JP 2010096655
- (54) • *AUSGABEVORRICHTUNG, QUELLVORRICHTUNG, FERNSEHGERÄT, SYSTEM, AUSGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM*
- *OUTPUT DEVICE, SOURCE APPARATUS, TELEVISION SET, SYSTEM, OUTPUT METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE, APPAREIL SOURCE, ENSEMBLE DE TÉLÉVISION, SYSTÈME, PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOSHIDA, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NAGANO, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KIMURA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ATSUMI, Tadamichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- HARA, Taisuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- DAIOKU, Shuji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SAWACHIKA, Kyohichiroh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- OSAKI, Koji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- MASHIKO, Ryutarō, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- UEDA, Toru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 7/18** → (51) **G08G 1/16**

**H04N 7/24** → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 563 019 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11771552.4 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072720 13.04.2011
- (87) WO 2011/131099 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 CN 201010152912
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG UND VERSCHLÜSSELUNG VON BILDDATEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING AND ENCODING IMAGE DATA*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPRESION ET DE CODAGE DE DONNÉES D'IMAGE*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen City 518044, Guangdong Province, CN
- (72) HE, Jian, Shenzhen City 518044 Guangdong Province, CN
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 563 020 A2**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11772290.0 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002972 22.04.2011
- (87) WO 2011/133002 2011/43 27.10.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 23.04.2010 KR 20100038158

- (54) • *BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *IMAGE ENCODING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE*
- (71) Oh, Soo-mi, 707-1102 Baekhyeonmaeul Baekhyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-887, KR
- (72) Oh, Soo-mi, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-887, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 9/82** → (51) **G11B 27/10**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 563 021 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12181337.2 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2011 TW 100130068
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur 3D-Bild-Verarbeitung*
- *Devices and methods for 3-D image processing*
- *Dispositifs et procédés de traitement d'images 3D*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Su, Chen-Kang, 221 Taipei Hsien, TW
- Chen, Hsin-Yu, 221 Taipei Hsien, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H04N 13/00** → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 563 022 A1**  
**G02B 7/28** **G03B 19/07**  
**G03B 35/08** **H04N 5/232**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11771887.4 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058915 08.04.2011
- (87) WO 2011/132552 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 JP 2010098669
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSSYSTEM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROGRAM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) HORITA Shinichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 13/02** (11) **2 563 023 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12173643.3 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (30) 22.08.2011 KR 20110083474  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Image processing apparatus and control method thereof.*  
• *Appareil de traitement d'image et procédé de commande associé*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) LEE, Mi-yeon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 563 024 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 5/00**  
**G09G 5/36** **G09G 5/391**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850188.3 (22) 01.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/006432 01.11.2010  
(87) WO 2011/132242 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097325  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON 3D-VIDEOS*  
• *3D VIDEO PLAYBACK METHOD AND 3D VIDEO PLAYBACK DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE DE VIDÉO 3D*  
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TAKENAKA, Koichi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 563 025 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12156559.2 (22) 22.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.08.2011 TW 100130088  
(54) • *Dreidimensionale Anzeigevorrichtung*  
• *Three-dimensional display apparatus*  
• *Appareil d'affichage d'images tridimensionnelles*  
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW  
(72) Ko, Chueh-Pin, Taiwan, ROC New Taipei City 221, TW  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 563 026 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181302.6 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217865  
(54) • *Übertragung von Videoinhalt*  
• *Transmission of video content*  
• *Transmission de contenu vidéo*  
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) Syed, Yasser F., Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US  
Holden, Dan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04N 13/04** → (51) **G02B 27/22**

**H04N 13/04** → (51) **G02F 1/335**

- (51) **H04N 21/214** (11) **2 563 027 A1**  
**H04N 21/233** **H04N 21/414**  
**H04N 21/81** **G11B 20/00**  
**G10K 11/178**  
(25) De (26) De  
(21) 12175225.7 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.08.2011 EP 11178244  
(54) • *Verfahren zum Schützen von Dateninhalten*  
• *Method for protecting data content*  
• *Procédé de protection de contenus de données*  
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT  
(72) Gudenus, Gabriel, 1210 Wien, AT Schreiber, Gerald, 21465 Wentorf, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04N 21/231** (11) **2 563 028 A1**  
**G06F 9/50** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11178505.1 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Medienverarbeitungslastteilung*  
• *Media procesing load sharing*  
• *Partage de charge de traitement de média*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Osmond, Marin, 35000 RENNES, FR Saada, Stéphane, 35000 RENNES, FR  
(74) Demulsant, Xavier, Dejode & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**H04N 21/233** → (51) **H04N 21/214**

**H04N 21/234** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 21/234** → (51) **H04N 21/61**

- (51) **H04N 21/236** (11) **2 563 029 A1**  
**H04N 21/234** **H04N 21/488**  
**H04N 21/81** **H04N 21/8545**  
**H04N 21/858**  
(25) En (26) En  
(21) 12181319.0 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 25.08.2011 US 201113217342  
(54) • *Anwendungsauslösung*  
• *Application triggering*  
• *Déclenchement d'application*  
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) Sargent, Darren, Philadelphia, PA 19103, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04N 21/262** (11) **2 563 030 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11306067.7 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Multiplexen mehrfacher Videoquellen auf einem Medium*  
• *Method for multiplexing multiple video sources on a medium*  
• *Procédé de multiplexage de plusieurs sources vidéo sur un support*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Lundgren, Henrik, 92350 Le Plessis Robinson, FR  
Salonidis, Theodoros, 75013 Paris, FR  
Chan, An, DAVIS, CA California 95616, US  
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 21/40** (11) **2 563 031 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10850145.3 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/079900 16.12.2010  
(87) WO 2011/131013 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 CN 201010156054

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM MOBILTELEFON UND EINEM FERNSEHGERÄT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION BETWEEN MOBILE PHONE AND TELEVISION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE COMMUNICATION ENTRE UN TÉLÉPHONE MOBILE ET UNE TÉLÉVISION*  
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN  
(72) LUO, Jun, Huizhou Guangdong 516006, CN LI, Xianglai, Huizhou Guangdong 516006, CN  
HUANG, Shuqiang, Huizhou Guangdong 516006, CN  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H04N 21/414** → (51) **H04N 21/214**

- (51) **H04N 21/422** (11) **2 563 032 A1**  
**H04N 21/485**  
(25) En (26) En  
(21) 12167928.6 (22) 14.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2011 KR 20110083749  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Display apparatus and control method thereof*  
• *Connecteur électrique coaxial et ensemble de connecteur électrique coaxial*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Bae, Simon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 21/422** → (51) **G06F 9/54**

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 563 033 A1**  
**H04N 21/438** **H04N 21/462**  
**H04N 21/6547** **H04N 5/50**
- (25) De (26) De  
(21) 12181481.8 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 DE 102011081377
- (54) • *Verfahren und DVB-Empfangseinheit zur automatischen Sortierung einer Senderliste*  
• *Method and DVB receiving unit for automatically sorting a channel list*  
• *Procédé et récepteur DVB de triage automatique d'une liste de canaux de télévision*

- (71) HFL Verwaltungs GmbH, Industriestr. 29, 78112 St. Georgen, DE  
(72) Litzinger, Wolfgang, 67693 Fischbach, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**H04N 21/436** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 21/4363** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 21/438** → (51) **H04N 21/434**

- (51) **H04N 21/442** (11) **2 563 034 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 12005671.8 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.08.2011 US 201161526504 P  
29.06.2012 US 201213538037
- (54) • *Dynamische Bandbreiten-Neuzuweisung*  
• *Dynamic Bandwidth Re-Allocation*  
• *Réaffectation dynamique de bande passante*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Pantelias, Niki, Duluth, GA 30096, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04N 21/442** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/443**

- (51) **H04N 21/443** (11) **2 563 035 A1**  
**H04N 21/442** **H04N 21/485**  
**G06F 1/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12169439.2 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 25.08.2011 KR 20110085027
- (54) • *Verfahren und Anzeigevorrichtung zur Steuerung der Systemleistung*  
• *Control method and display apparatus for managing system power*  
• *Procédé de commande et appareil d'affichage pour gérer l'énergie du système*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Sang-won, Seoul, KR

- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 21/45** (11) **2 563 036 A1**  
**H04N 21/475**
- (25) En (26) En  
(21) 11178682.8 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Unterstützung der Inhaltsauswahl*  
• *Apparatus, and associated method, for facilitating content selection*  
• *Appareil et procédé associé pour faciliter la sélection de contenu*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Thomas, Edward Eric, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA  
McSheffrey, Grant, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA  
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 21/462** → (51) **H04N 21/434**

**H04N 21/475** → (51) **H04N 21/45**

**H04N 21/4786** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 21/485** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 21/485** → (51) **H04N 21/443**

- (51) **H04N 21/488** (11) **2 563 037 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12189476.0 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.09.2007 US 899763
- (54) • *Plattformübergreifende Nachrichtenübermittlung*  
• *Cross-platform messaging*  
• *Messagerie multi-plateforme*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
(72) Olague, Craig Alan, Moorpark, CA California 93021, US  
Archer, Kuan Hidalgo, Los Angeles, CA California 90049, US  
Chilvers, Henry C., Valencia, CA California 91354, US  
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 08831671.6 / 2 198 614

**H04N 21/488** → (51) **H04N 21/236**

- (51) **H04N 21/61** (11) **2 563 038 A1**  
**H04N 21/234**
- (25) En (26) En  
(21) 11006978.8 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Videosignalen von einer Anwendung auf einem Server über ein IP-Netz an ein Client-Gerät*  
• *Method for transmitting video signals from an application on a server over an IP network to a client device*

- *Procédé de transmission de signaux vidéo d'une application vers un serveur sur réseau IP d'un dispositif client*
- (71) Streamtainment Systems OÜ, Mäealuse 4, 12618 Tallinn, EE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

**H04N 21/6547** → (51) **H04N 21/434**

**H04N 21/81** → (51) **H04N 21/214**

**H04N 21/81** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 21/8545** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 21/858** → (51) **H04N 21/236**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 563 039 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11772105.0 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/059939 22.04.2011  
(87) WO 2011/132774 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100250
- (54) • *GERÄTESTEUERUNGSSYSTEM*  
• *DEVICE CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIFS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SHINOMIYA, Hirotatsu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 563 040 A2**  
**E06B 9/68**
- (25) De (26) De  
(21) 12006064.5 (22) 26.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.08.2011 DE 202011104852 U
- (54) • *Steuerungssystem für eine Verdunkelungsvorrichtung*  
• *Control system for a shading device*  
• *Système de commande pour un dispositif d'assombrissement*
- (71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE  
(72) Milde, Per-Michael, 46325 Borken, DE  
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 563 041 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12179786.4 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.08.2011 GB 201113842
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige telemetrischer Daten*  
• *Apparatus and method for displaying telemetry data*  
• *Appareil et procédé pour afficher des données de télémétrie*
- (71) Dexdyne Limited, Oakley House Tetbury Road Cirencester, Gloucestershire GL7 1US, GB



- (72) Bolton, Jered Stacey, Cirencester, Gloucestershire GL7 1WE, GB  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/10**

- (51) **H04R 9/02** (11) **2 563 042 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12180084.1 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2011 JP 2011180875  
(54) • *Lautsprecheranordnung*  
• *Speaker device*  
• *Dispositif de haut-parleur*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Tagami, Takahisa, Tokyo, 108-0075, JP Ikeda, Emiko, Tokyo, 108-0075, JP Nakashita, Keisuke, Tokyo, 108-0075, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04R 19/00** (11) **2 563 043 A1**  
**A61B 8/00** **H04R 31/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11771867.6 (22) 06.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058687 06.04.2011  
(87) WO 2011/132531 2011/43 27.10.2011  
(80) 23.04.2010 JP 2010099323  
(54) • *ULTRASCHALLSONDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ULTRASCHALLDIAGNOSEAUSRÜSTUNG*  
• *ULTRASOUND PROBE, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND ULTRASOUND DIAGNOSTIC EQUIPMENT*  
• *SONDE ULTRASONORE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION À CET EFFET, ET ÉQUIPEMENT DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE*

- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
(72) SAKO, Akifumi, Tokyo 101-0021, JP FUKADA, Makoto, Tokyo 101-0021, JP ISHIDA, Kazunari, Tokyo 101-0021, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, 80538 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 563 044 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178450.0 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Hörvorrichtung und Hörsystem zur Maximierung eines Effekts des besseren Ohrs*  
• *A method, a listening device and a listening system for maximizing a better ear effect*  
• *Procédé, dispositif d'écoute et système d'écoute pour maximiser un effet d'oreille meilleure*

- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Pontoppidan, Niels Henrik, DK-2765 Smørum, DK  
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 563 045 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178463.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und binaurales System zur Maximierung eines Effekts des besseren Ohrs*  
• *A method and a binaural listening system for maximizing a better ear effect*  
• *Procédé et système d'écoute binaurale pour maximiser l'effet d'oreille meilleure*  
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Pontoppidan, Niels Henrik, DK-2765 Smørum, DK  
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

**H04R 29/00** → (51) **G10H 1/16****H04R 31/00** → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 563 046 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12180602.0 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 KR 20110084419  
(54) • *Endgerät, System und Verfahren zum Abrufen einer Anwendung*  
• *Terminal, system, and method for retrieving an application*  
• *Terminal, système et procédé pour récupérer une application*  
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR  
(72) Yang, Dong Ho, 121-792 Seoul, KR Lee, Jong Kwon, 121-792 Seoul, KR  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 563 047 A1**  
**H04W 4/20** **H04W 4/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12180850.5 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 KR 20110084431  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf einen ortsbasierten Dienst*  
• *Method and apparatus for accessing location based service*  
• *Procédé et appareil pour accéder à un service basé sur la localisation*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Yoo, Ji Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 563 048 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12181213.5 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2011 US 201113199336

- (54) • *Einstellung eines Audiomittelungsmodus einer mobilen Berechnungsvorrichtung*  
• *Adjusting an audio notification mode of a mobile computing device*  
• *Réglage d'un mode de notification audio d'un dispositif informatique mobile*  
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA  
(72) Spencer, Curtis Clyde, Kanata, Ontario K2M 2W6, CA Barcotti, Glauco, Kanata, Ontario K2M 2M9, CA  
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 563 049 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11360041.5 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerung des Benutzerendgeräts derart dass es den Träger selbstständig priorisieren kann für MBMS Dienste während einer Zellneuauswahl*  
• *Controlling user equipment autonomous carrier prioritisation for MBMS services during cell reselection*  
• *Méthode afin de déterminer l'utilisation de priorisation autonome de porteur de canal d'un terminal pour des services de type MBMS au cours d'une réselection de cellules*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Palat, Sudeep k., Swindon Wiltshire, SN5 6EE, GB Worrall, Chandrika K, Berkshire, RG14 6SN, GB  
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 563 050 A1**  
**H04L 12/18**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11862843.7 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/079184 31.08.2011  
(87) WO 2012/155408 2012/47 22.11.2012  
(30) 17.05.2011 CN 201110127688

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER DIENSTUNTERBRECHUNG EINES MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTICAST-DIENSTES*  
• *METHOD, DEVICE AND USER EQUIPMENT FOR INDICATING SERVICE INTERRUPTION OF MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET EQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR INDIQUER UNE INTERRUPTION D'UN SERVICE DE DIFFUSION SELECTIVE/NON SELECTIVE DE CONTENU MULTIMEDIA*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) XU, Hui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN SHEN, Yijian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN DU, Xiao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(74) Lawal, Abdulmalik Adinoyi, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB



- (51) **H04W 4/06** (11) **2 563 051 A1**  
**H04L 12/70**  
(25) En (26) En  
(21) 12190728.1 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.10.2006 US 828881 P  
05.01.2007 US 883594 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Feedback für einen gemeinsam genutzten, an eine Vielzahl drahtloser Send-/Empfangseinheiten übertragenen Downlink-Dienst*  
• *Method and apparatus for sending feedback for a downlink shared service transmitted to a plurality of wireless transmit/receive units*  
• *Procédé et appareil permettant d'envoyer une rétroaction pour un service partagé de liaison descendante transmis à une pluralité d'unités d'émission/réception sans fil*  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) Reznik, Alexander, Titusville, NJ New Jersey 08560, US  
Zeira, Eldad, M., Huntington, NY New York 11743, US  
Cave, Christopher, R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA  
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE  
(62) 07839422.8 / 2 090 122

**H04W 4/08** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 563 052 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11863257.9 (22) 15.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/075752 15.06.2011  
(87) WO 2012/151772 2012/46 15.11.2012  
(30) 06.05.2011 CN 201110117064  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINER MULTIMEDIA MELDUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING MULTIMEDIA MESSAGE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CRÉER UN MESSAGE MULTIMÉDIA*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LI, Ruiii, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YUAN, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HU, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIU, Yingying, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**H04W 4/18** → (51) **H04W 4/02**

**H04W 4/20** → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 4/26** (11) **2 563 053 A2**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11762042.7 (22) 09.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/073812 09.05.2011

- (87) WO 2011/120468 2011/40 06.10.2011  
(88) 12.04.2012  
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZAHLUNG EINES DIENSTES*  
• *METHOD AND RELATED DEVICE FOR CONTROLLING SERVICE CHARGING*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES FRAIS DE SERVICE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LU, Jingshi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

**H04W 8/00** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 8/08** → (51) **H04W 68/00**

**H04W 8/22** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 563 054 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12275126.6 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.08.2011 GB 201114590  
(54) • *Signalisierungsverbindung in einem öffentlichen landgestützten Mobilfunknetz*  
• *Signalling connection in a public land mobile network*  
• *Connexion de signalisation dans un réseau mobile terrestre public*  
(71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Pudney, Christopher, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Lu, Yang, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Patanapongpibul, Leo, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(74) Ellis, Lyle John, Vodafone Group Services Ltd Group Legal (Patents) Babbage House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 563 055 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11178913.7 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Feststellbarkeit eines Verschlüsselungsschlüssels*  
• *Method and devices for reducing detectability of an encryption key*  
• *Procédés et dispositifs pour réduire la détectabilité d'une clé de cryptage*  
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaussasse 6, 3050 Bern, CH  
(72) Seiler, Thomas, 3206 Rizenbach, CH  
Jarosch, Andreas, 6319 Allenwinden, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**H04W 12/04** → (51) **H04M 3/54**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 563 056 A2**  
**H04L 12/22** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En

- (21) 12169018.4 (22) 23.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.08.2011 KR 20110084791  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Berechtigungen in einem mobilen Endgerät*  
• *Apparatus and method for controlling permissions in mobile terminal*  
• *Appareil et procédé de contrôle des autorisations dans un terminal mobile*  
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR  
(72) Yang, Sun-Joo, 121-792 Seoul, KR  
Kang, Shin-Rok, 121-270 Seoul, KR  
No, Dek-Hwan, 121-792 Seoul, KR  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 563 057 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12181078.2 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.08.2011 EP 11006914  
(54) • *Verfahren zum Datenaustausch zwischen einem sicheren Element und einem Endgerät, sicheres Element und Endgerät*  
• *Method for data exchange between a secure element and a terminal, secure element, and terminal*  
• *Procédé d'échange de données entre un élément sécurisé et un terminal, élément sécurisé et terminal*  
(71) T-Mobile Czech Republic a.s., Tomickova 2144/1, 14900 Praha 4, CZ  
(72) Smrz, Petr, 61300 Brno, CZ  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 563 058 A2**  
**H04W 68/00** **H04W 48/02**  
**H04W 8/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12193276.8 (22) 03.11.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 03.11.2008 US 110904 P  
04.11.2008 US 111123 P  
02.11.2009 US 610853  
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung einer Zugangskontrolle und von Paging unter Verwendung von Femto-Zellen*  
• *System and method to perform access control and paging using femto cells*  
• *Système et procédé permettant de réaliser un contrôle d'accès et une recherche de personne à l'aide de femtocells*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Singh, Damanjit, San Diego, CA California 92121, US  
Zhao, Lijun, San Diego, CA California 92121, US  
Deshpande, Manoj M, San Diego, CA California 92121, US  
Flore, Oronzo, San Diego, CA California 92121, US  
Gupta, Rajarshi, San Diego, CA California 92121, US

Radulescu, Andrei, San Diego, CA California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB  
(62) 09752256.9 / 2 363 006

**H04W 12/10** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 16/28** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 563 059 A1**  
**H04L 12/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11306068.5 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Anpassung der Datenrate während der Übertragung von Datenströmen mit variablen Bitraten*  
• *Method for adapting the data rate during transmission of variable bit-rate data streams*  
• *Procédé pour adapter le taux de données pendant la transmission de flux de données à débit binaire variable*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Salonidis, Theodoros, 75013 PARIS, FR  
Lundgren, Henrik, 92350 Le Plessis Robinson, FR  
Chan, An, DAVIS, CA California 95646, US  
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04W 24/00** → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 563 060 A1**  
**H04W 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11178731.3 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Anpassung des Parameters eines mobilen Sende-Empfängergereäts basierend auf seiner geografischen Position*  
• *Method of adapting the parameter set of a mobile terminal transceiver based upon its geographical position*  
• *Procédé d'adaptation des paramètres d'un d'émetteur-récepteur d'un terminal mobile en fonction de son positionnement géographique*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 563 061 A1**  
**H04W 24/04** **H04W 88/12**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11771554.0 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072753 13.04.2011  
(87) WO 2011/131101 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 CN 201010165065  
(54) • *DATENUMWANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *DATA CUT-OVER METHOD AND APPARATUS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION DE DONNÉES*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YU, Jia, Guangdong 518057, CN  
HU, Jiawang, Guangdong 518057, CN  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Puchlach bei München, DE

**H04W 24/04** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 28/06** → (51) **H04J 99/00**

**H04W 28/10** → (51) **H04W 36/02**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 563 062 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11819284.8 (22) 25.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/070601 25.01.2011  
(87) WO 2012/024909 2012/09 01.03.2012  
(30) 27.08.2010 CN 201010269308  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER LANGEN VERBINDUNG UND VERKNÜPFUNGSRESSOURCEN-VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINE KOMMUNIKATION MIT EINER LANGEN VERBINDUNG*

• *LONG CONNECTION APPARATUS AND LINK RESOURCE MANAGEMENT METHOD FOR LONG CONNECTION COMMUNICATION*  
• *APPAREIL DE GESTION DE CONNEXIONS LONGUES ET PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES DE LIAISON POUR LA COMMUNICATION À CONNEXIONS LONGUES*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) SUN, Yichao, Guangdong 518057, CN  
LU, Qinyuan, Guangdong 518057, CN  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04W 28/18** (11) **2 563 063 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11306072.7 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Systeme und Verfahren zur verbesserten flexiblen Zeiftensterzuweisung*  
• *Systems and methods for enhanced flexible timeslot assignment*  
• *Systèmes et procédés pour une affectation souple d'intervalles de temps améliorée*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Faurie, Rene, 92419 Courbevoie, FR  
(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 563 064 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10856048.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076214 20.08.2010  
(87) WO 2012/022050 2012/08 23.02.2012

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMPRESSIOMODUS UND SYSTEM DAFÜR*  
• *METHOD FOR CONTROLLING COMPRESSED MODE AND SYSTEM THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À COMMANDER UN MODE COMPRESSÉ ET SON SYSTÈME*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) SHI, Lirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HE, Meifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 36/00** (11) **2 563 065 A1**  
**H04B 7/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11782940.8 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/074219 18.05.2011  
(87) WO 2011/144023 2011/47 24.11.2011  
(30) 20.05.2010 CN 201010184069  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINES SETS FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR UPDATING COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION SET*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'ENSEMBLE D'ÉMISSIONS MULTIPONTS COORDONNÉES*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) FENG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 36/02** (11) **2 563 066 A1**  
**H04W 28/10** **H04W 36/14**  
**H04W 92/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11772060.7 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059783 21.04.2011  
(87) WO 2011/132728 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 JP 2010098206  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZWERKVORRICHTUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, DISPOSITIF DE RÉSEAU, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS MOBILES*  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) TOOYAMA, Hiroto, Tokyo 100-6150, JP  
MORIHIRO, Yoshifumi, Tokyo 100-6150, JP  
MAKINO, Kouji, Tokyo 100-6150, JP  
MORI, Midori, Tokyo 100-6150, JP



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

(51) **H04W 36/14** (11) **2 563 067 A1**  
**H04W 36/18**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10850082.8 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074907 02.07.2010  
(87) WO 2011/130949 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 CN 201010157038  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON UMGEKEHRTER EINZELFUNKSPRACHANRUFKONTINUITÄT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING REVERSE SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN ŒUVRE DE CONTINUITÉ DE COMMUNICATION VOCALE RADIO UNIQUE INVERSE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
TAO, Quanjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H04W 36/14** → (51) **H04W 36/02**

**H04W 36/18** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 36/30** (11) **2 563 068 A2**  
**H04W 48/12** H04W 36/18  
H04W 48/16 H04W 68/00

- (25) En (26) En  
(21) 12194086.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.09.2009 US 246052 P  
02.10.2009 US 248150 P  
08.01.2010 US 293547 P  
(54) • *System und Verfahren für einen Mehrträger-Netzwerkbetrieb*  
• *System and method for multi-carrier network operation*  
• *Système et procédé de fonctionnement de réseau multi-opérateurs*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Burbidge, Richard Charles, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB  
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US  
Suzuki, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP  
Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Heo, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA  
Xu, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Li, Jun, Irving, TX Texas 75039, US  
McBeath, Sean Michael, Irving, TX Texas 75039, US  
Fong, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 10768313.8 / 2 481 254

(51) **H04W 36/30** (11) **2 563 069 A2**  
**H04W 48/12** H04W 36/18  
H04W 48/16 H04W 68/00

(25) En (26) En  
(21) 12194093.6 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 25.09.2009 US 246052 P  
02.10.2009 US 248150 P  
08.01.2010 US 293547 P  
(54) • *System und Verfahren für einen Mehrträger-Netzwerkbetrieb*  
• *System and method for multi-carrier network operation*  
• *Système et procédé de fonctionnement de réseau multi-opérateurs*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Burbidge, Richard Charles, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB  
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US  
Suzuki, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP  
Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Heo, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA  
Xu, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Li, Jun, Irving, TX Texas 75039, US  
McBeath, Sean Michael, Irving, TX Texas 75039, US  
Fong, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 10768313.8 / 2 481 254

**H04W 40/24** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 563 070 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10850046.3 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072051 22.04.2010  
(87) WO 2011/130912 2011/43 27.10.2011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON STAU/ÜBERLASTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING JAM/OVERLOAD*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAÎTRISE D'ENCOMBREMENT/SURCHARGE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04W 48/12** → (51) **H04W 36/30**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 563 071 A1**  
**H04W 80/00** **H04W 40/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11178358.5 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Kommunikation ergänzender Non-Access-Stratum-Information (NAS-Information)*  
• *Methods and apparatus for use in communicating supplemental non access stratum (nas) information*

- *Procédés et appareil pour une utilisation dans la communication d'informations supplémentaires qui ne sont pas de strate d'accès*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Arzeller, Claude Jean-Frederic, 06400 CANNES, FR  
Faurie, Rene, 92419 COURBEVOIE, FR  
Burbidge, Richard Charles, SLOUGH, Berkshire SL1 3XE, GB  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 563 072 A1**  
**H04W 8/22** **H04W 60/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11772044.1 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059736 20.04.2011  
(87) WO 2011/132711 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097434  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, AUSTAUSCHSTATION UND MOBILSTATION*  
• *MOBILE COMMUNICATIONS METHOD, EXCHANGE STATION, AND MOBILE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION D'ÉCHANGE ET STATION MOBILE*  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP  
SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP  
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP  
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP  
KANAUCHI, Masashi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 563 073 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11854078.0 (22) 26.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/084662 26.12.2011  
(87) WO 2012/089082 2012/27 05.07.2012  
(30) 31.12.2010 CN 201010624685  
30.06.2011 CN 201110182150  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SELEKTIVEN DIENSTKNOTENZUGANG*  
• *SERVING NODE SELECTIVE ACCESS METHOD, DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ACCÈS SÉLECTIF À UN NOEUD DE DESSERTÉ*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) RONG, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Yungang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE



- (51) **H04W 48/20** (11) **2 563 074 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12161383.0 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.08.2011 TW 100130339  
(54) • *Verfahren zur Handhabung der Zellenauswahl und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of handling cell selection and related communication device*  
• *Procédé de gestion de changement cellulaire et appareil de communication associé*
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW  
(72) Chuang, Ming-Dao, 221 New Taipei City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04W 52/00** (11) **2 563 075 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11178292.6 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lastadaptiven, übergreifenden Steuerung von Betriebszuständen in konvergenten Fest- und Mobilfunknetzen mit dem Ziel einer verbesserten Energieeffizienz*  
• *Method and device for load-adaptive, comprehensive control of operational states in convergent fixed and mobile wireless networks with the aim of improving energy efficiency*  
• *Procédé et dispositif de commande adaptée à la charge et changeante d'états de fonctionnement dans des réseaux radio fixes et mobiles convergents dans le but d'une efficacité énergétique améliorée*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Lange, Dr. Christoph, 10318 Berlin, DE  
Gladisch, Dr. Andreas, 13129 Berlin, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 563 076 A1**  
H04W 68/00 H04L 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 11009442.2 (22) 29.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.08.2011 IN DE23882011  
(54) • *Technik zur Erkennung von einer leeren Funkrufnachricht*  
• *Empty page detection technique*  
• *Technique de détection d'un indicateur d'appel vide*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Jacob, Naveen, Bangalore 560020, IN  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 563 077 A1**  
**H04W 56/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12180989.1 (22) 20.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.08.2011 FR 1157556  
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung eines Netzwerks von Mobilfunkstationen*  
• *Method for synchronization of a radio base station network*  
• *Procédé de synchronisation d'un réseau de balises radio*
- (71) Fireflies Rtls, 8 Chemin du Pré Carré, 38240 Meylan, FR  
(72) Marangozov, Vladimir, 81675 Munich, DE  
Nicolai, Jean-Michel, 38610 Gieres, FR  
Voinot, Stanislas, 54280 Seichamps, FR  
(74) de Beaumont, Michel, et al. Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 563 078 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11360040.7 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Steuerung einer kleinzelligen Basisstation*  
• *Small Cell Base Station Control*  
• *Contrôle d'une station de base à petite cellule*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Ng, Man Hung, Swindon Wiltshire SN25 2JS, GB  
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

**H04W 56/00** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 563 079 A2**  
H04W 4/06  
(25) En (26) En  
(21) 12193260.2 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.04.2007 US 914576 P  
08.06.2007 US 942877 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Betriebsmittelverwaltung für Multimedia-broadcast-multicast-dienste*  
• *Method and apparatus of resource management for multimedia broadcast multicast services*  
• *Procédé et appareil de gestion de ressources pour services multidiffusion de diffusion multimédia*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) Wang, Jin, Princeton, NJ 08540, US  
Wang, Peter Shaomin, E. Setauket, NY 11733, US  
Mukherjee, Rajat Pritam, San Fransisco, CA 94133-2094, US  
Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US  
(74) Engdahl, Stefan, et al. AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE  
(62) 08746947.4 / 2 143 242

**H04W 60/00** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 563 080 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12003572.0 (22) 08.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.08.2011 US 201161526690 P  
01.09.2011 US 201161529932 P  
06.09.2011 US 201161531089 P  
09.09.2011 US 201161532567 P  
(54) • *Aktualisieren von Informationen einer M2M-Vorrichtung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Updating information of an M2M device in a wireless communication system*  
• *Mise à jour d'informations d'un dispositif M2M dans un système de communication sans fil*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Cho, Heejeong, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-080, KR  
Lee, Eunjong, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-080, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 563 081 A2**  
**H04W 8/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12193268.5 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.05.2009 US 176753 P  
05.05.2010 US 774538  
(54) • *Paging für Lokal-IP-Zugangspakete*  
• *Paging for local IP access packets*  
• *Radiomessagerie pour paquets d'accès IP local*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Zhao, Lijun, San Diego, CA 92121, US  
Agashe, Parag Arun, San Diego, CA 92121, US  
Rauber, Peter, San Diego, CA 92121, US  
RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, CA 92121, US  
SINGH, Damanjit, San Diego, CA 92121, US  
HORN, Gavin Bernard, San Diego, CA 92121, US  
GIARETTA, Gerardo, San Diego, CA 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB  
(62) 10718022.6 / 2 428 081

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 563 082 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12188217.9 (22) 28.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.10.2008 US 102791 P  
13.11.2008 US 114408 P  
09.12.2008 US 331180  
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines durch Teilnehmerinheiten, die in einem Kommunikationssystem leerlaufen, zu überwachenden Kanals*  
• *Method and apparatus for trunking radio frequency resources*  
• *Procédé pour sélectionner un canal à surveiller par des unités d'abonné qui sont en veille dans un système de communication*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

- (72) Chowdhary, Dipendra M, Hoffman Estates, IL Illinois 60192, US  
Bohn, Thomas B, McHenry, IL Illinois 60050, US  
Wiatrowski, David G, Woodstock, IL Illinois 60098, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
- (62) 09818325.4 / 2 351 411

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 563 083 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11306058.6 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zeiteinteilung eines mobilen Endgerätes*  
• *Apparatus and method for scheduling a mobile terminal*  
• *Appareil et procédé pour la planification d'un terminal mobil*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Weber, Andreas, 74251 Lehensteinsfeld, DE Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 563 084 A1**  
**H04B 7/155**

- (25) En (26) En  
(21) 12191838.7 (22) 13.10.2006  
(84) DE FR GB IT

- (54) • *Funkbasisstation, Relaisstation und Bandzuweisungsverfahren*  
• *Radio base station, relay station, and band allocation method*  
• *Station de base de relais, station de relais et procédé d'attribution de bande*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okuda, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 06811778.7 / 2 058 958

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 563 085 A1**  
**H04W 72/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11771699.3 (22) 18.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000915 18.02.2011  
(87) WO 2011/132354 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010097024

- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND TERMINPLANUNGSVERFAHREN*  
• *BASE STATION APPARATUS AND SCHEDULING METHOD*  
• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ARIMA, Takenobu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 563 086 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12179511.6 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 JP 2011182810
- (54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation*  
• *Wireless communication apparatus*  
• *Appareil de communication sans fil*
- (71) Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tamura, Toshiya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 72/14** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 563 087 A1**  
**H04M 1/00**  
**H04W 88/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11772093.8 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059883 15.04.2011  
(87) WO 2011/132761 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095834

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONS- STEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSPROGRAMM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION CONTROL PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHINOHARA, Masahito, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 563 088 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12181551.8 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 US 201161526691 P  
22.08.2012 US 201213591223
- (54) • *Kommunikationsverfahren für die Aggregation von heterogenen Komponententrägern und Kommunikationsvorrichtung und drahtlose Kommunikationsstation unter Verwendung davon*  
• *Communication method for aggregation of heterogeneous component carriers and communication device and wireless communication station using the same*  
• *Procédé de communication pour l'agrégation de support de composants hétérogènes et dispositif de communication et station de communication sans fil utilisant celui-ci*

- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Wang, Chun-Yen, 709 Tainan City, TW  
Hsiao, Chang-Lung, 302 Hsinchu County, TW  
Chen, Ren-Jr, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 563 089 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12193774.2 (22) 18.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.11.2008 US 115848 P  
17.11.2009 US 619927

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des DRX-Zyklus zum Funkruf*  
• *Method and apparatus for determining DRX cycle used for paging*  
• *Procédé et appareil permettant de déterminer un cycle DRX utilisé pour la radio-messagerie*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Kitazoe, Masato, San Diego, CA 92121, US  
Tenny, Nathan Edward, San Diego, CA 92121, US  
Song, Osok, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 09756911.5 / 2 359 652

**H04W 80/00** → (51) **H04W 48/16**

**H04W 84/12** → (51) **G01S 5/14**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 563 090 A1**  
**H04W 88/04**  
**H04W 88/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12180516.2 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.08.2011 US 201113216810
- (54) • *Mit einem drahtlosen Netzwerkprotokoll kommunizierende passive HF-Vorrichtungen*  
• *Passive RF devices that communicate using a wireless network protocol*  
• *Dispositifs RF passifs qui communiquent à l'aide d'un protocole de réseau sans fil*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hull, Jonathan J, Menlo Park, CA California 94025-7054, US  
Chemishkian, Sergey, Menlo Park, CA California 94025-7054, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 563 091 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11771488.1 (22) 25.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000714 25.04.2011  
(87) WO 2011/131035 2011/43 27.10.2011  
(30) 03.06.2010 CN 201010193917  
03.06.2010 CN 201010193967  
03.06.2010 CN 201010193948  
03.06.2010 CN 201010193929



- 23.04.2010 CN 201010154212
- (54) • *MODUL FÜR DRAHTLOSEN INTERNET-ZUGANG, HOST, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR UND DATENKARTE*
- *WIRELESS INTERNET-ACCESSING MODULE, HOST, COMMUNICATION METHOD THEREOF, AND DATA CARD*
- *MODULE D'ACCÈS À INTERNET SANS FIL, HÔTE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CARTE DE DONNÉES*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) FANG, Xiaozhi, Guangdong 518129, CN  
XUE, Guiying, Guangdong 518129, CN  
LIN, Lei, Guangdong 518129, CN  
JIANG, Wenchun, Guangdong 518129, CN  
YANG, Meiwen, Guangdong 518129, CN  
GAO, Keqiang, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (60) 12192630.7  
12192642.2  
12192648.9  
12192658.8

**H04W 88/02** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 88/02** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 563 092 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/06**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10850113.1 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076145 19.08.2010
- (87) WO 2011/130981 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 CN 201010156911
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON INTERNET AUS EINEM SACHENDIENST*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING INTERNET OF THINGS SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN SERVICE INTERNET DES CHOSES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Li, Qin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHOU, Gongcai, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
SONG, Yaning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001 Strassen, LU

**H04W 88/04** → (51) **H04B 7/02**

**H04W 88/04** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 88/04** → (51) **H04W 84/18**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 84/18**

**H04W 88/10** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 88/12** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 92/22** → (51) **H04W 36/02**

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 563 093 A1**  
**H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11772104.3 (22) 22.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059935 22.04.2011
- (87) WO 2011/132773 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 JP 2010099292
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND LIGHTING DEVICE*
- *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NARAOKA Ryo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP  
FUKUDA Masahiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP  
KUMA Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**H05B 33/04** → (51) **H05B 33/10**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 563 094 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12177564.7 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2011 US 201113218755  
19.03.2012 US 201213424331
- (54) • *Schaltungen und Verfahren zum Steuern von Lichtquellen*
- *Circuits and methods for driving light sources*
- *Circuits et méthodes de contrôle des sources de lumière*
- (71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Lin, Yung Lin, Palo Alto, CA California 94303, US
- (74) Kuo, Ching-Chuan, 105 Taipei City 105, TW  
Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 563 095 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12178772.5 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.08.2011 JP 2011180720
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung, Scheinwerferbeleuchtungsvorrichtung und Scheinwerferereinheit und Fahrzeug damit*
- *Lighting device, headlamp lighting device, and headlamp unit and vehicle having same*
- *Dispositif d'éclairage, dispositif d'éclairage de phare et unité de phare et véhicule en disposant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hamana, Tetsuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Kambara, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/10** (11) **2 563 096 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11771966.6 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059509 18.04.2011
- (87) WO 2011/132631 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 JP 2010097539
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE TAFEL UND DAMIT HERGESTELLTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE TAFEL*
- *MANUFACTURING METHOD FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT PANEL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT PANEL MANUFACTURED USING SAME*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE FABRIQUÉ EN L'UTILISANT*
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MURAYAMA Masaaki, Hachioji-shi Tokyo 191-8505, JP  
NUMAKURA Daisuke, Hachioji-shi Tokyo 191-8505, JP  
TAKAHASHI Nobuaki, Hachioji-shi Tokyo 191-8505, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H05B 33/10** → (51) **H01L 51/50**

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/22**

**H05B 33/12** → (51) **H05B 33/22**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/20** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 33/22** (11) **2 563 097 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10850166.9 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002805 19.04.2010
- (87) WO 2011/132215 2011/43 27.10.2011
- (54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGETAPEL UND ORGANISCHE EL-ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ORGANISCHE EL-ANZEIGETAPEL*
- *ORGANIC EL DISPLAY PANEL AND ORGANIC EL DISPLAY DEVICE EQUIPPED WITH SAME, AND PRODUCTION METHOD FOR ORGANIC EL DISPLAY PANEL*
- *DALLE D'ÉCRAN ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ÉCRAN ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ÉQUIPÉ DE CETTE DALLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DALLE D'ÉCRAN ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ONO, Shinya, Osaka 540-6207, JP  
NISHIYAMA, Seiji, Osaka 540-6207, JP  
YOSHIDA, Hidehiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE



(51) **H05B 37/02** (11) **2 563 098 A2**  
H04N 5/58  
(25) De (26) De  
(21) 12181804.1 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.08.2011 DE 102011111054  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer optischen  
Ausgabereinrichtung*  
• *Method for controlling an optical output  
device*  
• *Procédé pour commander un dispositif de  
sortie optique*  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee  
140, 53113 Bonn, DE  
(72) Hofmann, Tobias, 53111 Bonn, DE  
Lihs, Martin, 99423 Weimar, DE  
Heydekamp, Ole, 64289 Darmstadt, DE  
Schwartz, Robert, 65195 Wiesbaden, DE  
Zelmer, Tobias, 50283 Köln, DE  
(74) Schrooten, Rolf, BPSH Patent- & Rechts-  
anwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470  
Düsseldorf, DE

**H05B 37/02** → (51) **B60Q 1/08**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 563 099 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11762629.1 (22) 22.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/056820 22.03.2011  
(87) WO 2011/122397 2011/40 06.10.2011  
(30) 16.03.2011 JP 2011058026  
27.01.2011 JP 2011015695  
29.11.2010 JP 2010265791  
29.03.2010 JP 2010074256  
(54) • *GENERATOR FÜR EXTREM ULTRAVIO-  
LETTES LICHT*  
• *EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT  
GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE LUMIÈRE DE L'EX-  
TRÊME ULTRAVIOLET*  
(71) Gigaphoton Inc., 400, Oaza Yokokura-  
shinden Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP  
(72) WAKABAYASHI Osamu, Hiratsuka-shi  
Kanagawa 254-0014, JP  
YANAGIDA Tatsuya, Hiratsuka-shi Kanagawa  
254-0014, JP  
(74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-  
anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **H05H 1/28** (11) **2 563 100 A1**  
**H05H 1/34**  
(25) De (26) De  
(21) 12006772.3 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 09.10.2008 DE 102008050770  
26.01.2009 DE 102009006132  
(54) • *DÜSE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITS-  
GEKÜHLTEN PLASMABRENNER SOWIE  
PLASMABRENNERKOPF MIT DERSELBEN*  
• *Nozzle for a fluid-cooled plasma torch and  
plasma torch head with same*  
• *Buse pour une torche à plasma refroidie  
par liquide et tête de torche à plasma  
dotée de celle-ci*  
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschi-  
nen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238  
Finsterwalde, DE  
(72) Krink, Volker, 03238 Finsterwalde, DE  
Laurisch, Frank, 03238 Finsterwalde, DE  
Grundke, Timo, 03238 Finsterwalde, DE

(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Pet-  
tenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 09011322.6 / 2 175 702

**H05H 1/34** → (51) **H05H 1/28**

**H05H 1/36** → (51) **B23K 9/32**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 563 101 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850284.0 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/073386 24.12.2010  
(87) WO 2011/132343 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 JP 2010095804  
(54) • *FLEXIBLE LEITERPLATTE UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FLEXIBLE CIRCUIT BOARD AND  
PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE ET  
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Nippon Mektron Ltd., 12-15, Shiba-Daimon  
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP  
(72) KAJIYA Atsushi, Tokyo 105-8585, JP  
YOSHIHARA Hidekazu, Tokyo 105-8585, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **2 563 102 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12157386.9 (22) 28.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2011 KR 20110084799  
(54) • *Lichtemittierendes Modul und Rück-  
beleuchtungseinheit damit*  
• *Light emitting module and backlight unit  
having the same*  
• *Module électroluminescent et unité de  
rétroéclairage le comportant*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,  
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR  
(72) Park, Jun Seok, 100-714 Seoul, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda  
6, 6900 Lugano, CH

**H05K 1/03** → (51) **C08G 59/62**

**H05K 1/09** → (51) **H05K 1/11**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 563 103 A1**  
**H01B 5/00** **H05K 1/09**  
**H05K 3/40** **H05K 3/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11856268.5 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/007070 19.12.2011  
(87) WO 2012/098619 2012/30 26.07.2012  
(30) 18.01.2011 JP 2011007935  
(54) • *SCHALTUNGSSUBSTRAT, VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG DES SCHALTUNGS-  
SUBSTRATS UND DURCHGANGSPASTE  
DAFÜR*  
• *WIRING SUBSTRATE, METHOD FOR  
MANUFACTURING WIRING SUBSTRATE,  
AND VIA PASTE*  
• *SUBSTRAT DE CONNEXION, PROCÉDÉ  
DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE  
CONNEXION ET PÂTE POUR TROU  
MÉTALLISÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
Kyoto Elex Co., Ltd., 1 Oogawara-cho  
Kishshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-  
8391, JP

(72) HIRAI, Shogo, Osaka 540-6207, JP  
HIMORI, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP  
ISHITOMI, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP  
HIGUCHI, Takayuki, Osaka 540-6207, JP  
TOMEKAWA, Satoru, Kyoto 601-8391, JP  
NAKAYAMA, Yutaka, Kyoto 601-8391, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **2 563 104 A1**  
**H01F 27/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771781.9 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/051411 26.01.2011  
(87) WO 2011/132441 2011/43 27.10.2011  
(30) 20.04.2010 JP 2010096610  
(54) • *SUBSTRAT UND SUBSTRATHERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN*  
• *SUBSTRATE AND SUBSTRATE  
PRODUCTION METHOD*  
• *SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE PRODUC-  
TION DE SUBSTRAT*  
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000  
Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-  
0242, JP  
(72) HARA, Toshitaka, Tokyo 100-8322, JP  
HASHIMOTO, Kyosuke, Tokyo 100-8322, JP  
TORATANI, Tomoaki, Tokyo 100-8322, JP  
ABE, Kyutaro, Tokyo 100-8322, JP  
FUKAI, Hiroyuki, Tokyo 100-8322, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE

**H05K 3/12** → (51) **B41M 3/00**

**H05K 3/18** → (51) **H05K 3/26**

**H05K 3/20** → (51) **H05K 3/26**

**H05K 3/22** → (51) **H05K 3/26**

(51) **H05K 3/26** (11) **2 563 105 A1**  
**H05K 3/18** **H05K 3/20**  
**H05K 3/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 11771803.1 (22) 02.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/054724 02.03.2011  
(87) WO 2011/132463 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010099519  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
BESTÜCKTEN SUBSTRATS UND IN DIE-  
SEM VERFAHREN HERGESTELLTES BE-  
STÜCKTES SUBSTRAT*  
• *PRINTED SUBSTRATE MANUFACTURING  
METHOD AND PRINTED SUBSTRATE  
EMPLOYING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE  
SUBSTRAT IMPRIMÉ, ET SUBSTRAT  
IMPRIMÉ UTILISANT CE PROCÉDÉ*  
(71) Meiko Electronics Co., Ltd., 5-14-15 Ogami,  
Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, JP  
(72) SAITO, Yoichi, Ayase-shi Kanagawa 252-  
1104, JP  
MICHIWAKI, Shigeru, Ayase-shi Kanagawa  
252-1104, JP  
TANEKO, Noriaki, Ayase-shi Kanagawa 252-  
1104, JP

TAKII, Shukichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

---

**H05K 3/28** → (51) **F21S 4/00**

---

- (51) **H05K 3/30** (11) **2 563 106 A2**  
H05K 3/34  
(25) En (26) En  
(21) 12169496.2 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.07.2011 JP 2011163329  
(54) • *Halter für bedrahtete Bauteile und elektro-  
nische Vorrichtung*  
• *Lead component holder and electronic  
device*  
• *Support de composant à broches de  
connexion et dispositif électronique*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,  
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kita-  
kyushu-Shi Fukuoka 806, JP  
(72) Sasahara, Kenta, Kitakyushu-shi, Fukuoka  
806-0004, JP  
Mizumoto, Junya, Kitakyushu-shi, Fukuoka  
806-0004, JP  
Sakai, Masafumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka  
806-0004, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

---

**H05K 3/40** → (51) **F21S 4/00**

---

**H05K 3/40** → (51) **H05K 1/11**

---

**H05K 3/46** → (51) **H05K 1/11**

---

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 563 107 A1**  
**B01D 71/36** **H05K 5/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10850193.3 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/007576 27.12.2010  
(87) WO 2011/132247 2011/43 27.10.2011  
(30) 23.04.2010 JP 2010100073  
(54) • *BELÜFTUNGSELEMENT UND DAMIT  
AUSGESTATTETES BELÜFTUNGS-  
GEHÄUSE*  
• *VENTILATION MEMBER AND VENTI-  
LATION CASE EQUIPPED WITH SAME*  
• *ÉLÉMENT DE VENTILATION ET BOÎTIER  
DE VENTILATION ÉQUIPÉ DE CE  
DERNIER*  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP  
(72) SUZUKI, Masatoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
FURUYAMA, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
TEZUKA, Teppei, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

---

**H05K 5/06** → (51) **H05K 5/02**

---

**H05K 7/20** → (51) **H02M 7/00**

---

## I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		(11) 1 873 617	(51) G06F 3/01	(11) 2 020 576	(51) F24J 2/24
		(11) 1 876 699	(51) H02P 3/00	(11) 2 030 652	(51) A62C 3/16
		H02P 3/12	H02P 3/18	H02G 3/04	H02G 3/22
		H02P 27/06			
		(11) 1 878 989	(51) F28D 1/03	(11) 2 031 098	(51) C25D 3/54
		F28F 1/02		C25D 3/56	C25D 15/02
(11) 1 462 753	(51) F28F 9/18	(11) 1 887 629	(51) H01L 27/32	(11) 2 031 942	(51) H05B 37/02
F28D 1/053	F28F 1/12			H05B 39/04	H05B 41/39
(11) 1 462 754	(51) F28F 9/18	(11) 1 895 374	(51) G05B 19/05	H05B 41/40	H05B 33/08
F28D 1/053	F28F 1/12	G05B 19/042			
(11) 1 477 881	(51) H04L 9/08	(11) 1 897 994	(51) E01C 5/00	(11) 2 034 119	(51) E06B 3/30
G06F 21/00				E06B 3/56	E06B 3/72
(11) 1 538 410	(51) F25D 21/00	(11) 1 911 970	(51) F04B 17/03	(11) 2 039 701	(51) C07J 33/00
		F04B 17/05	F04D 13/02	C07J 43/00	A61K 31/58
(11) 1 557 565	(51) F04B 43/04	F04D 13/06		A61P 5/36	C07J 41/00
F15C 5/00	F16K 99/00				
(11) 1 566 932	(51) H04L 25/03	(11) 1 916 222	(51) B81B 3/00	(11) 2 045 416	(51) E04G 13/02
H04L 25/06	H03F 3/45	(11) 1 916 476	(51) F23D 1/00	E04G 21/18	B65H 16/06
H03G 5/16		F23K 3/02		E04C 3/34	
(11) 1 571 752	(51) H02M 3/337	(11) 1 917 931	(51) A61F 2/915	(11) 2 045 446	(51) F01D 17/10
				F01D 17/14	F16K 1/42
(11) 1 630 675	(51) G06F 11/273	(11) 1 919 054	(51) H02J 3/02	(11) 2 045 561	(51) F41A 3/72
G06F 11/263				F41A 3/26	
(11) 1 637 805	(51) F23N 5/24	(11) 1 923 633	(51) F01D 17/02	(11) 2 045 564	(51) F41A 35/02
F23N 5/00		F01D 21/00	F02C 9/28	(11) 2 048 290	(51) E02F 3/627
(11) 1 667 003	(51) G05D 23/02	F23N 1/00	F23N 5/08	A01B 59/00	A01D 87/00
		F23N 5/16	F23R 3/00	B62D 49/02	
(11) 1 675 009	(51) G06F 12/02	(11) 1 930 354	(51) C08G 18/10	(11) 2 048 685	(51) H01H 71/02
G06F 11/267	G11C 29/02	C08G 18/66	G02B 1/04	H01H 83/22	
(11) 1 705 429	(51) F24C 15/16	(11) 1 939 010	(51) G01N 15/12	(11) 2 051 016	(51) F24D 17/00
				F24D 17/02	F24H 4/04
(11) 1 762 828	(51) G01D 5/38	(11) 1 962 407	(51) B42C 13/00	F24H 9/12	F28D 20/00
		H02J 7/34	H02J 7/34		
(11) 1 772 782	(51) G03G 15/08	B60L 11/18	B60L 11/18	(11) 2 053 181	(51) E04G 11/46
				E04G 11/48	
(11) 1 790 816	(51) E06B 7/21	(11) 1 965 535	(51) H04L 1/16	(11) 2 055 865	(51) E04H 15/20
		H04L 1/18		E04H 15/20	
(11) 1 795 672	(51) E04H 4/14	(11) 1 967 674	(51) E04H 4/12	(11) 2 055 958	(51) F04D 15/00
				F04D 29/22	A47L 15/06
(11) 1 795 817	(51) F24D 12/02	(11) 1 967 812	(51) F41B 5/00	(11) 2 056 182	(51) G06F 1/26
F24D 3/08	F24D 3/02			G06F 1/32	
F24D 19/10		(11) 1 970 716	(51) G01R 15/18	(11) 2 056 621	(51) H04R 1/40
(11) 1 795 870	(51) G01D 5/245	(11) 1 990 146	(51) B27B 5/32	H04R 5/02	H04R 3/12
G05B 19/19	G06F 11/07	B24B 45/00			
H03M 1/10	H03M 1/14			(11) 2 060 923	(51) G01R 15/20
G01D 5/244		(11) 1 991 011	(51) H04W 74/08	(11) 2 063 213	(51) F41H 5/013
(11) 1 804 372	(51) H02P 9/00	(11) 1 995 915	(51) H04L 12/28	B64D 7/00	
H02J 3/38		H04L 12/56		(11) 2 065 670	(51) F41H 5/08
(11) 1 808 586	(51) F02B 27/02	(11) 1 998 134	(51) F41A 5/00	(11) 2 065 990	(51) H02B 1/30
F02M 35/10	F02M 35/16	F41A 5/18	F41A 3/54	(11) 2 068 111	(51) F41H 5/04
(11) 1 819 025	(51) H02J 7/14	F41A 3/66	F41A 5/26	(11) 2 075 521	(51) F25D 21/08
B60R 16/033	B60R 16/03	F41A 11/02	F41C 23/16	(11) 2 090 270	(51) A61F 5/00
(11) 1 838 136	(51) H05B 3/58	F41G 1/02		F04B 43/04	F04B 43/09
		(11) 2 000 877	(51) G06F 1/16	F04B 43/12	
(11) 1 840 437	(51) F16L 21/02	G06F 3/00		(11) 2 090 271	(51) A61F 5/00
F16J 15/06				(11) 2 093 371	(51) E06B 3/70
(11) 1 852 954	(51) H02J 7/00	(11) 2 003 458	(51) G01R 29/08	B60J 5/04	
		G01R 31/28	G01R 31/12		
(11) 1 855 061	(51) F24D 3/10	G01R 31/00	B64F 5/00	(11) 2 098 139	(51) A47F 5/00
				(11) 2 099 148	(51) H04L 1/00
(11) 1 863 242	(51) H04L 25/02	(11) 2 003 881	(51) H04N 5/232		
(11) 1 870 545	(51) E05B 47/02	(11) 2 016 839	(51) A23N 15/12		
E05B 63/20		B65G 47/24	B65G 47/84		
(11) 1 870 681	(51) G01F 1/684	A23N 15/02			
G01F 1/692	G01F 1/698				
		(11) 2 019 547	(51) H04N 5/232		



(11) <b>2 105 416</b> <i>C03B 40/027</i> <i>C03B 40/00</i> <i>B08B 15/02</i>	(51) <i>C03B 40/02</i> <i>C03B 40/04</i> <i>B08B 9/36</i>	(11) <b>2 221 087</b>	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) <b>2 281 839</b> <i>C07K 16/44</i>	(51) <i>C07K 16/12</i> <i>A61K 39/40</i>
(11) <b>2 107 529</b>	(51) <i>G06T 11/60</i>	(11) <b>2 224 099</b>	(51) <i>F01D 11/24</i>	(11) <b>2 282 416</b> <i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 7/04</i>
(11) <b>2 110 142</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) <b>2 226 278</b>	(51) <i>B65H 3/06</i>	(11) <b>2 282 590</b> <i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>
(11) <b>2 111 920</b> <i>B67D 3/00</i>	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) <b>2 228 334</b>	(51) <i>B66C 23/86</i>	(11) <b>2 284 387</b> <i>F03D 5/00</i>	(51) <i>F03B 17/06</i>
(11) <b>2 116 659</b>	(51) <i>E04B 2/96</i>	(11) <b>2 228 513</b> <i>E21B 43/26</i>	(51) <i>E21B 33/038</i>	(11) <b>2 284 886</b>	(51) <i>H01L 23/495</i>
(11) <b>2 123 549</b>	(51) <i>B62K 25/02</i>	(11) <b>2 228 814</b> <i>H01H 1/22</i>	(51) <i>H01H 77/10</i>	(11) <b>2 286 759</b>	(51) <i>A61C 13/00</i>
(11) <b>2 128 107</b> <i>C04B 7/26</i>	(51) <i>C04B 7/52</i>	(11) <b>2 228 815</b> <i>H01H 1/22</i>	(51) <i>H01H 77/10</i>	(11) <b>2 286 971</b> <i>B27B 27/10</i>	(51) <i>B27B 27/04</i> <i>B27B 5/065</i>
(11) <b>2 131 110</b> <i>F23R 3/00</i>	(51) <i>F23R 3/60</i>	(11) <b>2 232 986</b> <i>A01N 63/00</i>	(51) <i>A01K 67/033</i> <i>A01P 7/02</i>	(11) <b>2 287 015</b> <i>B60C 17/00</i> <i>C08L 21/00</i> <i>C08K 5/39</i>	(51) <i>B60C 1/00</i> <i>B60C 15/06</i> <i>C08K 5/3415</i> <i>C08K 5/41</i>
(11) <b>2 133 769</b> <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>2 234 227</b>	(51) <i>H02B 1/03</i>	(11) <b>2 287 759</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>2 136 053</b> <i>F02K 3/075</i>	(51) <i>F02C 9/52</i>	(11) <b>2 234 413</b> <i>H04R 17/00</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 290 607</b> <i>B41M 1/40</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(11) <b>2 141 714</b>	(51) <i>H01H 1/54</i>	(11) <b>2 234 462</b> <i>B01D 53/32</i> <i>F01N 3/023</i>	(51) <i>H05H 1/24</i> <i>F01N 3/01</i>	(11) <b>2 292 447</b> <i>B43K 21/12</i> <i>A45D 40/20</i>	(51) <i>B43K 21/08</i> <i>A45D 40/04</i>
(11) <b>2 141 850</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 236 346</b> <i>B60R 21/015</i>	(51) <i>B60N 2/00</i>	(11) <b>2 292 923</b> <i>F03B 3/12</i> <i>H02K 7/18</i>	(51) <i>F03B 13/10</i> <i>H02K 7/14</i> <i>H02K 1/27</i>
(11) <b>2 149 733</b> <i>F16L 23/028</i> <i>F16L 47/03</i> <i>F16L 19/00</i> <i>F16L 19/08</i>	(51) <i>F16L 19/06</i> <i>F16L 23/16</i> <i>F16L 47/04</i> <i>F16L 19/065</i>	(11) <b>2 236 747</b> <i>F01D 11/00</i> <i>F02C 7/18</i>	(51) <i>F01D 5/08</i> <i>F01D 5/06</i>	(11) <b>2 293 238</b>	(51) <i>G06T 3/40</i>
(11) <b>2 151 899</b> <i>F21V 21/35</i> <i>F21S 4/00</i>	(51) <i>H01R 25/14</i> <i>F21V 21/02</i>	(11) <b>2 237 445</b> <i>H04L 1/06</i> <i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 25/02</i> <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>2 295 844</b> <i>H01L 23/40</i> <i>H01L 33/64</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 19/00</i>
(11) <b>2 157 243</b>	(51) <i>E02B 8/08</i>	(11) <b>2 239 949</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>	(11) <b>2 298 508</b> <i>G01B 21/04</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>
(11) <b>2 157 551</b> <i>G07C 7/00</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) <b>2 242 209</b> <i>H01H 35/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>G11C 16/10</i>	(11) <b>2 299 194</b> <i>F24F 13/20</i>	(51) <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 1/02</i>
(11) <b>2 157 551</b> <i>G07C 7/00</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) <b>2 243 899</b>	(51) <i>E04G 21/32</i>	(11) <b>2 301 717</b> <i>B24B 47/12</i>	(51) <i>B24B 23/02</i> <i>B25F 5/00</i>
(11) <b>2 159 326</b>	(51) <i>E01F 15/04</i>	(11) <b>2 245 917</b>	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) <b>2 306 147</b>	(51) <i>G01C 15/00</i>
(11) <b>2 161 431</b> <i>F02C 7/20</i>	(51) <i>F02C 7/04</i>	(11) <b>2 248 995</b>	(51) <i>E21D 11/22</i>	(11) <b>2 311 657</b> <i>B60C 11/13</i>	(51) <i>B60C 11/04</i> <i>B60C 11/03</i>
(11) <b>2 165 964</b> <i>B66C 23/36</i>	(51) <i>B66C 23/82</i>	(11) <b>2 261 962</b>	(51) <i>H01L 21/48</i>	(11) <b>2 314 864</b>	(51) <i>F03B 13/22</i>
(11) <b>2 168 925</b> <i>C30B 35/00</i>	(51) <i>C03B 19/09</i>	(11) <b>2 264 840</b> <i>H01S 3/067</i>	(51) <i>H01S 3/094</i> <i>H01S 3/102</i>	(11) <b>2 317 170</b> <i>F16D 25/08</i>	(51) <i>F16D 23/12</i> <i>F16D 13/38</i>
(11) <b>2 175 423</b>	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) <b>2 264 845</b>	(51) <i>H02B 1/03</i>	(11) <b>2 317 347</b>	(51) <i>G01V 8/22</i>
(11) <b>2 180 279</b>	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) <b>2 266 816</b>	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) <b>2 317 560</b>	(51) <i>H01L 31/0224</i>
(11) <b>2 180 505</b> <i>H01L 23/485</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) <b>2 266 874</b>	(51) <i>B63G 8/38</i>	(11) <b>2 317 735</b> <i>G06F 3/02</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) <b>2 191 765</b>	(51) <i>A47L 23/26</i>	(11) <b>2 266 875</b>	(51) <i>B63G 8/32</i>	(11) <b>2 317 779</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) <b>2 193 760</b> <i>A01K 35/00</i> <i>A61K 31/28</i>	(51) <i>A61D 11/00</i> <i>A01L 15/00</i> <i>A61K 31/11</i>	(11) <b>2 267 263</b> <i>E06B 7/02</i>	(51) <i>E06B 7/215</i>	(11) <b>2 323 028</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) <b>2 193 976</b>	(51) <i>B62D 1/184</i>	(11) <b>2 272 373</b>	(51) <i>A22C 11/02</i>	(11) <b>2 328 388</b> <i>F41H 13/00</i>	(51) <i>H05C 1/04</i>
(11) <b>2 203 038</b> <i>F25D 31/00</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>2 275 841</b>	(51) <i>G02B 1/10</i>	(11) <b>2 333 155</b>	(51) <i>E01B 11/54</i>
(11) <b>2 204 917</b> <i>H04B 1/707</i> <i>H04W 52/02</i>	(51) <i>H04B 1/707</i> <i>H04W 52/02</i>	(11) <b>2 277 486</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>2 333 161</b>	(51) <i>E02B 3/02</i>
(11) <b>2 209 003</b> <i>F28D 1/053</i>	(51) <i>F28F 9/02</i> <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>2 277 652</b> <i>B23D 61/12</i>	(51) <i>A61F 13/49</i>	(11) <b>2 333 654</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) <b>2 219 425</b> <i>H05K 1/18</i>	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) <b>2 278 175</b>	(51) <i>B23D 61/02</i>	(11) <b>2 333 720</b> <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>G06T 7/40</i>
		(11) <b>2 278 224</b> <i>F23D 14/64</i> <i>F04D 29/42</i>	(51) <i>F16B 23/00</i>		
		(11) <b>2 280 543</b> <i>H04N 5/445</i>	(51) <i>F23D 14/36</i> <i>F23L 5/02</i>		
			(51) <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 5/57</i>		

(11) 2 336 872	(51) G06F 3/12	(11) 2 383 851	(51) H02B 13/035	(11) 2 436 970	(51) F21V 5/00 G02B 3/08
(11) 2 336 873	(51) G06F 3/12	(11) 2 386 594	(51) C08J 5/18	(11) 2 437 076	(51) G01R 31/26
(11) 2 336 874	(51) G06F 3/12	B32B 27/36 B32B 27/20	B32B 27/18 B32B 27/08	(11) 2 439 544	(51) G01R 15/14
(11) 2 337 106	(51) H01M 2/02	(11) 2 387 075	(51) H01L 27/088	(11) 2 443 995	(51) A61B 5/0424
(11) 2 337 184	(51) H02J 3/32 H02J 3/38 H02J 9/06	(11) 2 388 107	(51) B25F 3/00	(11) 2 444 527	(51) C25D 3/32 H05K 3/06
(11) 2 338 644	(51) B25F 3/00	(11) 2 390 780	(51) G06F 3/12	(11) 2 444 649	(51) F02M 47/02
(11) 2 338 853	(51) C03C 25/14 C03C 25/48	(11) 2 394 957	(51) F23C 10/28 F23C 10/18	(11) 2 444 806	(51) G01N 33/53
(11) 2 339 448	(51) G06F 3/12	(11) 2 398 182	(51) H04L 9/06	(11) 2 444 807	(51) G01N 33/53
(11) 2 341 538	(51) H01L 27/06	(11) 2 400 645	(51) H02M 3/335	(11) 2 447 127	(51) B60W 40/06
(11) 2 343 318	(51) C07K 16/18 G01N 33/68 C12N 5/10	(11) 2 402 212	(51) B60Q 1/10	(11) 2 448 363	(51) H04W 76/06
(11) 2 345 916	(51) G02B 6/38 H01R 12/91 H01R 12/88	(11) 2 405 263	(51) G01N 27/22	(11) 2 452 678	(51) A61K 9/50 A61K 9/48
(11) 2 348 450	(51) G06F 21/00 H04L 9/32	(11) 2 407 406	(51) B65H 54/70 B65H 69/00	(11) 2 453 411	(51) G06T 7/00
(11) 2 352 040	(51) G01V 1/38	(11) 2 409 717	(51) A61L 12/08	(11) 2 453 656	(51) H04N 7/26
(11) 2 357 007	(51) A61K 47/18 B41J 2/01 G01N 33/68	(11) 2 409 789	(51) B08B 9/055 F16L 55/28	(11) 2 455 229	(51) B44C 5/04
(11) 2 357 007	(51) A61K 47/34 G01N 1/28 G01N 33/483	(11) 2 413 527	(51) H04J 14/02	(11) 2 455 251	(51) B60L 5/19
(11) 2 363 904	(51) H01L 51/05 H01L 51/00	(11) 2 416 097	(51) F25B 49/02 F04B 49/06 F04B 49/02	(11) 2 455 655	(51) F21S 8/02 F21K 99/00
(11) 2 364 693	(51) H01L 51/05 H01L 51/00	(11) 2 418 724	(51) H01M 10/44 H01M 10/0525 H02H 7/00	(11) 2 457 820	(51) B63H 21/30 B63H 20/08
(11) 2 364 693	(51) A61K 9/127 B01J 13/04	(11) 2 418 725	(51) H01M 10/44 H01M 10/0525 H02J 7/00	(11) 2 458 133	(51) E21B 17/02
(11) 2 365 556	(51) H01L 51/50	(11) 2 418 725	(51) H01M 10/44 H01M 10/0525 H02H 7/00	(11) 2 460 475	(51) A61B 10/00 A61C 17/022
(11) 2 366 657	(51) B67C 3/04	(11) 2 420 466	(51) B65H 69/06	(11) 2 463 061	(51) B25C 1/08
(11) 2 371 472	(51) B22F 9/24	(11) 2 421 106	(51) H02G 3/08	(11) 2 463 062	(51) B25C 1/08
(11) 2 371 472	(51) B22F 1/00	(11) 2 421 250	(51) H04N 5/357	(11) 2 463 063	(51) B25C 1/08
(11) 2 373 143	(51) H05K 9/00	(11) 2 423 547	(51) F16K 31/163	(11) 2 465 754	(51) B62D 15/02 B60T 8/1755 G01C 21/26
(11) 2 373 143	(51) H05K 7/20	(11) 2 423 547	(51) F16K 37/00	(11) 2 465 754	(51) B62D 15/02 B60T 8/1755 G01C 21/26
(11) 2 374 692	(51) B62D 5/06 B62D 5/07 B62D 101/00 B62D 5/09	(11) 2 423 620	(51) F24J 2/52 F16B 33/02	(11) 2 465 920	(51) C12N 5/071
(11) 2 375 122	(51) F17C 7/04 F25J 1/00	(11) 2 428 308	(51) B23K 26/24 B23K 15/00 B23K 26/04	(11) 2 465 920	(51) C12N 5/074
(11) 2 375 122	(51) F17C 9/02 F17C 13/02	(11) 2 428 308	(51) B23K 26/24 B23K 15/00 B23K 26/04	(11) 2 466 295	(51) G01N 23/04
(11) 2 375 841	(51) H04W 72/04	(11) 2 429 168	(51) H04N 1/40	(11) 2 466 666	(51) H01M 2/26 H04B 15/02 H04W 88/02 H01M 10/0585 H01M 2/06
(11) 2 378 128	(51) F04D 15/00 F01P 7/14	(11) 2 431 541	(51) E03C 1/046	(11) 2 466 666	(51) H01M 2/26 H04B 15/02 H04W 88/02 H01M 10/0585 H01M 2/06
(11) 2 378 544	(51) H01L 21/18 H01L 21/04	(11) 2 432 017	(51) H01L 27/146	(11) 2 466 994	(51) G09G 3/00 G02B 27/22 H04N 9/31 G02F 1/133 H05B 33/08
(11) 2 380 428	(51) A01D 41/14	(11) 2 432 067	(51) H01M 10/44 H01M 10/0525 H02J 7/00	(11) 2 466 994	(51) G09G 3/00 G02B 27/22 H04N 9/31 G02F 1/133 H05B 33/08
(11) 2 380 428	(51) A01D 63/04	(11) 2 432 067	(51) H01M 10/44 H01M 10/0525 H02J 7/00	(11) 2 468 894	(51) C12Q 1/68
(11) 2 381 040	(51) E03C 1/10 E03C 1/04	(11) 2 433 608	(51) A61J 1/14	(11) 2 468 894	(51) C12Q 1/68
(11) 2 383 832	(51) H01M 10/48	(11) 2 434 434	(51) G06K 9/62	(11) 2 468 894	(51) C12Q 1/68
(11) 2 383 832	(51) H01M 10/50	(11) 2 434 434	(51) G06K 9/62	(11) 2 468 894	(51) C12Q 1/68

(11) 2 468 895 G01N 33/574	(51) C12Q 1/68	(11) 2 492 575 F17C 1/14	(51) F17C 1/02 F17C 11/00	(11) 2 517 944	(51) B61F 19/06
(11) 2 468 897 G01N 33/574	(51) C12Q 1/68	(11) 2 492 809 G06F 11/30	(51) G06F 9/445 G06F 3/12	(11) 2 518 430	(51) F41A 19/01
(11) 2 468 899 G01N 33/574	(51) C12Q 1/68	(11) 2 493 109 H04L 25/02	(51) H04L 5/00	(11) 2 518 496 G01N 33/50 G01N 33/577 C07K 14/435 C07K 14/47 C07K 14/51 C07K 16/22 A61P 13/12	(51) G01N 33/48 G01N 33/53 G01N 33/68 C07K 14/46 C07K 14/475 A61K 38/16 A61K 39/395 A61P 19/00
(11) 2 469 124 F16G 11/04	(51) F16G 11/10	(11) 2 498 259 F15B 11/036	(51) G11C 16/16	(11) 2 518 712	(51) G09B 29/00
(11) 2 469 186	(51) F24C 15/20	(11) 2 498 574	(51) H05B 6/12	(11) 2 520 364 B01J 37/02 B01J 37/08 B01J 20/10 C01B 3/00 C07D 333/76	(51) B01J 23/04 B01J 35/02 B01J 20/04 B01J 20/32 C07C 2/86
(11) 2 469 387 A63F 13/10 H04N 13/00	(51) G06F 3/048 G06T 15/00	(11) 2 498 575	(51) H05B 6/12	(11) 2 520 579	(51) C07F 7/08
(11) 2 469 681 H02J 3/26	(51) H02J 3/38	(11) 2 502 998 C12N 15/70 C07K 14/33 A61K 39/08 A61K 39/39	(51) C12N 15/31 C12N 1/21 A61K 47/48 C12N 15/62 C12P 21/02	(11) 2 520 669	(51) C12Q 1/68
(11) 2 471 903	(51) C12N 5/074	(11) 2 503 334	(51) G01N 33/50	(11) 2 522 557 B66C 23/80	(51) B60S 9/02 E02F 9/00
(11) 2 472 441	(51) G06N 3/08	(11) 2 503 386	(51) G02F 1/1339	(11) 2 522 676 C07K 14/745	(51) C07K 14/46 A61K 38/00
(11) 2 472 442	(51) G06N 3/08	(11) 2 503 655 H01S 3/30 H04B 10/291 H01S 3/0941	(51) H01S 3/067 H01S 3/094 H04B 10/2525 H04B 10/294	(11) 2 522 756 C07K 14/005	(51) C12Q 1/70
(11) 2 472 444	(51) G06N 3/08	(11) 2 505 120 A61B 1/00	(51) A61B 1/06 A61B 1/07	(11) 2 522 803 E06B 9/56	(51) E06B 9/326
(11) 2 472 575 C23C 16/458 H05B 3/00	(51) H01L 21/67 C23C 16/455 H05B 6/10	(11) 2 505 267 B65D 55/08	(51) B05B 11/00	(11) 2 522 804	(51) E06B 9/32
(11) 2 472 617 H01L 33/60	(51) H01L 33/62 H01L 33/48	(11) 2 505 370	(51) B41J 29/13	(11) 2 524 622 A47B 21/04	(51) A47B 47/02
(11) 2 472 884	(51) H04N 13/04	(11) 2 505 371	(51) B41J 29/13	(11) 2 524 704 D06M 13/00	(51) A61L 9/01 D06M 13/13
(11) 2 472 899 H04N 21/658 H04N 21/2668 H04N 21/422	(51) H04N 21/63 H04N 21/6543 H04N 21/6583	(11) 2 505 436 B60V 3/08	(51) B60R 21/239	(11) 2 524 766 B24D 7/16	(51) B24D 7/06
(11) 2 474 889 G06F 3/041 G06F 1/18	(51) G06F 3/046 G06F 1/16 G06F 3/044	(11) 2 505 505 B65B 65/00 A61L 2/18	(51) B65B 55/08 A61L 2/10 A61L 2/08	(11) 2 524 840	(51) B60Q 1/10
(11) 2 476 559	(51) B42F 9/00	(11) 2 506 013 G01N 33/558	(51) G01N 33/543	(11) 2 526 886	(51) A61B 18/14
(11) 2 476 906 F04C 29/12	(51) F04C 29/06	(11) 2 506 417	(51) H02M 7/538	(11) 2 527 199	(51) B60Q 1/10
(11) 2 481 967 F16M 11/04	(51) F16M 13/02	(11) 2 508 523 A61K 31/506	(51) C07D 417/12 A61P 35/00	(11) 2 527 357 G01N 33/80	(51) C07K 7/08
(11) 2 482 248 G06T 11/60	(51) G06T 7/00 H04N 13/00	(11) 2 508 865 G01M 3/32	(51) G01M 3/02	(11) 2 527 359 G01N 33/80	(51) C07K 7/08
(11) 2 482 297	(51) H01H 9/16	(11) 2 510 973	(51) A61N 1/36	(11) 2 527 375 C08L 23/36	(51) C08F 8/32
(11) 2 486 869	(51) A61B 17/115	(11) 2 511 880	(51) G07C 9/00	(11) 2 528 257 H04J 14/02	(51) H04L 12/24 H04L 12/701
(11) 2 486 903 B26D 1/42 B65H 35/08 B65G 47/84 F16H 53/06	(51) A61F 13/15 B26D 7/01 B65H 39/14 B65G 47/91	(11) 2 512 123 H04N 5/225 G03B 9/00 G03B 7/26 G03B 19/12	(51) H04N 5/235 G03B 17/42 G03B 7/00 G03B 9/42 G03B 7/093	(11) 2 529 939 B41J 2/32	(51) B41J 29/26
(11) 2 486 904 B26D 1/42 B65H 35/08 F16H 53/06 B65G 47/91	(51) A61F 13/15 B26D 7/01 B65H 39/14 B65G 47/84	(11) 2 514 446	(51) A61M 1/02	(11) 2 529 976	(51) B60Q 1/10
(11) 2 487 715	(51) H01L 27/146	(11) 2 514 462 G01M 1/24	(51) A61M 15/00	(11) 2 530 147 C12N 7/04 A61K 39/145	(51) C12N 7/00 C07K 14/11
(11) 2 487 920 H04N 21/61 H04N 21/41	(51) H04N 21/44 H04N 21/414	(11) 2 514 463 G06M 1/24	(51) A61M 15/00	(11) 2 530 789 H01M 10/48	(51) H01R 13/58 H01R 31/06
(11) 2 489 624 B66D 3/06	(51) B66C 1/34 B66D 3/04	(11) 2 514 636	(51) B60Q 1/10	(11) 2 532 318 A61B 17/58	(51) A61B 17/88
		(11) 2 514 916 E02D 1/02	(51) E21B 47/022		



(11) <b>2 532 568</b> <i>B62D 27/06</i> <i>F16B 5/02</i>	(51) <i>B62D 25/06</i> <i>B60R 9/04</i>	(11) <b>2 544 061</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>2 559 944</b> <i>F01N 1/02</i>	(51) <i>F23R 3/00</i>
(11) <b>2 532 729</b> <i>C10L 3/08</i>	(51) <i>C10L 3/06</i> <i>B01D 53/14</i>	(11) <b>2 544 062</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>2 560 404</b> <i>H04N 21/647</i> <i>H04L 12/12</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 532 927</b> <i>H02K 7/116</i> <i>H02K 29/08</i>	(51) <i>F16H 57/08</i> <i>H02K 7/14</i>	(11) <b>2 546 209</b> <i>C03C 3/093</i> <i>C03C 3/085</i> <i>C03C 3/091</i>	(51) <i>C03C 21/00</i> <i>C03C 3/064</i> <i>C03C 3/087</i>		
(11) <b>2 533 158</b>	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) <b>2 546 650</b> <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>G01N 33/487</i> <i>G01N 33/558</i>		
(11) <b>2 533 204</b> <i>H04N 7/30</i> <i>H04N 7/26</i>	(51) <i>G06T 9/00</i> <i>H04N 7/50</i>	(11) <b>2 547 038</b> <i>H04L 12/28</i> <i>H04N 21/442</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 12/12</i> <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/482</i>		
(11) <b>2 533 207</b> <i>H04N 7/30</i> <i>H04N 7/26</i>	(51) <i>G06T 9/00</i> <i>H04N 7/50</i>	(11) <b>2 547 128</b> <i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>H04W 8/00</i> <i>H04W 4/12</i>	(11) <b>1 493 276</b> (87) WO 2003/088662	(51) <i>H04N 7/12</i>
(11) <b>2 533 594</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 548 583</b> <i>G01N 33/53</i> <i>C07K 16/46</i> <i>A61K 51/10</i> <i>C07K 16/30</i>	(51) <i>A61K 51/00</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C07K 16/28</i> <i>G01N 33/574</i>	(11) <b>1 539 284</b> (87) WO 2004/022128	(51) <i>A61M 11/00</i>
(11) <b>2 535 006</b>	(51) <i>A61B 10/02</i>	(11) <b>2 548 618</b> <i>C07D 277/46</i> <i>C07D 231/40</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 417/14</i> <i>C07D 249/14</i> <i>C07D 417/06</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61K 31/426</i> <i>A61K 31/454</i> <i>C07D 217/22</i>	(51) <i>A61P 3/10</i> <i>C07D 213/75</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 417/04</i> <i>C07D 471/10</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 31/506</i>	(11) <b>1 565 798</b> (87) WO 2004/023269	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>2 535 280</b> <i>B65C 9/18</i>	(51) <i>B65C 9/00</i> <i>B31D 1/02</i>			(11) <b>1 568 195</b> (87) WO 2004/049679	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) <b>2 535 780</b> <i>B65G 67/04</i> <i>B65B 57/04</i>	(51) <i>G05B 19/416</i> <i>B65B 43/46</i>			(11) <b>1 568 196</b> (87) WO 2004/049680	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) <b>2 535 986</b> <i>H01R 13/50</i> <i>H01R 24/58</i>	(51) <i>H01R 13/646</i> <i>H01R 24/40</i>			(11) <b>1 581 880</b> (87) WO 2004/063964	(51) <i>G06F 15/00</i>
(11) <b>2 535 987</b> <i>H01R 13/658</i>	(51) <i>H01R 24/58</i>			(11) <b>1 589 962</b> (87) WO 2004/069890	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) <b>2 537 610</b>	(51) <i>B22D 41/00</i>	(11) <b>2 549 297</b>	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) <b>1 622 835</b> (87) WO 2004/099080	(51) <i>C01G 33/00</i>
(11) <b>2 537 768</b>	(51) <i>B65D 19/08</i>	(11) <b>2 549 729</b> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/14</i>	(51) <i>H04M 7/00</i> <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 625 203</b> (87) WO 2004/104178	(51) <i>G01N 33/00</i>
(11) <b>2 537 909</b>	(51) <i>C09K 8/528</i>			(11) <b>1 651 550</b> (87) WO 2004/092044	(51) <i>B65H 1/00</i>
(11) <b>2 538 445</b> <i>H01L 29/06</i>	(51) <i>H01L 29/778</i>	(11) <b>2 551 717</b>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) <b>1 667 585</b> (87) WO 2005/027721	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) <b>2 538 482</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 551 944</b> <i>H01M 4/56</i>	(51) <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/57</i>	(11) <b>1 691 977</b> (87) WO 2005/049723	(51) <i>B32B 9/04</i>
(11) <b>2 540 448</b> <i>B25D 17/24</i>	(51) <i>B25D 11/06</i>	(11) <b>2 551 955</b> <i>H01Q 1/44</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H03K 17/955</i>	(11) <b>1 699 533</b> (87) WO 2005/061061	(51) <i>A63B 69/36</i>
(11) <b>2 540 630</b> <i>G01N 21/95</i>	(51) <i>B65B 67/04</i>	(11) <b>2 552 023</b> <i>F24C 7/08</i>	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) <b>1 718 517</b> (87) WO 2006/009582	(51) <i>F21S 13/00</i>
(11) <b>2 540 735</b> <i>C07K 1/04</i>	(51) <i>C07K 7/64</i> <i>A61K 38/12</i>	(11) <b>2 554 617</b> <i>C09J 183/04</i>	(51) <i>C09J 175/14</i> <i>B60C 19/00</i>	(11) <b>1 724 014</b> (87) WO 2005/087371	(51) <i>B01J 35/02</i>
(11) <b>2 540 736</b> <i>C07K 1/04</i>	(51) <i>C07K 7/64</i> <i>A61K 38/12</i>	(11) <b>2 554 881</b> <i>F27B 7/24</i>	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) <b>1 737 263</b> (87) WO 2005/109945	(51) <i>H04W 28/22</i>
(11) <b>2 540 923</b>	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) <b>2 554 899</b> <i>F21V 23/00</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>1 751 550</b> (87) WO 2005/106474	(51) <i>G01N 33/48</i>
(11) <b>2 540 978</b> <i>F04D 29/02</i> <i>B23P 9/04</i>	(51) <i>F01D 5/28</i> <i>F04D 29/32</i> <i>B23P 15/04</i>	(11) <b>2 554 954</b> <i>C23C 14/06</i>	(51) <i>G01F 11/18</i> <i>C23C 14/24</i>	(11) <b>1 754 165</b> (87) WO 2005/119474	(51) <i>H04N 7/18</i>
(11) <b>2 541 103</b>	(51) <i>F16J 12/00</i>	(11) <b>2 555 157</b> <i>G06T 11/60</i>	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) <b>1 766 819</b> (87) WO 2005/122451	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) <b>2 541 496</b>	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>2 556 847</b>	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) <b>1 779 764</b> (87) WO 2006/013796	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) <b>2 541 869</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 557 416</b> <i>H01L 21/66</i>	(51) <i>G01N 23/227</i> <i>H01J 37/28</i>	(11) <b>1 787 086</b> (87) WO 2006/017941	(51) <i>G01B 21/00</i>
(11) <b>2 543 513</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 557 538</b> <i>G06T 7/60</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>		
(11) <b>2 543 573</b> <i>B62D 29/00</i> <i>B22C 9/22</i>	(51) <i>B62D 25/14</i> <i>B22D 17/22</i> <i>B60R 21/045</i>	(11) <b>2 559 609</b>	(51) <i>B62D 25/06</i>		
(11) <b>2 543 574</b> <i>B62D 29/00</i> <i>B22C 9/22</i>	(51) <i>B62D 25/14</i> <i>B22D 17/22</i> <i>B60R 21/045</i>				

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 788 115</b> (87) WO 2006/027850	(51) <b>C23C 16/02</b>	(11) <b>1 912 074</b> (87) WO 2007/013562	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>1 970 377</b> (87) WO 2007/066805	(51) <b>C07H 15/16</b>
(11) <b>1 797 015</b> (87) WO 2006/042046	(51) <b>C03B 32/02</b>	(11) <b>1 915 187</b> (87) WO 2007/022203	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 971 281</b> (87) WO 2007/081585	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 799 487</b> (87) WO 2006/033821	(51) <b>G08B 1/08</b>	(11) <b>1 915 245</b> (87) WO 2007/008953	(51) <b>B29C 33/38</b>	(11) <b>1 971 464</b> (87) WO 2007/082000	(51) <b>B21D 28/02</b>
(11) <b>1 803 166</b> (87) WO 2006/080701	(51) <b>H01L 33/12</b>	(11) <b>1 917 885</b> (87) WO 2007/029281	(51) <b>A46D 1/08</b>	(11) <b>1 972 470</b> (87) WO 2007/077755	(51) <b>B60C 23/12</b>
(11) <b>1 807 963</b> (87) WO 2006/049832	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 919 842</b> (87) WO 2007/016347	(51) <b>C04B 24/00</b>	(11) <b>1 977 149</b> (87) WO 2007/087500	(51) <b>F16K 51/00</b>
(11) <b>1 812 651</b> (87) WO 2006/052196	(51) <b>E01H 5/06</b>	(11) <b>1 923 721</b> (87) WO 2007/020780	(51) <b>G01S 17/10</b>	(11) <b>1 980 041</b> (87) WO 2007/098397	(51) <b>H04B 14/04</b>
(11) <b>1 814 425</b> (87) WO 2006/057939	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>1 924 092</b> (87) WO 2007/029489	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 982 880</b> (87) WO 2007/091449	(51) <b>B60R 25/10</b>
(11) <b>1 827 833</b> (87) WO 2006/060684	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 925 917</b> (87) WO 2007/032457	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 986 802</b> (87) WO 2007/094710	(51) <b>B21D 43/02</b>
(11) <b>1 829 308</b> (87) WO 2006/036117	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 927 234</b> (87) WO 2007/035053	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 988 803</b> (87) WO 2007/103202	(51) <b>A47H 1/10</b>
(11) <b>1 845 883</b> (87) WO 2006/086785	(51) <b>A61F 5/37</b>	(11) <b>1 929 661</b> (87) WO 2007/037638	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 989 533</b> (87) WO 2007/098586	(51) <b>G01N 21/71</b>
(11) <b>1 849 199</b> (87) WO 2006/101330	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 930 029</b> (87) WO 2007/037069	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 993 675</b> (87) WO 2008/060309	(51) <b>A62D 3/10</b>
(11) <b>1 852 924</b> (87) WO 2006/087962	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 932 462</b> (87) WO 2007/040269	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 994 057</b> (87) WO 2007/112193	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 854 247</b> (87) WO 2006/088661	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 933 711</b> (87) WO 2007/047404	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 994 427</b> (87) WO 2007/145692	(51) <b>G01S 13/66</b>
(11) <b>1 858 345</b> (87) WO 2006/088530	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 933 813</b> (87) WO 2007/044748	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 995 460</b> (87) WO 2007/119380	(51) <b>F04B 27/14</b>
(11) <b>1 869 912</b> (87) WO 2006/113051	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>1 940 336</b> (87) WO 2007/048323	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>1 997 334</b> (87) WO 2007/108769	(51) <b>H04W 16/04</b>
(11) <b>1 874 954</b> (87) WO 2006/116761	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 946 233</b> (87) WO 2007/049270	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 998 974</b> (87) WO 2007/058590	(51) <b>B60K 6/20</b>
(11) <b>1 876 352</b> (87) WO 2006/117901	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>1 952 306</b> (87) WO 2007/047915	(51) <b>G06K 9/40</b>	(11) <b>2 007 300</b> (87) WO 2007/112578	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 884 010</b> (87) WO 2006/124934	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 952 763</b> (87) WO 2007/055057	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 013 016</b> (87) WO 2007/115134	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 888 985</b> (87) WO 2006/121736	(51) <b>F25D 17/02</b>	(11) <b>1 953 465</b> (87) WO 2007/052559	(51) <b>F24F 1/38</b>	(11) <b>2 016 557</b> (87) WO 2007/128875	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>1 898 453</b> (87) WO 2006/137202	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 954 085</b> (87) WO 2007/058178	(51) <b>H04W 28/12</b>	(11) <b>2 019 488</b> (87) WO 2007/132842	(51) <b>H03K 17/687</b>
(11) <b>1 898 805</b> (87) WO 2007/002817	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>1 958 216</b> (87) WO 2007/067704	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>2 020 750</b> (87) WO 2007/132839	(51) <b>H03K 17/687</b>
(11) <b>1 899 957</b> (87) WO 2007/006008	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>1 958 679</b> (87) WO 2007/063623	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>2 022 360</b> (87) WO 2007/134530	(51) <b>A43B 13/18</b>
(11) <b>1 902 829</b> (87) WO 2006/137329	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 960 723</b> (87) WO 2007/069843	(51) <b>F25D 23/00</b>	(11) <b>2 025 162</b> (87) WO 2007/123947	(51) <b>G06K 9/40</b>
(11) <b>1 902 994</b> (87) WO 2007/007400	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 961 140</b> (87) WO 2007/069236	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>2 027 426</b> (87) WO 2007/146792	(51) <b>F41H 5/08</b>
(11) <b>1 904 932</b> (87) WO 2007/024323	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 961 415</b> (87) WO 2007/069662	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 029 921</b> (87) WO 2007/109375	(51) <b>F16K 11/22</b>
(11) <b>1 905 719</b> (87) WO 2007/010589	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 963 813</b> (87) WO 2007/069088	(51) <b>G01N 1/02</b>	(11) <b>2 030 573</b> (87) WO 2007/142255	(51) <b>A61B 8/08</b>
(11) <b>1 909 797</b> (87) WO 2007/016496	(51) <b>C07D 241/04</b>	(11) <b>1 964 489</b> (87) WO 2007/063775	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>2 031 232</b> (87) WO 2007/141964	(51) <b>F02D 45/00</b>
(11) <b>1 910 772</b> (87) WO 2007/015677	(51) <b>G01B 7/004</b>	(11) <b>1 969 577</b> (87) WO 2007/070822	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>2 032 833</b> (87) WO 2007/149772	(51) <b>F02M 57/06</b>

(11) <b>2 035 939</b> (87) WO 2008/004064	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 086 830</b> (87) WO 2008/051455	(51) <b>B63H 19/02</b>	(11) <b>2 136 292</b> (87) WO 2008/126796	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 038 240</b> (87) WO 2007/149660	(51) <b>C07C 17/21</b>	(11) <b>2 092 510</b> (87) WO 2008/076996	(51) <b>G10D 1/08</b>	(11) <b>2 137 484</b> (87) WO 2008/120210	(51) <b>F42B 8/12</b>
(11) <b>2 040 901</b> (87) WO 2008/004939	(51) <b>B29C 45/66</b>	(11) <b>2 094 076</b> (87) WO 2008/051608	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 139 799</b> (87) WO 2008/117841	(51) <b>B65H 37/04</b>
(11) <b>2 041 428</b> (87) WO 2008/004893	(51) <b>F03B 13/20</b>	(11) <b>2 094 408</b> (87) WO 2008/061294	(51) <b>B09B 1/00</b>	(11) <b>2 142 573</b> (87) WO 2008/131229	(51) <b>C08B 1/00</b>
(11) <b>2 048 103</b> (87) WO 2008/012895	(51) <b>B66B 1/26</b>	(11) <b>2 095 251</b> (87) WO 2008/079853	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 142 720</b> (87) WO 2008/128002	(51) <b>E04B 1/82</b>
(11) <b>2 048 120</b> (87) WO 2008/001775	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>2 095 767</b> (87) WO 2008/075768	(51) <b>A61B 5/157</b>	(11) <b>2 142 877</b> (87) WO 2008/113108	(51) <b>F42B 3/113</b>
(11) <b>2 050 015</b> (87) WO 2007/130256	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 095 806</b> (87) WO 2008/081749	(51) <b>A61J 3/10</b>	(11) <b>2 144 264</b> (87) WO 2008/133174	(51) <b>H01H 50/56</b>
(11) <b>2 050 214</b> (87) WO 2008/018761	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 096 309</b> (87) WO 2009/050990	(51) <b>F04B 45/047</b>	(11) <b>2 145 115</b> (87) WO 2008/118086	(51) <b>F15B 1/26</b>
(11) <b>2 052 339</b> (87) WO 2008/020346	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>2 097 638</b> (87) WO 2008/051642	(51) <b>F03B 13/20</b>	(11) <b>2 145 402</b> (87) WO 2008/137323	(51) <b>H04B 7/155</b>
(11) <b>2 054 128</b> (87) WO 2008/020800	(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>2 099 469</b> (87) WO 2008/140574	(51) <b>A61K 31/661</b>	(11) <b>2 147 737</b> (87) WO 2008/111150	(51) <b>B23K 10/02</b>
(11) <b>2 056 749</b> (87) WO 2008/031231	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 101 488</b> (87) WO 2008/069015	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>2 150 460</b> (87) WO 2008/133614	(51) <b>B64C 27/32</b>
(11) <b>2 057 729</b> (87) WO 2008/026973	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>2 104 194</b> (87) WO 2008/068944	(51) <b>H02B 5/06</b>	(11) <b>2 153 363</b> (87) WO 2008/147522	(51) <b>B08B 6/00</b>
(11) <b>2 058 642</b> (87) WO 2008/026764	(51) <b>G01N 5/02</b>	(11) <b>2 106 808</b> (87) WO 2008/075522	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 157 768</b> (87) WO 2009/022713	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 064 048</b> (87) WO 2008/034231	(51) <b>B29C 53/04</b>	(11) <b>2 109 421</b> (87) WO 2008/098061	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 157 926</b> (87) WO 2008/138137	(51) <b>A61B 17/56</b>
(11) <b>2 064 403</b> (87) WO 2008/036037	(51) <b>E05B 65/00</b>	(11) <b>2 109 472</b> (87) WO 2008/100440	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 159 045</b> (87) WO 2008/149786	(51) <b>B32B 15/08</b>
(11) <b>2 065 931</b> (87) WO 2008/023746	(51) <b>H01L 23/29</b>	(11) <b>2 112 935</b> (87) WO 2008/103406	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 159 072</b> (87) WO 2008/143087	(51) <b>B42D 15/10</b>
(11) <b>2 066 489</b> (87) WO 2008/042624	(51) <b>B29C 63/02</b>	(11) <b>2 116 053</b> (87) WO 2008/108718	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 159 866</b> (87) WO 2008/155884	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>2 066 780</b> (87) WO 2008/036654	(51) <b>C12N 1/12</b>	(11) <b>2 116 757</b> (87) WO 2008/096470	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 164 197</b> (87) WO 2009/004681	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>2 067 388</b> (87) WO 2008/039298	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>2 117 635</b> (87) WO 2008/112853	(51) <b>A61N 2/02</b>	(11) <b>2 166 608</b> (87) WO 2008/155875	(51) <b>B01D 61/00</b>
(11) <b>2 067 539</b> (87) WO 2008/041416	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 118 605</b> (87) WO 2008/064485	(51) <b>F27D 3/12</b>	(11) <b>2 168 294</b> (87) WO 2009/020413	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 079 948</b> (87) WO 2008/056022	(51) <b>F16K 31/05</b>	(11) <b>2 120 844</b> (87) WO 2008/078154	(51) <b>A61Q 19/02</b>	(11) <b>2 168 599</b> (87) WO 2009/001940	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 081 183</b> (87) WO 2008/059575	(51) <b>G09G 5/24</b>	(11) <b>2 122 085</b> (87) WO 2008/086557	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>2 169 721</b> (87) WO 2009/004793	(51) <b>B82Y 10/00</b>
(11) <b>2 081 698</b> (87) WO 2008/042856	(51) <b>B07B 1/28</b>	(11) <b>2 122 605</b> (87) WO 2008/091005	(51) <b>G09G 5/36</b>	(11) <b>2 171 789</b> (87) WO 2009/005288	(51) <b>H01M 10/04</b>
(11) <b>2 082 116</b> (87) WO 2008/058058	(51) <b>E21B 47/10</b>	(11) <b>2 123 316</b> (87) WO 2008/101393	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>2 174 180</b> (87) WO 2009/006639	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>2 082 246</b> (87) WO 2008/057221	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>2 124 569</b> (87) WO 2008/088803	(51) <b>A01N 57/00</b>	(11) <b>2 175 135</b> (87) WO 2009/016779	(51) <b>F04B 39/00</b>
(11) <b>2 084 399</b> (87) WO 2008/069773	(51) <b>F16C 3/03</b>	(11) <b>2 130 448</b> (87) WO 2008/110113	(51) <b>A43B 1/00</b>	(11) <b>2 175 232</b> (87) WO 2009/016924	(51) <b>G01B 11/25</b>
(11) <b>2 084 438</b> (87) WO 2008/057596	(51) <b>F16K 11/078</b>	(11) <b>2 131 649</b> (87) WO 2008/118068	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>2 175 884</b> (87) WO 2009/009116	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 086 782</b> (87) WO 2008/049025	(51) <b>B62D 3/02</b>	(11) <b>2 134 963</b> (87) WO 2008/115265	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 181 116</b> (87) WO 2009/002817	(51) <b>C07H 5/10</b>



(11) <b>2 182 010</b> (87) WO 2009/025334	(51) <b>C08C 1/07</b>	(11) <b>2 221 274</b> (87) WO 2009/060602	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 247 460</b> (87) WO 2009/108086	(51) <b>B60K 6/40</b>
(11) <b>2 183 264</b> (87) WO 2009/002727	(51) <b>C07H 5/10</b>	(11) <b>2 222 592</b> (87) WO 2009/058892	(51) <b>B66F 15/00</b>	(11) <b>2 247 708</b> (87) WO 2009/078016	(51) <b>G06F 19/22</b>
(11) <b>2 184 110</b> (87) WO 2009/008394	(51) <b>B02C 7/14</b>	(11) <b>2 225 119</b> (87) WO 2009/082313	(51) <b>B60K 6/405</b>	(11) <b>2 248 181</b> (87) WO 2009/102301	(51) <b>H01L 29/93</b>
(11) <b>2 187 197</b> (87) WO 2009/054417	(51) <b>G01Q 30/04</b>	(11) <b>2 225 508</b> (87) WO 2009/042801	(51) <b>F25D 17/06</b>	(11) <b>2 249 224</b> (87) WO 2009/096047	(51) <b>G05G 1/30</b>
(11) <b>2 188 675</b> (87) WO 2009/035135	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>2 226 033</b> (87) WO 2009/088320	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 249 270</b> (87) WO 2009/107622	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>2 188 789</b> (87) WO 2009/020350	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 228 976</b> (87) WO 2009/084432	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>2 250 077</b> (87) WO 2009/113923	(51) <b>B63B 39/06</b>
(11) <b>2 189 617</b> (87) WO 2009/034740	(51) <b>E21B 10/38</b>	(11) <b>2 229 073</b> (87) WO 2009/075586	(51) <b>A46B 15/00</b>	(11) <b>2 256 142</b> (87) WO 2009/119389	(51) <b>C08G 18/83</b>
(11) <b>2 190 214</b> (87) WO 2009/034627	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>2 231 203</b> (87) WO 2009/075711	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 258 775</b> (87) WO 2009/119336	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>2 190 716</b> (87) WO 2009/032873	(51) <b>B62B 5/06</b>	(11) <b>2 232 548</b> (87) WO 2009/086247	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) <b>2 263 231</b> (87) WO 2009/113731	(51) <b>G11B 25/04</b>
(11) <b>2 190 774</b> (87) WO 2009/032725	(51) <b>B66F 9/18</b>	(11) <b>2 234 160</b> (87) WO 2009/081595	(51) <b>H01L 27/102</b>	(11) <b>2 266 154</b> (87) WO 2009/154855	(51) <b>H01M 2/20</b>
(11) <b>2 191 555</b> (87) WO 2009/037380	(51) <b>H02J 17/00</b>	(11) <b>2 234 293</b> (87) WO 2009/065281	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>2 267 825</b> (87) WO 2009/122910	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 192 357</b> (87) WO 2009/031609	(51) <b>F24F 13/20</b>	(11) <b>2 237 096</b> (87) WO 2009/075345	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 268 809</b> (87) WO 2009/133971	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 193 606</b> (87) WO 2009/045148	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>2 237 097</b> (87) WO 2009/075346	(51) <b>G02B 25/00</b>	(11) <b>2 268 862</b> (87) WO 2009/116940	(51) <b>D21C 7/06</b>
(11) <b>2 194 032</b> (87) WO 2009/027544	(51) <b>C05F 11/08</b>	(11) <b>2 237 362</b> (87) WO 2009/075101	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>2 270 507</b> (87) WO 2009/119355	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 194 854</b> (87) WO 2009/041867	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) <b>2 238 381</b> (87) WO 2009/088526	(51) <b>B21J 5/08</b>	(11) <b>2 276 745</b> (87) WO 2009/126831	(51) <b>C07D 233/06</b>
(11) <b>2 195 812</b> (87) WO 2009/036556	(51) <b>H01B 1/00</b>	(11) <b>2 238 610</b> (87) WO 2009/104899	(51) <b>H01L 31/0236</b>	(11) <b>2 278 069</b> (87) WO 2009/139228	(51) <b>D21H 27/00</b>
(11) <b>2 201 106</b> (87) WO 2009/033276	(51) <b>C12N 7/01</b>	(11) <b>2 238 726</b> (87) WO 2009/094093	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 278 193</b> (87) WO 2009/128172	(51) <b>F16H 59/66</b>
(11) <b>2 203 982</b> (87) WO 2009/045721	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 238 768</b> (87) WO 2009/096829	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>2 278 984</b> (87) WO 2009/070788	(51) <b>A61P 15/08</b>
(11) <b>2 205 368</b> (87) WO 2009/038399	(51) <b>B21B 38/00</b>	(11) <b>2 240 144</b> (87) WO 2009/077891	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 284 941</b> (87) WO 2009/153911	(51) <b>H01M 10/42</b>
(11) <b>2 207 715</b> (87) WO 2009/058080	(51) <b>B63C 11/24</b>	(11) <b>2 240 192</b> (87) WO 2009/086595	(51) <b>A61K 36/61</b>	(11) <b>2 286 962</b> (87) WO 2009/142209	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>2 210 265</b> (87) WO 2009/055108	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>2 240 967</b> (87) WO 2010/041846	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 290 693</b> (87) WO 2009/144915	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>2 211 882</b> (87) WO 2009/046398	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>2 241 861</b> (87) WO 2009/093371	(51) <b>G01D 7/00</b>	(11) <b>2 291 241</b> (87) WO 2009/152268	(51) <b>C08F 110/06</b>
(11) <b>2 211 974</b> (87) WO 2009/055733	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 242 322</b> (87) WO 2009/100651	(51) <b>H04W 80/00</b>	(11) <b>2 291 284</b> (87) WO 2009/151570	(51) <b>C04B 41/49</b>
(11) <b>2 214 712</b> (87) WO 2009/055824	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 242 600</b> (87) WO 2009/089402	(51) <b>B22F 3/11</b>	(11) <b>2 291 492</b> (87) WO 2009/151368	(51) <b>C10J 3/00</b>
(11) <b>2 215 212</b> (87) WO 2009/065005	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>2 244 392</b> (87) WO 2009/088228	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 291 536</b> (87) WO 2009/140623	(51) <b>C12P 21/08</b>
(11) <b>2 218 252</b> (87) WO 2009/061620	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 244 767</b> (87) WO 2009/093231	(51) <b>A61M 39/28</b>	(11) <b>2 293 756</b> (87) WO 2009/147536	(51) <b>A61G 7/05</b>
(11) <b>2 219 553</b> (87) WO 2009/064698	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 245 798</b> (87) WO 2009/089642	(51) <b>H04L 12/711</b>	(11) <b>2 295 951</b> (87) WO 2009/157436	(51) <b>G01M 15/05</b>
(11) <b>2 219 875</b> (87) WO 2009/078841	(51) <b>B41J 27/00</b>	(11) <b>2 246 860</b> (87) WO 2009/104745	(51) <b>G21C 7/08</b>	(11) <b>2 297 683</b> (87) WO 2009/148629	(51) <b>G06Q 30/02</b>

(11) <b>2 297 776</b> (87) WO 2009/157930	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>2 330 830</b> (87) WO 2010/038299	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 352 187</b> (87) WO 2010/055653	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>2 298 707</b> (87) WO 2009/154060	(51) <b>C03C 27/12</b>	(11) <b>2 331 561</b> (87) WO 2010/025510	(51) <b>C07K 5/12</b>	(11) <b>2 352 361</b> (87) WO 2010/024006	(51) <b>H05B 33/04</b>
(11) <b>2 299 935</b> (87) WO 2009/151453	(51) <b>A61F 2/08</b>	(11) <b>2 332 118</b> (87) WO 2010/019623	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(11) <b>2 353 860</b> (87) WO 2010/050549	(51) <b>B32B 1/08</b>
(11) <b>2 301 218</b> (87) WO 2010/020843	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 333 962</b> (87) WO 2010/041466	(51) <b>H03M 13/19</b>	(11) <b>2 359 252</b> (87) WO 2010/071662	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>2 302 227</b> (87) WO 2010/007998	(51) <b>F16B 13/06</b>	(11) <b>2 334 097</b> (87) WO 2010/038298	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 360 753</b> (87) WO 2010/071195	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>2 303 302</b> (87) WO 2010/132038	(51) <b>A61K 36/736</b>	(11) <b>2 334 233</b> (87) WO 2010/030397	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 360 768</b> (87) WO 2010/070849	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>2 303 392</b> (87) WO 2009/154649	(51) <b>A61P 25/06</b>	(11) <b>2 334 812</b> (87) WO 2010/033578	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 360 857</b> (87) WO 2011/003260	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>2 310 039</b> (87) WO 2009/132457	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 334 936</b> (87) WO 2010/042558	(51) <b>F16B 13/04</b>	(11) <b>2 361 135</b> (87) WO 2010/051018	(51) <b>F23C 10/28</b>
(11) <b>2 310 957</b> (87) WO 2009/154923	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 334 937</b> (87) WO 2010/030897	(51) <b>F16B 21/08</b>	(11) <b>2 361 644</b> (87) WO 2010/061580	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>2 311 003</b> (87) WO 2009/154908	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 336 883</b> (87) WO 2010/029812	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>2 367 609</b> (87) WO 2010/074770	(51) <b>B01D 21/01</b>
(11) <b>2 311 304</b> (87) WO 2010/018719	(51) <b>A01D 34/90</b>	(11) <b>2 338 089</b> (87) WO 2010/035909	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>2 368 061</b> (87) WO 2010/080636	(51) <b>F16K 17/10</b>
(11) <b>2 313 044</b> (87) WO 2010/001271	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>2 338 426</b> (87) WO 2010/047395	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>2 368 559</b> (87) WO 2010/062122	(51) <b>A61K 35/00</b>
(11) <b>2 313 045</b> (87) WO 2009/156912	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>2 339 847</b> (87) WO 2010/046971	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 370 425</b> (87) WO 2010/073128	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>2 313 787</b> (87) WO 2010/021873	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 339 947</b> (87) WO 2010/048070	(51) <b>A47J 41/00</b>	(11) <b>2 372 003</b> (87) WO 2010/064384	(51) <b>D04B 15/36</b>
(11) <b>2 314 124</b> (87) WO 2010/018452	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 340 461</b> (87) WO 2010/053500	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 372 722</b> (87) WO 2010/061757	(51) <b>H01B 12/06</b>
(11) <b>2 319 647</b> (87) WO 2010/021254	(51) <b>B23D 61/12</b>	(11) <b>2 342 401</b> (87) WO 2010/051412	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>2 373 338</b> (87) WO 2010/065613	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 320 933</b> (87) WO 2010/030317	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 343 913</b> (87) WO 2010/060363	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 373 676</b> (87) WO 2010/080062	(51) <b>C07K 1/14</b>
(11) <b>2 320 945</b> (87) WO 2010/053610	(51) <b>A61K 39/07</b>	(11) <b>2 344 895</b> (87) WO 2010/036545	(51) <b>G01R 27/02</b>	(11) <b>2 375 124</b> (87) WO 2010/079646	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 321 095</b> (87) WO 2010/017009	(51) <b>B26B 19/28</b>	(11) <b>2 345 152</b> (87) WO 2010/042447	(51) <b>H03B 5/08</b>	(11) <b>2 376 221</b> (87) WO 2010/065996	(51) <b>B01J 20/12</b>
(11) <b>2 322 221</b> (87) WO 2010/016526	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 345 229</b> (87) WO 2010/040893	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 376 526</b> (87) WO 2010/071986	(51) <b>C07K 14/315</b>
(11) <b>2 322 304</b> (87) WO 2010/021253	(51) <b>B23D 61/12</b>	(11) <b>2 346 934</b> (87) WO 2010/048714	(51) <b>C08J 11/08</b>	(11) <b>2 377 117</b> (87) WO 2010/059875	(51) <b>G10D 3/16</b>
(11) <b>2 323 480</b> (87) WO 2010/025219	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>2 348 565</b> (87) WO 2010/058501	(51) <b>H01M 6/08</b>	(11) <b>2 378 947</b> (87) WO 2010/071810	(51) <b>A61B 1/313</b>
(11) <b>2 324 131</b> (87) WO 2010/033652	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 348 773</b> (87) WO 2010/047052	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 379 331</b> (87) WO 2010/044775	(51) <b>B41J 2/05</b>
(11) <b>2 327 982</b> (87) WO 2010/050134	(51) <b>G01N 27/80</b>	(11) <b>2 349 167</b> (87) WO 2010/047818	(51) <b>A61N 5/02</b>	(11) <b>2 380 644</b> (87) WO 2010/053104	(51) <b>A63H 3/04</b>
(11) <b>2 329 121</b> (87) WO 2010/024989	(51) <b>F02C 7/22</b>	(11) <b>2 351 070</b> (87) WO 2010/126893	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>2 380 914</b> (87) WO 2010/066090	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>2 329 389</b> (87) WO 2010/019254	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>2 351 581</b> (87) WO 2010/045881	(51) <b>A61K 39/135</b>	(11) <b>2 381 532</b> (87) WO 2010/071087	(51) <b>H01Q 7/06</b>
(11) <b>2 330 000</b> (87) WO 2010/029990	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 351 864</b> (87) WO 2010/055943	(51) <b>C22C 30/00</b>	(11) <b>2 381 854</b> (87) WO 2010/083103	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>2 330 585</b> (87) WO 2010/032488	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 352 034</b> (87) WO 2010/150328	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>2 382 566</b> (87) WO 2010/088147	(51) <b>G06F 17/50</b>

(11) <b>2 385 843</b> (87) WO 2010/080833	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 405 515</b> (87) WO 2010/100872	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 421 451</b> (87) WO 2010/123823	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>2 386 087</b> (87) WO 2010/056587	(51) <b>G06F 15/167</b>	(11) <b>2 408 481</b> (87) WO 2010/107178	(51) <b>A61K 49/08</b>	(11) <b>2 422 200</b> (87) WO 2010/124256	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>2 386 323</b> (87) WO 2010/080014	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>2 408 899</b> (87) WO 2010/107399	(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>2 422 312</b> (87) WO 2010/085339	(51) <b>B02C 19/00</b>
(11) <b>2 386 436</b> (87) WO 2010/110343	(51) <b>B60K 6/365</b>	(11) <b>2 408 904</b> (87) WO 2010/105311	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>2 422 975</b> (87) WO 2010/116789	(51) <b>B32B 27/00</b>
(11) <b>2 389 341</b> (87) WO 2010/085585	(51) <b>C01F 11/18</b>	(11) <b>2 409 461</b> (87) WO 2010/105350	(51) <b>H04L 12/54</b>	(11) <b>2 423 206</b> (87) WO 2010/122810	(51) <b>C07D 307/91</b>
(11) <b>2 389 689</b> (87) WO 2010/085081	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 409 757</b> (87) WO 2010/106900	(51) <b>B01D 69/10</b>	(11) <b>2 423 351</b> (87) WO 2010/122742	(51) <b>C23C 14/56</b>
(11) <b>2 391 710</b> (87) WO 2010/087997	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 409 832</b> (87) WO 2010/106778	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>2 424 037</b> (87) WO 2011/011928	(51) <b>H01Q 1/36</b>
(11) <b>2 394 754</b> (87) WO 2010/090284	(51) <b>B21K 1/08</b>	(11) <b>2 410 046</b> (87) WO 2010/107192	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 426 814</b> (87) WO 2010/125637	(51) <b>H02P 21/00</b>
(11) <b>2 395 465</b> (87) WO 2010/090549	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 410 419</b> (87) WO 2010/106574	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 427 575</b> (87) WO 2010/129934	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 396 024</b> (87) WO 2010/093324	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 410 752</b> (87) WO 2010/106670	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 427 776</b> (87) WO 2010/128948	(51) <b>G01N 33/80</b>
(11) <b>2 396 416</b> (87) WO 2010/093480	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 411 024</b> (87) WO 2010/111414	(51) <b>C07K 14/755</b>	(11) <b>2 429 799</b> (87) WO 2010/129676	(51) <b>B05C 17/02</b>
(11) <b>2 396 560</b> (87) WO 2010/093406	(51) <b>F16B 15/02</b>	(11) <b>2 411 316</b> (87) WO 2010/110821	(51) <b>B66C 9/18</b>	(11) <b>2 430 153</b> (87) WO 2010/132686	(51) <b>C12N 5/07</b>
(11) <b>2 398 290</b> (87) WO 2010/091625	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 411 956</b> (87) WO 2010/110644	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 432 352</b> (87) WO 2010/133154	(51) <b>A47G 19/22</b>
(11) <b>2 398 505</b> (87) WO 2010/065088	(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>2 412 796</b> (87) WO 2010/109387	(51) <b>C12N 1/12</b>	(11) <b>2 434 010</b> (87) WO 2010/134373	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 399 597</b> (87) WO 2010/094151	(51) <b>A61K 36/634</b>	(11) <b>2 413 508</b> (87) WO 2010/110357	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>2 434 381</b> (87) WO 2011/069445	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 399 897</b> (87) WO 2010/095669	(51) <b>C07C 45/40</b>	(11) <b>2 414 890</b> (87) WO 2010/120535	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>2 434 755</b> (87) WO 2010/133747	(51) <b>H04N 7/16</b>
(11) <b>2 400 973</b> (87) WO 2010/096173	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 414 891</b> (87) WO 2010/120537	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>2 434 880</b> (87) WO 2010/137674	(51) <b>A01N 43/78</b>
(11) <b>2 400 981</b> (87) WO 2010/098863	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 415 751</b> (87) WO 2010/114077	(51) <b>C07C 69/734</b>	(11) <b>2 434 881</b> (87) WO 2010/137675	(51) <b>A01N 57/14</b>
(11) <b>2 401 184</b> (87) WO 2010/098881	(51) <b>B60W 10/24</b>	(11) <b>2 415 912</b> (87) WO 2010/111965	(51) <b>C30B 29/46</b>	(11) <b>2 434 882</b> (87) WO 2010/137676	(51) <b>A01N 37/30</b>
(11) <b>2 401 513</b> (87) WO 2010/099397	(51) <b>F16K 27/04</b>	(11) <b>2 416 258</b> (87) WO 2010/116435	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 434 990</b> (87) WO 2010/138854	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>2 403 052</b> (87) WO 2010/098311	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>2 416 577</b> (87) WO 2010/113770	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 435 397</b> (87) WO 2010/137943	(51) <b>C07C 69/618</b>
(11) <b>2 403 489</b> (87) WO 2010/101588	(51) <b>A61K 9/68</b>	(11) <b>2 416 870</b> (87) WO 2010/118180	(51) <b>B01D 53/34</b>	(11) <b>2 435 935</b> (87) WO 2010/137814	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 403 531</b> (87) WO 2010/102251	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 418 272</b> (87) WO 2010/116665	(51) <b>C12N 5/0786</b>	(11) <b>2 437 059</b> (87) WO 2010/137532	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 404 382</b> (87) WO 2010/101944	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 418 371</b> (87) WO 2010/116484	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 437 592</b> (87) WO 2010/141928	(51) <b>A01H 5/00</b>
(11) <b>2 404 747</b> (87) WO 2010/101108	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>2 418 627</b> (87) WO 2010/117302	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>2 438 508</b> (87) WO 2010/141153	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>2 404 836</b> (87) WO 2010/101101	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>2 419 392</b> (87) WO 2010/121082	(51) <b>C07C 23/00</b>	(11) <b>2 439 221</b> (87) WO 2010/140356	(51) <b>C08G 18/30</b>
(11) <b>2 404 996</b> (87) WO 2010/101129	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 419 839</b> (87) WO 2010/120879	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>2 439 232</b> (87) WO 2010/140317	(51) <b>C08J 9/06</b>
(11) <b>2 405 444</b> (87) WO 2010/101112	(51) <b>G21C 9/004</b>	(11) <b>2 420 182</b> (87) WO 2010/119790	(51) <b>A61B 3/14</b>	(11) <b>2 440 183</b> (87) WO 2010/144740	(51) <b>A61K 9/127</b>



(11) <b>2 440 380</b> (87) WO 2010/144501	(51) <b>B29C 33/00</b>	(11) <b>2 450 430</b> (87) WO 2011/001885	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 464 523</b> (87) WO 2011/019642	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 441 105</b> (87) WO 2010/142014	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>2 451 131</b> (87) WO 2011/000168	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>2 464 557</b> (87) WO 2011/019650	(51) <b>B62J 1/00</b>
(11) <b>2 441 463</b> (87) WO 2010/143719	(51) <b>A61K 36/60</b>	(11) <b>2 451 220</b> (87) WO 2011/002088	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 464 579</b> (87) WO 2011/018006	(51) <b>B65D 49/12</b>
(11) <b>2 442 130</b> (87) WO 2010/143513	(51) <b>G01S 7/292</b>	(11) <b>2 451 625</b> (87) WO 2011/005724	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>2 465 187</b> (87) WO 2011/019700	(51) <b>H02M 1/42</b>
(11) <b>2 442 269</b> (87) WO 2010/143887	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 451 721</b> (87) WO 2011/006151	(51) <b>B65D 71/48</b>	(11) <b>2 465 494</b> (87) WO 2010/151005	(51) <b>A61K 9/08</b>
(11) <b>2 442 521</b> (87) WO 2010/142201	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 451 816</b> (87) WO 2011/004392	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 466 922</b> (87) WO 2011/017949	(51) <b>H04W 4/06</b>
(11) <b>2 442 584</b> (87) WO 2011/029363	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>2 452 610</b> (87) WO 2011/004801	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 467 010</b> (87) WO 2011/022469	(51) <b>A01H 5/00</b>
(11) <b>2 442 954</b> (87) WO 2010/148295	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 453 040</b> (87) WO 2011/004802	(51) <b>C23C 18/20</b>	(11) <b>2 467 052</b> (87) WO 2011/022428	(51) <b>A61B 3/00</b>
(11) <b>2 443 133</b> (87) WO 2010/148374	(51) <b>C07F 19/00</b>	(11) <b>2 453 790</b> (87) WO 2011/007657	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>2 467 193</b> (87) WO 2011/019774	(51) <b>A63F 9/24</b>
(11) <b>2 443 139</b> (87) WO 2010/148128	(51) <b>C07K 14/195</b>	(11) <b>2 454 362</b> (87) WO 2011/008277	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(11) <b>2 468 640</b> (87) WO 2011/021295	(51) <b>B65G 47/86</b>
(11) <b>2 443 231</b> (87) WO 2010/148334	(51) <b>C12N 5/074</b>	(11) <b>2 454 663</b> (87) WO 2011/083561	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 468 738</b> (87) WO 2011/021498	(51) <b>C07D 295/02</b>
(11) <b>2 443 249</b> (87) WO 2010/147918	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 455 077</b> (87) WO 2010/147184	(51) <b>A61K 31/196</b>	(11) <b>2 468 799</b> (87) WO 2011/021392	(51) <b>C08G 77/442</b>
(11) <b>2 444 897</b> (87) WO 2012/024857	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 455 097</b> (87) WO 2011/007885	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 468 805</b> (87) WO 2011/021625	(51) <b>C08J 7/00</b>
(11) <b>2 445 499</b> (87) WO 2010/151216	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>2 455 470</b> (87) WO 2011/007889	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 470 010</b> (87) WO 2011/025524	(51) <b>A01N 37/18</b>
(11) <b>2 445 517</b> (87) WO 2010/151699	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 455 760</b> (87) WO 2011/007514	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>2 470 363</b> (87) WO 2011/041568	(51) <b>B32B 3/26</b>
(11) <b>2 446 018</b> (87) WO 2010/151751	(51) <b>C12N 1/06</b>	(11) <b>2 456 101</b> (87) WO 2011/006438	(51) <b>H04B 15/00</b>	(11) <b>2 470 495</b> (87) WO 2011/025912	(51) <b>C07C 201/08</b>
(11) <b>2 446 282</b> (87) WO 2010/151183	(51) <b>G01R 23/20</b>	(11) <b>2 456 720</b> (87) WO 2011/009170	(51) <b>C02F 1/467</b>	(11) <b>2 470 527</b> (87) WO 2011/022312	(51) <b>C07D 249/18</b>
(11) <b>2 446 408</b> (87) WO 2010/151188	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 456 772</b> (87) WO 2011/011721	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>2 470 534</b> (87) WO 2011/025685	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>2 447 195</b> (87) WO 2010/150479	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>2 456 862</b> (87) WO 2011/011300	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(11) <b>2 470 657</b> (87) WO 2011/031482	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 447 287</b> (87) WO 2010/150410	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>2 457 755</b> (87) WO 2011/010628	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 470 770</b> (87) WO 2011/028224	(51) <b>C25B 11/02</b>
(11) <b>2 448 320</b> (87) WO 2011/006426	(51) <b>H04W 28/10</b>	(11) <b>2 459 200</b> (87) WO 2011/011881	(51) <b>A61K 31/737</b>	(11) <b>2 470 965</b> (87) WO 2011/025210	(51) <b>G03H 1/22</b>
(11) <b>2 448 645</b> (87) WO 2011/057048	(51) <b>A63H 27/10</b>	(11) <b>2 459 568</b> (87) WO 2011/011872	(51) <b>C07D 491/107</b>	(11) <b>2 471 259</b> (87) WO 2011/037406	(51) <b>H04N 5/765</b>
(11) <b>2 449 058</b> (87) WO 2011/002782	(51) <b>C10G 45/12</b>	(11) <b>2 460 798</b> (87) WO 2011/012746	(51) <b>C07D 241/08</b>	(11) <b>2 471 424</b> (87) WO 2011/036824	(51) <b>A47J 43/046</b>
(11) <b>2 449 422</b> (87) WO 2011/002453	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 461 304</b> (87) WO 2011/013203	(51) <b>B60W 30/16</b>	(11) <b>2 471 597</b> (87) WO 2011/024847	(51) <b>B01J 29/76</b>
(11) <b>2 449 531</b> (87) WO 2011/001439	(51) <b>G06T 7/40</b>	(11) <b>2 464 057</b> (87) WO 2011/023068	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 471 632</b> (87) WO 2011/024697	(51) <b>B24B 23/00</b>
(11) <b>2 450 139</b> (87) WO 2011/001939	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>2 464 376</b> (87) WO 2011/017915	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 471 661</b> (87) WO 2011/024893	(51) <b>B41J 2/335</b>
(11) <b>2 450 257</b> (87) WO 2011/001904	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 464 520</b> (87) WO 2011/019638	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 472 754</b> (87) WO 2012/062089	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>2 450 395</b> (87) WO 2011/002080	(51) <b>C08J 3/21</b>	(11) <b>2 464 522</b> (87) WO 2011/019640	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 473 147</b> (87) WO 2011/026040	(51) <b>A61G 7/057</b>

(11) <b>2 473 564</b> (87) WO 2011/025501	(51) <b>C09B 47/04</b>	(11) <b>2 479 149</b> (87) WO 2011/032311	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>2 484 678</b> (87) WO 2011/035540	(51) <b>C07D 405/10</b>
(11) <b>2 473 613</b> (87) WO 2011/028594	(51) <b>C12P 13/14</b>	(11) <b>2 479 165</b> (87) WO 2011/034078	(51) <b>C07C 237/04</b>	(11) <b>2 485 644</b> (87) WO 2011/043678	(51) <b>A61B 5/12</b>
(11) <b>2 473 636</b> (87) WO 2011/028933	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 479 270</b> (87) WO 2011/034181	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 486 035</b> (87) WO 2011/043404	(51) <b>C07D 417/04</b>
(11) <b>2 473 680</b> (87) WO 2011/028282	(51) <b>E02B 5/08</b>	(11) <b>2 479 457</b> (87) WO 2011/033833	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 487 179</b> (87) WO 2011/043483	(51) <b>C07F 9/58</b>
(11) <b>2 473 694</b> (87) WO 2011/026492	(51) <b>E06B 1/60</b>	(11) <b>2 480 063</b> (87) WO 2011/037525	(51) <b>A01C 7/20</b>	(11) <b>2 487 713</b> (87) WO 2011/042981	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>2 473 871</b> (87) WO 2011/028686	(51) <b>G02B 5/08</b>	(11) <b>2 480 223</b> (87) WO 2011/036537	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>2 488 875</b> (87) WO 2011/047073	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 474 395</b> (87) WO 2011/023144	(51) <b>B26B 5/00</b>	(11) <b>2 480 226</b> (87) WO 2011/037411	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>2 488 898</b> (87) WO 2011/047305	(51) <b>G02B 1/06</b>
(11) <b>2 474 442</b> (87) WO 2011/025038	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 480 246</b> (87) WO 2011/038014	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>2 489 521</b> (87) WO 2011/046080	(51) <b>B41M 5/337</b>
(11) <b>2 474 450</b> (87) WO 2011/022801	(51) <b>B60R 1/08</b>	(11) <b>2 480 658</b> (87) WO 2011/035422	(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) <b>2 489 554</b> (87) WO 2011/045917	(51) <b>B60R 7/08</b>
(11) <b>2 474 560</b> (87) WO 2011/027868	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 481 053</b> (87) WO 2011/078870	(51) <b>G21C 15/24</b>	(11) <b>2 489 603</b> (87) WO 2011/046251	(51) <b>B65D 47/04</b>
(11) <b>2 474 841</b> (87) WO 2011/024306	(51) <b>G01V 3/08</b>	(11) <b>2 481 236</b> (87) WO 2011/033504	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 489 770</b> (87) WO 2012/035736	(51) <b>D04H 5/08</b>
(11) <b>2 474 963</b> (87) WO 2011/027752	(51) <b>B41M 5/42</b>	(11) <b>2 481 406</b> (87) WO 2011/035500	(51) <b>A61K 31/36</b>	(11) <b>2 490 693</b> (87) WO 2011/049722	(51) <b>A61K 31/542</b>
(11) <b>2 475 020</b> (87) WO 2011/024976	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 481 417</b> (87) WO 2011/037058	(51) <b>A61K 38/46</b>	(11) <b>2 493 137</b> (87) WO 2010/145298	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>2 475 989</b> (87) WO 2011/031892	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 481 739</b> (87) WO 2011/035534	(51) <b>C07D 475/00</b>	(11) <b>2 493 478</b> (87) WO 2011/050474	(51) <b>A61K 31/683</b>
(11) <b>2 476 429</b> (87) WO 2011/030774	(51) <b>A61K 38/29</b>	(11) <b>2 481 742</b> (87) WO 2011/035532	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 496 257</b> (87) WO 2011/054030	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 476 608</b> (87) WO 2011/026300	(51) <b>B62K 15/00</b>	(11) <b>2 481 956</b> (87) WO 2011/037085	(51) <b>F16H 61/688</b>	(11) <b>2 502 183</b> (87) WO 2011/062753	(51) <b>G06K 9/20</b>
(11) <b>2 476 682</b> (87) WO 2011/030798	(51) <b>C07D 473/00</b>	(11) <b>2 482 593</b> (87) WO 2010/145336	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 506 449</b> (87) WO 2011/085694	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>2 477 361</b> (87) WO 2011/029406	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 482 717</b> (87) WO 2011/039659	(51) <b>A61B 5/01</b>	(11) <b>2 508 484</b> (87) WO 2012/008445	(51) <b>C02F 1/68</b>
(11) <b>2 477 496</b> (87) WO 2011/035077	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 482 763</b> (87) WO 2011/041774	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 516 643</b> (87) WO 2011/077004	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 477 498</b> (87) WO 2011/031628	(51) <b>A01N 57/00</b>	(11) <b>2 482 813</b> (87) WO 2011/041369	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>2 518 914</b> (87) WO 2012/109871	(51) <b>H04B 10/2513</b>
(11) <b>2 477 732</b> (87) WO 2011/032202	(51) <b>B01J 4/00</b>	(11) <b>2 483 254</b> (87) WO 2011/038572	(51) <b>C07C 235/64</b>	(11) <b>2 520 174</b> (87) WO 2011/138918	(51) <b>A23D 9/00</b>
(11) <b>2 477 826</b> (87) WO 2011/034470	(51) <b>B60G 11/30</b>	(11) <b>2 483 300</b> (87) WO 2011/040823	(51) <b>C07K 14/475</b>	(11) <b>2 520 216</b> (87) WO 2012/014547	(51) <b>A61B 1/04</b>
(11) <b>2 477 890</b> (87) WO 2011/034531	(51) <b>B64C 1/00</b>	(11) <b>2 483 332</b> (87) WO 2011/038485	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>2 521 279</b> (87) WO 2011/079729	(51) <b>H04W 52/36</b>
(11) <b>2 477 963</b> (87) WO 2011/035159	(51) <b>C07C 317/14</b>	(11) <b>2 483 473</b> (87) WO 2011/038498	(51) <b>D21F 7/08</b>	(11) <b>2 525 536</b> (87) WO 2011/085693	(51) <b>H04L 12/711</b>
(11) <b>2 478 248</b> (87) WO 2011/034488	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 484 444</b> (87) WO 2011/040405	(51) <b>B01J 35/02</b>	(11) <b>2 525 623</b> (87) WO 2011/127855	(51) <b>H04W 88/08</b>
(11) <b>2 478 355</b> (87) WO 2011/034539	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 484 649</b> (87) WO 2011/040444	(51) <b>C03C 27/12</b>	(11) <b>2 526 649</b> (87) WO 2011/090287	(51) <b>H04L 12/12</b>
(11) <b>2 478 410</b> (87) WO 2011/034943	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>2 484 661</b> (87) WO 2011/040509	(51) <b>C07C 275/34</b>	(11) <b>2 526 650</b> (87) WO 2011/090288	(51) <b>H04L 12/12</b>
(11) <b>2 479 009</b> (87) WO 2011/030690	(51) <b>B25J 9/10</b>	(11) <b>2 484 669</b> (87) WO 2011/040449	(51) <b>C07D 277/62</b>	(11) <b>2 532 314</b> (87) WO 2012/056884	(51) <b>A61B 17/28</b>

(11) <b>2 532 906</b> (87) WO 2011/096466	(51) <b>F16C 33/66</b>	<b>I.1(5)</b>	(87) <b>WO 2011/005334</b> (86) US 2010/025356 (21) 10706101.2	(51) <b>A47L 7/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 11.02.2012
(11) <b>2 533 562</b> (87) WO 2011/095103	(51) <b>H04W 24/00</b>	• <b>Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)</b>	(87) <b>WO 2011/008716</b> (86) US 2010/041753 (21) 10800396.3	(51) <b>E04G 21/16</b> (87) 2011/03 20.01.2011 14.02.2012
(11) <b>2 534 999</b> (87) WO 2012/005322	(51) <b>A61B 1/313</b>	• <b>Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)</b>	(87) <b>WO 2011/014092</b> (86) RU 2009/000494 (21) 09847878.7	(51) <b>G09F 3/00</b> (87) 2011/05 03.02.2011 01.03.2012
(11) <b>2 536 177</b> (87) WO 2011/144168	(51) <b>H04L 1/00</b>	• <b>Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)</b>	(87) <b>WO 2011/014988</b> (86) CN 2009/073082 (21) 09847966.0	(51) <b>F04D 29/22</b> (87) 2011/06 10.02.2011 06.03.2012
(11) <b>2 536 184</b> (87) WO 2011/109938	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 425 616</b> (87) WO 2011/103811	(51) <b>H04M 15/00</b> 04.12.2012	(51) <b>B41K 1/00</b> (87) 2011/08 24.02.2011 16.03.2012
(11) <b>2 541 802</b> (87) WO 2011/103811	(51) <b>H04W 72/04</b>	<b>I.2</b>	(87) <b>WO 2011/020282</b> (86) CN 2010/000037 (21) 10809416.0	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2011/08 24.02.2011 22.03.2012
(11) <b>2 541 841</b> (87) WO 2011/103764	(51) <b>H04L 12/28</b>	• <b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	(87) <b>WO 2011/020371</b> (86) CN 2010/074318 (21) 10809504.3	(51) <b>E06B 9/24</b> (87) 2011/08 24.02.2011 20.03.2012
(11) <b>2 541 852</b> (87) WO 2011/134295	(51) <b>H04L 12/761</b>	• <b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	(87) <b>WO 2011/021157</b> (86) IB 2010/053722 (21) 10809617.3	(51) <b>B63B 35/613</b> (87) 2011/08 24.02.2011 20.03.2012
(11) <b>2 541 977</b> (87) WO 2011/100884	(51) <b>H04W 8/16</b>	• <b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	(87) <b>WO 2011/021620</b> (86) JP 2010/063852 (21) 10809961.5	(51) <b>H04B 1/38</b> (87) 2011/08 24.02.2011 20.03.2012
(11) <b>2 544 404</b> (87) WO 2012/055330	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2010/015941</b> (86) IB 2009/006858 (21) 09804618.8	(51) <b>E04F 11/18</b> (87) 2010/06 11.02.2010 20.12.2011	(51) <b>H05B 41/00</b> (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(11) <b>2 544 489</b> (87) WO 2011/147347	(51) <b>H04W 52/18</b>	(87) <b>WO 2010/057228</b> (86) ZA 2009/000110 (21) 09827004.4	(51) <b>B60J 3/02</b> (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(51) <b>H04N 7/26</b> (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(11) <b>2 547 136</b> (87) WO 2011/110038	(51) <b>H04W 72/08</b>	(87) <b>WO 2010/088734</b> (86) AU 2010/000119 (21) 10738159.2	(51) <b>E03C 1/23</b> (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2012	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012
(11) <b>2 548 001</b> (87) WO 2012/003064	(51) <b>G01N 21/01</b>	(87) <b>WO 2010/121586</b> (86) DE 2010/000340 (21) 10718441.8	(51) <b>F03D 9/00</b> (87) 2010/43 28.10.2010 04.09.2012	(51) <b>A61J 3/00</b> (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(11) <b>2 548 515</b> (87) WO 2012/063978	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2010/135986</b> (86) CN 2010/073229 (21) 10780067.4	(51) <b>A61H 23/00</b> (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(51) <b>B65G 63/00</b> (87) 2011/09 03.03.2011 29.03.2012
(11) <b>2 557 681</b> (87) WO 2011/124116	(51) <b>H03F 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/137935</b> (86) MX 2010/000046 (21) 10780840.4	(51) <b>H02H 7/085</b> (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(51) <b>C01B 11/02</b> (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(11) <b>2 558 358</b> (87) WO 2011/129822	(51) <b>B63C 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/141109</b> (86) US 2010/022566 (21) 10783724.7	(51) <b>B65D 6/08</b> (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(51) <b>A24F 19/00</b> (87) 2011/10 10.03.2011 05.04.2012
(11) <b>2 559 478</b> (87) WO 2011/129023	(51) <b>B01D 69/08</b>	(87) <b>WO 2010/145529</b> (86) CN 2010/073916 (21) 10788925.5	(51) <b>E21D 9/06</b> (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(51) <b>E04F 13/08</b> (87) 2011/10 10.03.2011 11.04.2012
(11) <b>2 562 056</b> (87) WO 2011/132513	(51) <b>B60R 22/48</b>	(87) <b>WO 2010/151178</b> (86) RU 2010/000357 (21) 10792403.7	(51) <b>G21C 1/00</b> (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(51) <b>E04C 5/16</b> (87) 2011/11 17.03.2011 11.04.2012
(11) <b>2 563 018</b> (87) WO 2011/132719	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2011/003344</b> (86) CN 2010/074996 (21) 10796721.8	(51) <b>B60H 3/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(51) <b>F03D 3/02</b> (87) 2011/11 17.03.2011 11.04.2012
(11) <b>2 563 065</b> (87) WO 2011/144023	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2011/032305</b> (86) CN 2009/001059 (21) 09849359.6	(51) <b>C05G 3/00</b> (87) 2011/12 24.03.2011 17.04.2012	(51) <b>C05G 3/00</b> (87) 2011/12 24.03.2011 17.04.2012
		(87) <b>WO 2011/034200</b> (86) JP 2010/066298 (21) 10817313.9	(51) <b>A61H 39/04</b> (87) 2011/12 24.03.2011 19.04.2012	(51) <b>A61H 39/04</b> (87) 2011/12 24.03.2011 19.04.2012



(87) <b>WO 2011/034247</b>	(51) <b>G08B 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/046274</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(87) <b>WO 2011/053818</b>	(51) <b>B01J 10/00</b>
(86) KR 2009/006081	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) KR 2010/001961	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) US 2010/054788	(87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09849572.4	19.04.2012	(21) 10823516.9	15.05.2012	(21) 10827550.4	31.05.2012
(87) <b>WO 2011/034352</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(87) <b>WO 2011/046282</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/054176</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
(86) KR 2010/006344	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) KR 2010/003633	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) CN 2010/001729	(87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10817421.0	18.04.2012	(21) 10823524.3	17.05.2012	(21) 10827790.6	05.06.2012
(87) <b>WO 2011/035326</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/046439</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/054289</b>	(51) <b>C07H 19/04</b>
(86) US 2010/049703	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) NL 2010/050681	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) CN 2010/078368	(87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10818039.9	24.04.2012	(21) 10768612.3	17.05.2012	(21) 10827903.5	05.06.2012
(87) <b>WO 2011/036928</b>	(51) <b>E02D 27/01</b>	(87) <b>WO 2011/046619</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/054907</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(86) JP 2010/061365	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) US 2010/002763	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) EP 2010/066836	(87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10818605.7	26.04.2012	(21) 10798859.4	16.05.2012	(21) 10779281.4	06.06.2012
(87) <b>WO 2011/037312</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/046840</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2011/054995</b>	(51) <b>C07K 14/11</b>
(86) KR 2010/003422	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) US 2010/052081	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) ES 2010/070716	(87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10818953.1	24.04.2012	(21) 10823877.5	15.05.2012	(21) 10809272.7	07.06.2012
(87) <b>WO 2011/037450</b>	(51) <b>A45B 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/046882</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(87) <b>WO 2011/056754</b>	(51) <b>A45C 5/14</b>
(86) NL 2010/000134	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) US 2010/052210	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) US 2010/054974	(87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10765856.9	26.04.2012	(21) 10771262.2	16.05.2012	(21) 10828953.9	12.06.2012
(87) <b>WO 2011/037543</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	(87) <b>WO 2011/047684</b>	(51) <b>G09F 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/056872</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) SG 2010/000360	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) DK 2010/050274	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/055298	(87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10819132.1	03.05.2012	(21) 10773236.4	22.05.2012	(21) 10774408.8	05.06.2012
(87) <b>WO 2011/038475</b>	(51) <b>B61D 3/02</b>	(87) <b>WO 2011/049254</b>	(51) <b>A47B 31/02</b>	(87) <b>WO 2011/057386</b>	(51) <b>A61K 31/223</b>
(86) BR 2010/000336	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) KR 2009/006148	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001725	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10819758.3	03.05.2012	(21) 09850613.2	25.05.2012	(21) 10829396.0	14.06.2012
(87) <b>WO 2011/039392</b>	(51) <b>E21B 43/25</b>	(87) <b>WO 2011/049262</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	(87) <b>WO 2011/057452</b>	(51) <b>A63H 30/00</b>
(86) ES 2010/070444	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) KR 2009/006603	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2009/074946	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10819940.7	03.05.2012	(21) 09850621.5	22.05.2012	(21) 09851207.2	15.06.2012
(87) <b>WO 2011/040721</b>	(51) <b>H03K 4/06</b>	(87) <b>WO 2011/049883</b>	(51) <b>G09B 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/057453</b>	(51) <b>A63H 27/24</b>
(86) KR 2010/006383	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) US 2010/053080	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2009/074947	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10820794.5	03.05.2012	(21) 10784889.7	22.05.2012	(21) 09851208.0	15.06.2012
(87) <b>WO 2011/040759</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(87) <b>WO 2011/049988</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	(87) <b>WO 2011/058141</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>
(86) KR 2010/006642	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) US 2010/053256	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/067394	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10820832.3	03.05.2012	(21) 10825544.9	22.05.2012	(21) 10781482.4	19.06.2012
(87) <b>WO 2011/041616</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2011/050408</b>	(51) <b>A47G 21/00</b>	(87) <b>WO 2011/059118</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) US 2010/051011	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) AU 2010/001433	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2009/006576	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10766427.8	03.05.2012	(21) 10825854.2	30.05.2012	(21) 09851295.7	12.06.2012
(87) <b>WO 2011/042574</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(87) <b>WO 2011/050516</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	(87) <b>WO 2011/061831</b>	(51) <b>G11B 9/14</b>
(86) ES 2009/070441	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) CN 2009/074642	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) JP 2009/069636	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 09850196.8	08.05.2012	(21) 09850722.1	30.05.2012	(21) 09851453.2	20.06.2012
(87) <b>WO 2011/042907</b>	(51) <b>G06E 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/050593</b>	(51) <b>G03B 35/08</b>	(87) <b>WO 2011/062295</b>	(51) <b>A62D 3/36</b>
(86) IL 2010/000820	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) CN 2010/070053	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) JP 2010/071187	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10821677.1	12.05.2012	(21) 10825957.3	31.05.2012	(21) 10831683.7	20.08.2012
(87) <b>WO 2011/043528</b>	(51) <b>H01J 65/00</b>	(87) <b>WO 2011/050641</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2011/062323</b>	(51) <b>B62K 17/00</b>
(86) KR 2010/002870	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) CN 2010/075763	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2010/000179	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10822173.0	08.05.2012	(21) 10826004.3	30.05.2012	(21) 10831691.0	19.06.2012
(87) <b>WO 2011/043708</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(87) <b>WO 2011/051784</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2011/062833</b>	(51) <b>A61M 29/04</b>
(86) SE 2010/000238	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) IB 2010/002736	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) US 2010/056323	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10822311.6	08.05.2012	(21) 10826190.0	31.05.2012	(21) 10832020.1	19.06.2012
(87) <b>WO 2011/043798</b>	(51) <b>C07C 67/055</b>	(87) <b>WO 2011/052886</b>	(51) <b>A47L 13/24</b>	(87) <b>WO 2011/063615</b>	(51) <b>C07D 225/02</b>
(86) US 2010/002666	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) KR 2010/006124	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) CN 2010/001928	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10765529.2	10.05.2012	(21) 10826971.3	30.05.2012	(21) 10832522.6	03.07.2012
(87) <b>WO 2011/043842</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2011/053038</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2011/065600</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(86) US 2010/031926	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) KR 2010/007517	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2009/006970	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10822371.0	08.05.2012	(21) 10827122.2	31.05.2012	(21) 09851697.4	26.06.2012
(87) <b>WO 2011/044546</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/053113</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>	(87) <b>WO 2011/065620</b>	(51) <b>B60G 17/0165</b>
(86) US 2010/052118	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) MY 2010/000220	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2009/007610	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10822814.9	10.05.2012	(21) 10827192.5	30.05.2012	(21) 09851717.0	28.06.2012
(87) <b>WO 2011/044639</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>	(87) <b>WO 2011/053326</b>	(51) <b>C07C 5/32</b>	(87) <b>WO 2011/066704</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) AU 2010/001373	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) US 2009/062908	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) CN 2010/000245	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10822914.7	16.05.2012	(21) 09850990.4	01.06.2012	(21) 10834137.1	03.07.2012
(87) <b>WO 2011/045270</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(87) <b>WO 2011/053584</b>	(51) <b>C07D 307/00</b>	(87) <b>WO 2011/066760</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) EP 2010/065191	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) US 2010/054088	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) CN 2010/076974	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10763195.4	15.05.2012	(21) 10827387.1	30.05.2012	(21) 10834193.4	03.07.2012

(87) <b>WO 2011/069110</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	(87) <b>WO 2011/079537</b>	(51) <b>F16K 47/02</b>	(87) <b>WO 2011/089483</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>
(86) US 2010/058966	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CN 2010/070220	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) IB 2010/053633	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10791025.9	06.07.2012	(21) 10840327.0	01.08.2012	(21) 10770876.0	25.08.2012
(87) <b>WO 2011/069694</b>	(51) <b>G02B 21/22</b>	(87) <b>WO 2011/081315</b>	(51) <b>H04L 25/20</b>	(87) <b>WO 2011/089609</b>	(51) <b>A62C 13/76</b>
(86) EP 2010/062233	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) KR 2010/008751	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) IL 2011/000080	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10744939.9	10.07.2012	(21) 10841147.1	31.07.2012	(21) 11705281.1	25.08.2012
(87) <b>WO 2011/069850</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>	(87) <b>WO 2011/082184</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	(87) <b>WO 2011/089632</b>	(51) <b>A63B 7/02</b>
(86) EP 2010/068377	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/062263	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) IT 2010/000504	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10787727.6	10.07.2012	(21) 10841648.8	01.08.2012	(21) 10812810.9	21.08.2012
(87) <b>WO 2011/070563</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/082231</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2011/090228</b>	(51) <b>C07C 243/02</b>
(86) IL 2010/000805	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/062361	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) KR 2010/000437	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10835602.3	10.07.2012	(21) 10810834.1	01.08.2012	(21) 10844024.9	23.08.2012
(87) <b>WO 2011/071524</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>	(87) <b>WO 2011/082274</b>	(51) <b>G21C 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/090345</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>
(86) US 2010/003113	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/062446	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) KR 2011/000444	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10836309.4	10.07.2012	(21) 10841705.6	31.07.2012	(21) 11734894.6	23.08.2012
(87) <b>WO 2011/072146</b>	(51) <b>A61F 5/055</b>	(87) <b>WO 2011/083490</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/090377</b>	(51) <b>E05F 5/02</b>
(86) US 2010/059727	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) IN 2010/000866	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) NL 2011/050033	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10836699.8	10.07.2012	(21) 10824260.3	01.08.2012	(21) 11703271.4	21.08.2012
(87) <b>WO 2011/072251</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(87) <b>WO 2011/084087</b>	(51) <b>H03K 3/53</b>	(87) <b>WO 2011/090749</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(86) US 2010/059939	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) RU 2010/000774	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/062352	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10795171.7	12.07.2012	(21) 10842333.6	24.07.2012	(21) 10805359.6	22.08.2012
(87) <b>WO 2011/072541</b>	(51) <b>H01H 3/26</b>	(87) <b>WO 2011/084772</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/090832</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
(86) CN 2010/077127	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/061457	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2011/020476	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10836978.6	17.07.2012	(21) 10842704.8	24.07.2012	(21) 11700763.3	21.08.2012
(87) <b>WO 2011/073241</b>	(51) <b>G08B 13/16</b>	(87) <b>WO 2011/084887</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/090844</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
(86) EP 2010/069724	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2011/000021	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2011/020753	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10798044.3	17.07.2012	(21) 11703513.9	07.08.2012	(21) 11702094.1	22.08.2012
(87) <b>WO 2011/074597</b>	(51) <b>C07C 39/15</b>	(87) <b>WO 2011/085038</b>	(51) <b>D21C 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/091209</b>	(51) <b>A01N 43/00</b>
(86) JP 2010/072526	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2011/020270	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2011/021976	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10837623.7	17.07.2012	(21) 11732105.9	07.08.2012	(21) 11735211.2	22.08.2012
(87) <b>WO 2011/076119</b>	(51) <b>B21D 43/00</b>	(87) <b>WO 2011/085454</b>	(51) <b>C07C 215/50</b>	(87) <b>WO 2011/091217</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) CN 2010/080110	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) BE 2011/000001	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2011/021988	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 10838682.2	24.07.2012	(21) 11711245.8	21.08.2012	(21) 11703312.6	22.08.2012
(87) <b>WO 2011/076381</b>	(51) <b>G02C 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/085731</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/091505</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>
(86) EP 2010/007816	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DK 2011/050008	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) CA 2011/000031	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10803234.3	25.07.2012	(21) 11702132.9	15.08.2012	(21) 11736553.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/076960</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/085982</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2011/091526</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>
(86) ES 2009/070623	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2011/000113	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) CA 2011/000123	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 09852478.8	24.07.2012	(21) 11701613.9	15.08.2012	(21) 11736574.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/077121</b>	(51) <b>H03K 17/691</b>	(87) <b>WO 2011/086424</b>	(51) <b>A61K 31/232</b>	(87) <b>WO 2011/091531</b>	(51) <b>E01C 9/08</b>
(86) GB 2010/052132	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/050199	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) CA 2011/050029	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10807533.4	24.07.2012	(21) 10702744.3	17.08.2012	(21) 11736579.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/077149</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2011/087981</b>	(51) <b>A61P 3/06</b>	(87) <b>WO 2011/091534</b>	(51) <b>G01J 3/28</b>
(86) GB 2010/052185	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2011/020663	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) CA 2011/050047	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10812875.2	24.07.2012	(21) 11700768.2	17.08.2012	(21) 11736582.5	28.08.2012
(87) <b>WO 2011/079148</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/088927</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>	(87) <b>WO 2011/091539</b>	(51) <b>B61H 9/02</b>
(86) US 2010/061648	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/069024	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) CA 2011/050055	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10840087.0	24.07.2012	(21) 10788318.3	22.08.2012	(21) 11736587.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/079150</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/088972</b>	(51) <b>C07C 309/17</b>	(87) <b>WO 2011/091544</b>	(51) <b>F04B 9/14</b>
(86) US 2010/061651	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2011/000149	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) CH 2011/000001	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10840089.6	24.07.2012	(21) 11702135.2	24.08.2012	(21) 11703366.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/079471</b>	(51) <b>H03L 7/08</b>	(87) <b>WO 2011/088973</b>	(51) <b>D21B 1/16</b>	(87) <b>WO 2011/091552</b>	(51) <b>G01C 11/04</b>
(86) CN 2009/076368	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) EP 2011/000150	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) CN 2010/000132	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 09852756.7	01.08.2012	(21) 11703814.1	23.08.2012	(21) 10844331.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/079534</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(87) <b>WO 2011/089025</b>	(51) <b>F01D 1/22</b>	(87) <b>WO 2011/091553</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>
(86) CN 2010/070207	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) EP 2011/050077	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) CN 2010/000136	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10840324.7	01.08.2012	(21) 11700017.4	21.08.2012	(21) 10844332.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/079535</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(87) <b>WO 2011/089351</b>	(51) <b>C07D 405/08</b>	(87) <b>WO 2011/091554</b>	(51) <b>B60M 1/30</b>
(86) CN 2010/070211	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) FR 2011/050087	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) CN 2010/000137	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10840325.4	01.08.2012	(21) 11704654.0	23.08.2012	(21) 10844333.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/079536</b>	(51) <b>F16K 47/02</b>	(87) <b>WO 2011/089397</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>	(87) <b>WO 2011/091576</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>
(86) CN 2010/070215	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) GB 2011/000080	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) CN 2010/002058	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10840326.2	01.08.2012	(21) 11705950.1	22.08.2012	(21) 10844354.0	04.09.2012

(87) <b>WO 2011/091613</b> (86) CN 2010/070559 (21) 10844391.2	(51) <b>A61B 8/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091759</b> (86) CN 2011/070719 (21) 11736641.9	(51) <b>H04W 24/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091921</b> (86) EP 2010/070469 (21) 10798330.6	(51) <b>F16H 55/36</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/091615</b> (86) CN 2010/070698 (21) 10844393.8	(51) <b>F21V 5/04</b> (87) 2011/31 04.08.2011 01.09.2012	(87) <b>WO 2011/091770</b> (86) CN 2011/070847 (21) 11736652.6	(51) <b>F16H 1/32</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091922</b> (86) EP 2010/070471 (21) 10800739.4	(51) <b>F16H 7/08</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/091642</b> (86) CN 2010/074261 (21) 10844420.9	(51) <b>H04B 7/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091771</b> (86) CN 2011/070857 (21) 11736653.4	(51) <b>H04W 12/08</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091923</b> (86) EP 2010/070474 (21) 10798091.4	(51) <b>F16H 7/12</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/091662</b> (86) CN 2010/076185 (21) 10844439.9	(51) <b>H04W 64/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091783</b> (86) DE 2011/000059 (21) 11711743.2	(51) <b>F16D 25/08</b> (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012	(87) <b>WO 2011/091927</b> (86) EP 2010/070706 (21) 10803092.5	(51) <b>H04L 29/08</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/091665</b> (86) CN 2010/076887 (21) 10844442.3	(51) <b>H04W 4/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091790</b> (86) DE 2011/000088 (21) 11714921.1	(51) <b>G06F 1/16</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091967</b> (86) EP 2011/000245 (21) 11701018.1	(51) <b>H01L 31/075</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012
(87) <b>WO 2011/091668</b> (86) CN 2010/077277 (21) 10844445.6	(51) <b>H02K 5/22</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091791</b> (86) DE 2011/000093 (21) 11735588.3	(51) <b>H02K 1/27</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091978</b> (86) EP 2011/000297 (21) 11703125.2	(51) <b>B60N 2/68</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012
(87) <b>WO 2011/091684</b> (86) CN 2010/079189 (21) 10844461.3	(51) <b>H04B 17/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091793</b> (86) DE 2011/000099 (21) 11715649.7	(51) <b>G01J 3/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091985</b> (86) EP 2011/000310 (21) 11701762.4	(51) <b>F16D 65/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012
(87) <b>WO 2011/091685</b> (86) CN 2010/079293 (21) 10844462.1	(51) <b>F27D 13/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091803</b> (86) EE 2010/000002 (21) 10706493.3	(51) <b>G01T 1/10</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) <b>WO 2011/091994</b> (86) EP 2011/000327 (21) 11702145.1	(51) <b>A61B 17/22</b> (87) 2011/31 04.08.2011 29.08.2012
(87) <b>WO 2011/091701</b> (86) CN 2010/080623 (21) 10844478.7	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091804</b> (86) EE 2010/000003 (21) 10706134.3	(51) <b>A61B 3/117</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) <b>WO 2011/091998</b> (86) EP 2011/000331 (21) 11701943.0	(51) <b>G01R 31/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012
(87) <b>WO 2011/091702</b> (86) CN 2010/080645 (21) 10844479.5	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091807</b> (86) EG 2010/000004 (21) 10844485.2	(51) <b>A61K 31/366</b> (87) 2011/31 04.08.2011 01.09.2012	(87) <b>WO 2011/092020</b> (86) EP 2011/000385 (21) 11704403.2	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012
(87) <b>WO 2011/091703</b> (86) CN 2010/080647 (21) 10844480.3	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091817</b> (86) EP 2010/000580 (21) 10704317.6	(51) <b>G07D 7/04</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092039</b> (86) EP 2011/000465 (21) 11701956.2	(51) <b>H01M 2/10</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/091704</b> (86) CN 2010/080648 (21) 10844481.1	(51) <b>A63F 13/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091834</b> (86) EP 2010/007692 (21) 10800889.7	(51) <b>B65D 53/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092044</b> (86) EP 2011/050098 (21) 11700075.2	(51) <b>H04N 7/18</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/091705</b> (86) CN 2010/080651 (21) 10844482.9	(51) <b>A63F 3/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091836</b> (86) EP 2010/007885 (21) 10800707.1	(51) <b>F15B 1/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092046</b> (86) EP 2011/050141 (21) 11700057.0	(51) <b>G06F 3/06</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/091706</b> (86) CN 2010/080653 (21) 10844483.7	(51) <b>A63F 3/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091857</b> (86) EP 2010/051177 (21) 10704781.3	(51) <b>H02J 3/46</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092051</b> (86) EP 2011/050226 (21) 11700823.5	(51) <b>H05B 37/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012
(87) <b>WO 2011/091718</b> (86) CN 2011/000136 (21) 11736600.5	(51) <b>A61B 17/70</b> (87) 2011/31 04.08.2011 01.09.2012	(87) <b>WO 2011/091858</b> (86) EP 2010/051183 (21) 10702117.2	(51) <b>A01G 9/10</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092062</b> (86) EP 2011/050496 (21) 11700746.8	(51) <b>B62D 15/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012
(87) <b>WO 2011/091731</b> (86) CN 2011/070380 (21) 11736613.8	(51) <b>H04L 29/08</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091878</b> (86) EP 2010/067372 (21) 10776700.6	(51) <b>D06N 3/08</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092065</b> (86) EP 2011/050510 (21) 11700925.8	(51) <b>C07D 333/20</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012
(87) <b>WO 2011/091732</b> (86) CN 2011/070410 (21) 11736614.6	(51) <b>F28D 7/10</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091883</b> (86) EP 2010/067917 (21) 10784494.6	(51) <b>F22B 1/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092091</b> (86) EP 2011/050675 (21) 11701232.8	(51) <b>F04D 13/06</b> (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012
(87) <b>WO 2011/091736</b> (86) CN 2011/070451 (21) 11736618.7	(51) <b>A61L 15/58</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091885</b> (86) EP 2010/068008 (21) 10787346.5	(51) <b>F22B 1/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092113</b> (86) EP 2011/050803 (21) 11700845.8	(51) <b>F25D 27/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/091744</b> (86) CN 2011/070592 (21) 11736626.0	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091890</b> (86) EP 2010/068646 (21) 10787403.4	(51) <b>A61K 31/57</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092119</b> (86) EP 2011/050842 (21) 11700461.4	(51) <b>A61Q 19/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/091746</b> (86) CN 2011/070607 (21) 11736628.6	(51) <b>H04W 72/04</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091892</b> (86) EP 2010/068863 (21) 10784320.3	(51) <b>A61K 31/57</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092135</b> (86) EP 2011/050893 (21) 11701093.4	(51) <b>B60N 2/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012
(87) <b>WO 2011/091756</b> (86) CN 2011/070689 (21) 11736638.5	(51) <b>F24D 17/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/091894</b> (86) EP 2010/068996 (21) 10788069.2	(51) <b>G01B 11/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092162</b> (86) EP 2011/050990 (21) 11702168.3	(51) <b>B62B 3/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012



(87) <b>WO 2011/092167</b> (86) EP 2011/051001 (21) 11700947.2	(51) <b>H04L 29/08</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092442</b> (86) FR 2011/050189 (21) 11705947.7	(51) <b>H01H 33/66</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092683</b> (86) IL 2011/000063 (21) 11736703.7	(51) <b>A61N 7/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092176</b> (86) EP 2011/051022 (21) 11701119.7	(51) <b>G06F 13/40</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092452</b> (86) GB 2011/000052 (21) 11701291.4	(51) <b>H01M 8/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092705</b> (86) IL 2011/000108 (21) 11706935.1	(51) <b>F01K 3/12</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092178</b> (86) EP 2011/051024 (21) 11701980.2	(51) <b>H04L 12/18</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092463</b> (86) GB 2011/000100 (21) 11703240.9	(51) <b>A61B 18/14</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092707</b> (86) IL 2011/000111 (21) 11707488.0	(51) <b>A61M 25/09</b> (87) 2011/31 04.08.2011 01.09.2012
(87) <b>WO 2011/092180</b> (86) EP 2011/051028 (21) 11701981.0	(51) <b>B60W 30/18</b> (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012	(87) <b>WO 2011/092503</b> (86) GB 2011/050135 (21) 11704087.3	(51) <b>C10L 5/14</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092710</b> (86) IL 2011/000116 (21) 11736713.6	(51) <b>A61N 1/18</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092204</b> (86) EP 2011/051068 (21) 11702952.0	(51) <b>G02B 3/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092505</b> (86) GB 2011/050137 (21) 11701700.4	(51) <b>A61K 31/4015</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092714</b> (86) IN 2011/000049 (21) 11710569.2	(51) <b>A63B 59/08</b> (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012
(87) <b>WO 2011/092233</b> (86) EP 2011/051111 (21) 11703163.3	(51) <b>G01N 33/566</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) <b>WO 2011/092513</b> (86) GB 2011/050152 (21) 11706913.8	(51) <b>A61J 1/20</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) <b>WO 2011/092717</b> (86) IN 2011/000056 (21) 11736717.7	(51) <b>C07C 209/84</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092251</b> (86) EP 2011/051155 (21) 11703164.1	(51) <b>H01L 33/48</b> (87) 2011/31 04.08.2011 29.08.2012	(87) <b>WO 2011/092516</b> (86) GB 2011/050156 (21) 11701864.8	(51) <b>C25C 3/34</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092718</b> (86) IN 2011/000058 (21) 11709812.9	(51) <b>G01N 29/26</b> (87) 2011/31 04.08.2011 29.08.2012
(87) <b>WO 2011/092269</b> (86) EP 2011/051181 (21) 11701268.2	(51) <b>B29C 47/10</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) <b>WO 2011/092522</b> (86) GB 2011/050163 (21) 11707212.4	(51) <b>A01P 1/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092719</b> (86) IN 2011/000060 (21) 11736718.5	(51) <b>C07C 215/54</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092270</b> (86) EP 2011/051182 (21) 11700965.4	(51) <b>B01D 61/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092560</b> (86) IB 2011/000035 (21) 11710856.3	(51) <b>F17C 5/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 29.08.2012	(87) <b>WO 2011/092720</b> (86) IN 2011/000066 (21) 11736719.3	(51) <b>C07D 495/04</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092273</b> (86) EP 2011/051187 (21) 11704557.5	(51) <b>A61K 31/496</b> (87) 2011/31 04.08.2011 29.08.2012	(87) <b>WO 2011/092562</b> (86) IB 2011/000069 (21) 11710858.9	(51) <b>F17C 5/06</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) <b>WO 2011/092722</b> (86) IN 2011/000073 (21) 11736721.9	(51) <b>A01N 25/20</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092276</b> (86) EP 2011/051191 (21) 11701270.8	(51) <b>C01B 33/035</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092566</b> (86) IB 2011/000096 (21) 11736676.5	(51) <b>H04W 48/16</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092725</b> (86) IT 2011/000013 (21) 11715280.1	(51) <b>A45B 25/18</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012
(87) <b>WO 2011/092314</b> (86) EP 2011/051267 (21) 11701512.3	(51) <b>B29C 43/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092595</b> (86) IB 2011/000265 (21) 11710866.2	(51) <b>A61B 17/122</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092751</b> (86) JP 2010/000584 (21) 10844522.2	(51) <b>F04D 29/32</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092338</b> (86) EP 2011/051348 (21) 11704559.1	(51) <b>A61K 31/7068</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092598</b> (86) IB 2011/000381 (21) 11736681.5	(51) <b>E02D 5/80</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092756</b> (86) JP 2010/004931 (21) 10844526.3	(51) <b>F24F 11/04</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092339</b> (86) EP 2011/051358 (21) 11702963.7	(51) <b>B08B 9/049</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092600</b> (86) IB 2011/000411 (21) 11736683.1	(51) <b>A01N 65/36</b> (87) 2011/31 04.08.2011 29.08.2012	(87) <b>WO 2011/092767</b> (86) JP 2010/006486 (21) 10844536.2	(51) <b>H03F 3/34</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092343</b> (86) EP 2011/051376 (21) 11702178.2	(51) <b>A01K 1/06</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092606</b> (86) IB 2011/050176 (21) 11703263.1	(51) <b>H05B 33/08</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092768</b> (86) JP 2010/006487 (21) 10844537.0	(51) <b>H03F 3/34</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092365</b> (86) ES 2011/070054 (21) 11736663.3	(51) <b>F01C 1/22</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092618</b> (86) IB 2011/050286 (21) 11705036.9	(51) <b>C07D 213/72</b> (87) 2011/31 04.08.2011 29.08.2012	(87) <b>WO 2011/092769</b> (86) JP 2010/006488 (21) 10844538.8	(51) <b>H03F 3/34</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092368</b> (86) ES 2011/070063 (21) 11736665.8	(51) <b>A61K 8/25</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092633</b> (86) IB 2011/050339 (21) 11705265.4	(51) <b>F23D 5/02</b> (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012	(87) <b>WO 2011/092791</b> (86) JP 2010/007472 (21) 10844559.4	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092370</b> (86) FI 2010/050054 (21) 10844493.6	(51) <b>H04W 72/04</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092644</b> (86) IB 2011/050361 (21) 11705266.2	(51) <b>H05B 3/68</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092792</b> (86) JP 2010/007473 (21) 10844560.2	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092371</b> (86) FI 2010/050098 (21) 10844494.4	(51) <b>B63B 3/56</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092668</b> (86) IB 2011/050404 (21) 11736698.9	(51) <b>F03H 99/00</b> (87) 2011/31 04.08.2011 01.09.2012	(87) <b>WO 2011/092861</b> (86) JP 2010/051332 (21) 10844620.4	(51) <b>G02B 6/122</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092395</b> (86) FR 2011/000026 (21) 11704645.8	(51) <b>A47L 13/19</b> (87) 2011/31 04.08.2011 29.08.2012	(87) <b>WO 2011/092674</b> (86) IB 2011/050434 (21) 11706353.7	(51) <b>F04D 19/04</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092863</b> (86) JP 2010/051353 (21) 10844622.0	(51) <b>F04D 29/32</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092431</b> (86) FR 2011/050157 (21) 11705935.2	(51) <b>H01R 13/639</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) <b>WO 2011/092682</b> (86) IL 2011/000062 (21) 11736702.9	(51) <b>A63F 9/10</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/092877</b> (86) JP 2010/060822 (21) 10844635.2	(51) <b>A47K 13/30</b> (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012

(87) <b>WO 2011/092903</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/093285</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	(87) <b>WO 2011/093534</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2010/068197	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051350	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/052466	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844658.4	04.09.2012	(21) 11736998.3	04.09.2012	(21) 11737238.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092904</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/093288</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2011/093542</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) JP 2010/068198	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051360	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2010/000534	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844659.2	04.09.2012	(21) 11737001.5	04.09.2012	(21) 10844766.5	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/092932</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(87) <b>WO 2011/093367</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2011/093560</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
(86) JP 2010/071238	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051575	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2010/005309	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844686.5	04.09.2012	(21) 11737079.1	04.09.2012	(21) 10844784.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092941</b>	(51) <b>G09B 27/00</b>	(87) <b>WO 2011/093405</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(87) <b>WO 2011/093576</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) JP 2010/071857	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051655	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2010/007384	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844695.6	04.09.2012	(21) 11737116.1	04.09.2012	(21) 10844800.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092959</b>	(51) <b>H03H 9/70</b>	(87) <b>WO 2011/093424</b>	(51) <b>D21C 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/093606</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2010/072520	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051699	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000251	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844713.7	04.09.2012	(21) 11737134.4	04.09.2012	(21) 11737245.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092971</b>	(51) <b>G09F 1/08</b>	(87) <b>WO 2011/093440</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>	(87) <b>WO 2011/093615</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>
(86) JP 2010/073037	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051736	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000376	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844725.1	04.09.2012	(21) 11737150.0	04.09.2012	(21) 11737254.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/092982</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2011/093448</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>	(87) <b>WO 2011/093619</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(86) JP 2010/073138	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051749	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000460	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844736.8	04.09.2012	(21) 11737158.3	04.09.2012	(21) 11737258.1	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/092993</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	(87) <b>WO 2011/093455</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(87) <b>WO 2011/093630</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) JP 2010/073700	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051765	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000506	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844747.5	04.09.2012	(21) 11737165.8	04.09.2012	(21) 11737269.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093012</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	(87) <b>WO 2011/093475</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2011/093667</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2011/000113	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051838	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000600	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736729.2	04.09.2012	(21) 11737185.6	04.09.2012	(21) 11737306.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093024</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	(87) <b>WO 2011/093481</b>	(51) <b>C30B 29/38</b>	(87) <b>WO 2011/093675</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2011/000199	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051855	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000629	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736741.7	04.09.2012	(21) 11737190.6	04.09.2012	(21) 11737314.2	29.08.2012
(87) <b>WO 2011/093076</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	(87) <b>WO 2011/093482</b>	(51) <b>B28D 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/093680</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>
(86) JP 2011/000434	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051856	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000641	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736791.2	04.09.2012	(21) 11737191.4	04.09.2012	(21) 11737319.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093107</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>	(87) <b>WO 2011/093484</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(87) <b>WO 2011/093682</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>
(86) JP 2011/000505	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051869	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000657	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736822.5	04.09.2012	(21) 11737193.0	04.09.2012	(21) 11737321.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093108</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2011/093489</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	(87) <b>WO 2011/093688</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) JP 2011/000508	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051889	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000729	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736823.3	04.09.2012	(21) 11737198.9	04.09.2012	(21) 11737327.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093109</b>	(51) <b>G01R 22/00</b>	(87) <b>WO 2011/093491</b>	(51) <b>A23L 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/093692</b>	(51) <b>A61K 39/155</b>
(86) JP 2011/000519	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051914	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) MY 2011/000006	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736824.1	04.09.2012	(21) 11737200.3	04.09.2012	(21) 11707496.3	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/093110</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/093492</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/093694</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) JP 2011/000546	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051918	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) NL 2010/050045	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736825.8	04.09.2012	(21) 11737201.1	04.09.2012	(21) 10720679.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093118</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	(87) <b>WO 2011/093494</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/093695</b>	(51) <b>C07C 29/10</b>
(86) JP 2011/050226	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051930	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) NL 2011/000005	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736833.2	04.09.2012	(21) 11737203.7	04.09.2012	(21) 11703495.9	28.08.2012
(87) <b>WO 2011/093145</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	(87) <b>WO 2011/093497</b>	(51) <b>C07C 303/16</b>	(87) <b>WO 2011/093720</b>	(51) <b>E21B 31/00</b>
(86) JP 2011/050510	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051940	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) NO 2011/000032	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736860.5	04.09.2012	(21) 11737206.0	01.09.2012	(21) 11737335.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093179</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	(87) <b>WO 2011/093502</b>	(51) <b>C03B 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/093722</b>	(51) <b>B65B 17/00</b>
(86) JP 2011/050821	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/051993	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) NO 2011/000034	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736893.6	04.09.2012	(21) 11737211.0	04.09.2012	(21) 11705051.8	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/093190</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2011/093505</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>	(87) <b>WO 2011/093724</b>	(51) <b>A44B 1/18</b>
(86) JP 2011/050878	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/052015	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) NO 2011/000037	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736904.1	04.09.2012	(21) 11737214.4	04.09.2012	(21) 11737338.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093207</b>	(51) <b>H01B 5/16</b>	(87) <b>WO 2011/093508</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>	(87) <b>WO 2011/093738</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(86) JP 2011/051008	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/052028	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) RU 2010/000356	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736921.5	04.09.2012	(21) 11737217.7	04.09.2012	(21) 10844828.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093221</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2011/093533</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>	(87) <b>WO 2011/093747</b>	(51) <b>B23C 1/20</b>
(86) JP 2011/051080	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) JP 2011/052464	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) RU 2011/000042	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11736934.8	04.09.2012	(21) 11737237.5	04.09.2012	(21) 11737348.0	04.09.2012

(87) <b>WO 2011/093750</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2011/094042</b>	(51) <b>G01F 1/74</b>	(87) <b>WO 2011/094406</b>	(51) <b>E01C 23/02</b>
(86) RU 2011/000068	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/020379	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022718	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11737350.6	04.09.2012	(21) 11712697.9	30.08.2012	(21) 11737641.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093767</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/094053</b>	(51) <b>H01J 61/28</b>	(87) <b>WO 2011/094415</b>	(51) <b>A41D 13/08</b>
(86) SE 2011/050018	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/020748	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022731	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11737356.3	04.09.2012	(21) 11701899.4	28.08.2012	(21) 11702121.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093793</b>	(51) <b>H04S 3/02</b>	(87) <b>WO 2011/094058</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/094448</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(86) SG 2011/000014	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/020867	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022778	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11737377.9	04.09.2012	(21) 11737432.2	04.09.2012	(21) 11703327.4	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/093806</b>	(51) <b>B65H 54/02</b>	(87) <b>WO 2011/094073</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2011/094458</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
(86) TR 2010/000021	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/021227	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022792	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10726652.0	04.09.2012	(21) 11702730.0	30.08.2012	(21) 11737680.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093899</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2011/094074</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(87) <b>WO 2011/094468</b>	(51) <b>E03D 11/16</b>
(86) US 2010/022691	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/021228	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022818	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844899.4	04.09.2012	(21) 11702731.8	30.08.2012	(21) 11737687.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093900</b>	(51) <b>G01S 19/03</b>	(87) <b>WO 2011/094089</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	(87) <b>WO 2011/094517</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
(86) US 2010/022730	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/021519	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022890	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844900.0	04.09.2012	(21) 11737446.2	04.09.2012	(21) 11737713.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093902</b>	(51) <b>E21B 23/06</b>	(87) <b>WO 2011/094095</b>	(51) <b>H03L 7/06</b>	(87) <b>WO 2011/094543</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(86) US 2010/022755	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/021621	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022927	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10706072.5	04.09.2012	(21) 11737450.4	04.09.2012	(21) 11737730.9	29.08.2012
(87) <b>WO 2011/093907</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>	(87) <b>WO 2011/094110</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2011/094559</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>
(86) US 2010/025749	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/021813	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022950	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844905.9	04.09.2012	(21) 11702332.5	30.08.2012	(21) 11737740.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093910</b>	(51) <b>F21V 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/094111</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2011/094576</b>	(51) <b>A47G 25/06</b>
(86) US 2010/028159	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/021815	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022972	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844906.7	04.09.2012	(21) 11701341.7	30.08.2012	(21) 11705727.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093912</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(87) <b>WO 2011/094112</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/094578</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>
(86) US 2010/032080	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/021817	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022974	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10716204.2	30.08.2012	(21) 11702333.3	28.08.2012	(21) 11704354.7	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/093913</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(87) <b>WO 2011/094132</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	(87) <b>WO 2011/094584</b>	(51) <b>C07K 1/32</b>
(86) US 2010/032091	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022075	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022982	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10716207.5	30.08.2012	(21) 11737471.0	04.09.2012	(21) 11737753.1	31.08.2012
(87) <b>WO 2011/093914</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(87) <b>WO 2011/094161</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/094597</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) US 2010/032096	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022261	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023002	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10716441.0	30.08.2012	(21) 11703526.1	04.09.2012	(21) 11737763.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/093915</b>	(51) <b>A61B 5/0432</b>	(87) <b>WO 2011/094168</b>	(51) <b>G08G 1/052</b>	(87) <b>WO 2011/094620</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(86) US 2010/033382	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022307	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023035	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10717006.0	29.08.2012	(21) 11704125.1	29.08.2012	(21) 11706058.2	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/093916</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(87) <b>WO 2011/094175</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/094623</b>	(51) <b>H01B 11/18</b>
(86) US 2010/033408	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022322	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023038	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10717974.9	30.08.2012	(21) 11705311.6	30.08.2012	(21) 11711164.1	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/093917</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(87) <b>WO 2011/094213</b>	(51) <b>G06F 3/043</b>	(87) <b>WO 2011/094624</b>	(51) <b>A45D 2/48</b>
(86) US 2010/033915	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022423	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023040	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10719179.3	30.08.2012	(21) 11703083.3	04.09.2012	(21) 11737779.6	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/093930</b>	(51) <b>F16J 13/18</b>	(87) <b>WO 2011/094236</b>	(51) <b>B01D 63/10</b>	(87) <b>WO 2011/094630</b>	(51) <b>H01B 7/00</b>
(86) US 2010/051752	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022476	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023049	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844917.4	04.09.2012	(21) 11737532.9	04.09.2012	(21) 11711165.8	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/093978</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2011/094243</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/094641</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>
(86) US 2010/062431	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022484	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023061	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844946.3	04.09.2012	(21) 11705068.2	30.08.2012	(21) 11737793.7	01.09.2012
(87) <b>WO 2011/093987</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(87) <b>WO 2011/094285</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2011/094652</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(86) US 2011/000085	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022539	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023075	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11702715.1	04.09.2012	(21) 11701930.7	04.09.2012	(21) 11703972.7	30.08.2012
(87) <b>WO 2011/093996</b>	(51) <b>H03F 1/22</b>	(87) <b>WO 2011/094352</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2011/094655</b>	(51) <b>E05B 37/00</b>
(86) US 2011/000135	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022630	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023089	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11737395.1	04.09.2012	(21) 11737608.7	28.08.2012	(21) 11737802.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/094005</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(87) <b>WO 2011/094370</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>	(87) <b>WO 2011/094657</b>	(51) <b>A61K 33/20</b>
(86) US 2011/000147	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022658	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023093	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11737401.7	04.09.2012	(21) 11737623.6	04.09.2012	(21) 11737804.2	01.09.2012
(87) <b>WO 2011/094028</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2011/094378</b>	(51) <b>B65D 41/26</b>	(87) <b>WO 2011/094659</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>
(86) US 2011/000191	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/022670	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023101	(87) 2011/31 04.08.2011
(21) 11737419.9	04.09.2012	(21) 11703965.1	04.09.2012	(21) 11712359.6	04.09.2012



(87) <b>WO 2011/094660</b>	(51) <b>G05F 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/094738</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/094810</b>	(51) <b>E04C 2/34</b>
(86) US 2011/023102	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023330	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000108	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703974.3	04.09.2012	(21) 11737857.0	04.09.2012	(21) 11739270.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094662</b>	(51) <b>C01B 33/033</b>	(87) <b>WO 2011/094739</b>	(51) <b>B65D 39/08</b>	(87) <b>WO 2011/094812</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>
(86) US 2011/023109	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023333	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000110	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11705732.3	04.09.2012	(21) 11703786.1	04.09.2012	(21) 11739272.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094663</b>	(51) <b>F22D 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/094741</b>	(51) <b>B32B 15/095</b>	(87) <b>WO 2011/094813</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>
(86) US 2011/023110	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023342	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000111	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703543.6	04.09.2012	(21) 11737859.6	04.09.2012	(21) 11739273.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094664</b>	(51) <b>G06E 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/094749</b>	(51) <b>A61K 31/10</b>	(87) <b>WO 2011/094816</b>	(51) <b>E04H 17/20</b>
(86) US 2011/023111	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023380	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000115	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737805.9	04.09.2012	(21) 11737866.1	04.09.2012	(21) 11739276.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094665</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2011/094750</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/094817</b>	(51) <b>G01V 3/38</b>
(86) US 2011/023113	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023381	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000116	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703976.8	04.09.2012	(21) 11737867.9	04.09.2012	(21) 11739277.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094675</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/094752</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/094818</b>	(51) <b>G01J 3/32</b>
(86) US 2011/023151	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023389	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000117	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737811.7	04.09.2012	(21) 11716677.7	04.09.2012	(21) 11739278.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094680</b>	(51) <b>B03B 5/28</b>	(87) <b>WO 2011/094756</b>	(51) <b>C01G 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/094819</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) US 2011/023161	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023396	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000118	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737814.1	04.09.2012	(21) 11737871.1	04.09.2012	(21) 11739279.5	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094686</b>	(51) <b>G01V 5/12</b>	(87) <b>WO 2011/094760</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/094824</b>	(51) <b>G01S 1/04</b>
(86) US 2011/023175	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023408	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000125	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737817.4	04.09.2012	(21) 11737873.7	04.09.2012	(21) 11739284.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094688</b>	(51) <b>A44C 5/18</b>	(87) <b>WO 2011/094763</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/094829</b>	(51) <b>A45D 24/24</b>
(86) US 2011/023177	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023414	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) BR 2011/000033	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737818.2	04.09.2012	(21) 11737876.0	04.09.2012	(21) 11739285.2	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094689</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(87) <b>WO 2011/094765</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2011/094831</b>	(51) <b>E04C 3/02</b>
(86) US 2011/023179	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023416	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) CA 2010/000145	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737819.0	04.09.2012	(21) 11737878.6	04.09.2012	(21) 10844966.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/094691</b>	(51) <b>G01V 5/12</b>	(87) <b>WO 2011/094766</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	(87) <b>WO 2011/094832</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>
(86) US 2011/023181	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/023668	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) CA 2010/000151	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737820.8	04.09.2012	(21) 11737879.4	04.09.2012	(21) 10844967.9	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094693</b>	(51) <b>C12P 21/04</b>	(87) <b>WO 2011/094768</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(87) <b>WO 2011/094838</b>	(51) <b>C11D 3/48</b>
(86) US 2011/023187	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) VN 2011/000001	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) CA 2011/000032	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737822.4	04.09.2012	(21) 11737881.0	04.09.2012	(21) 11739287.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094716</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2011/094772</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(87) <b>WO 2011/094841</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>
(86) US 2011/023237	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AT 2011/000017	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2011/000112	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737841.4	04.09.2012	(21) 11703810.9	04.09.2012	(21) 11739290.2	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094722</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(87) <b>WO 2011/094783</b>	(51) <b>B05C 9/04</b>	(87) <b>WO 2011/094842</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>
(86) US 2011/023247	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AT 2011/000056	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2011/000113	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737845.5	04.09.2012	(21) 11704914.8	04.09.2012	(21) 11739291.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094725</b>	(51) <b>E03C 1/26</b>	(87) <b>WO 2011/094785</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/094843</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2011/023257	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AT 2011/000058	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2011/000116	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737847.1	04.09.2012	(21) 11707549.9	05.09.2012	(21) 11739292.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/094726</b>	(51) <b>A63H 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/094796</b>	(51) <b>G09B 19/02</b>	(87) <b>WO 2011/094846</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>
(86) US 2011/023260	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2010/001734	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2011/000119	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737848.9	04.09.2012	(21) 10844965.3	06.09.2012	(21) 11739295.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/094727</b>	(51) <b>A23G 9/52</b>	(87) <b>WO 2011/094801</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/094847</b>	(51) <b>C40B 40/06</b>
(86) US 2011/023280	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000096	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2011/000122	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737849.7	04.09.2012	(21) 11739261.3	04.09.2012	(21) 11739296.9	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094732</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/094802</b>	(51) <b>A01G 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/094849</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>
(86) US 2011/023309	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000097	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2011/000126	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737852.1	04.09.2012	(21) 11739262.1	04.09.2012	(21) 11739298.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094733</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/094804</b>	(51) <b>E05B 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/094855</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) US 2011/023310	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000099	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2011/000138	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737853.9	04.09.2012	(21) 11739264.7	06.09.2012	(21) 11739304.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094735</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(87) <b>WO 2011/094807</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/094856</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>
(86) US 2011/023318	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000102	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2011/000139	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737855.4	04.09.2012	(21) 11739267.0	04.09.2012	(21) 11739305.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094736</b>	(51) <b>E05B 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/094809</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/094857</b>	(51) <b>C08J 3/28</b>
(86) US 2011/023324	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000107	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2011/000140	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11737856.2	04.09.2012	(21) 11739269.6	06.09.2012	(21) 11739306.6	06.09.2012

(87) <b>WO 2011/094861</b>	(51) <b>E06B 1/70</b>	(87) <b>WO 2011/094906</b>	(51) <b>F16J 9/14</b>	(87) <b>WO 2011/094958</b>	(51) <b>A01D 42/00</b>
(86) CA 2011/050044	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/000590	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070786	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739310.8	04.09.2012	(21) 10844991.9	04.09.2012	(21) 10845043.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/094863</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2011/094917</b>	(51) <b>H01F 6/00</b>	(87) <b>WO 2011/094960</b>	(51) <b>B25B 13/28</b>
(86) CA 2011/050054	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/000993	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070915	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739312.4	04.09.2012	(21) 10845002.4	04.09.2012	(21) 10845045.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094864</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>	(87) <b>WO 2011/094918</b>	(51) <b>H01G 4/224</b>	(87) <b>WO 2011/094961</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>
(86) CA 2011/050057	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/001126	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070985	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739313.2	04.09.2012	(21) 10845003.2	06.09.2012	(21) 10845046.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094865</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/094919</b>	(51) <b>H01G 4/28</b>	(87) <b>WO 2011/094962</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>
(86) CA 2011/050058	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/001127	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070990	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739314.0	04.09.2012	(21) 10845004.0	06.09.2012	(21) 10845047.9	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094867</b>	(51) <b>G05G 1/34</b>	(87) <b>WO 2011/094920</b>	(51) <b>H01G 4/28</b>	(87) <b>WO 2011/094963</b>	(51) <b>A61L 27/40</b>
(86) CA 2011/050064	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/001128	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/071109	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739316.5	04.09.2012	(21) 10845005.7	06.09.2012	(21) 10845048.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094868</b>	(51) <b>A63F 3/06</b>	(87) <b>WO 2011/094921</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>	(87) <b>WO 2011/094964</b>	(51) <b>A61L 27/60</b>
(86) CA 2011/050065	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/001185	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/071123	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739317.3	06.09.2012	(21) 10845006.5	06.09.2012	(21) 10845049.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094869</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2011/094922</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	(87) <b>WO 2011/094965</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>
(86) CA 2011/050066	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/001253	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/071124	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739318.1	06.09.2012	(21) 10845007.3	04.09.2012	(21) 10845050.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094870</b>	(51) <b>H02B 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/094924</b>	(51) <b>F24B 7/04</b>	(87) <b>WO 2011/094969</b>	(51) <b>A21B 5/02</b>
(86) CA 2011/050067	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/001704	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/071500	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739319.9	06.09.2012	(21) 10845009.9	06.09.2012	(21) 10845054.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/094871</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(87) <b>WO 2011/094925</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	(87) <b>WO 2011/094970</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) CA 2011/050068	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/001741	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/071676	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739320.7	06.09.2012	(21) 10845010.7	06.09.2012	(21) 10845055.2	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094873</b>	(51) <b>G08B 25/06</b>	(87) <b>WO 2011/094927</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/094975</b>	(51) <b>F04B 39/06</b>
(86) CH 2010/000031	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070471	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/073003	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10704489.3	05.09.2012	(21) 10845012.3	04.09.2012	(21) 10845059.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094874</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/094928</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>	(87) <b>WO 2011/094977</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>
(86) CH 2010/000032	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070474	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/073300	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10708086.3	06.09.2012	(21) 10845013.1	04.09.2012	(21) 10845060.2	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094881</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>	(87) <b>WO 2011/094929</b>	(51) <b>B60C 25/132</b>	(87) <b>WO 2011/094978</b>	(51) <b>A47G 19/16</b>
(86) CH 2011/000013	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070475	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/073301	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703369.6	05.09.2012	(21) 10845014.9	04.09.2012	(21) 10845061.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094883</b>	(51) <b>A41D 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/094931</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2011/094979</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>
(86) CH 2011/000016	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070484	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/073367	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11711005.6	05.09.2012	(21) 10845016.4	04.09.2012	(21) 10845062.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/094886</b>	(51) <b>C25D 17/12</b>	(87) <b>WO 2011/094938</b>	(51) <b>C07F 7/20</b>	(87) <b>WO 2011/094982</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) CL 2010/000007	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070512	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/073879	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10844973.7	04.09.2012	(21) 10845023.0	05.09.2012	(21) 10845065.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094887</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	(87) <b>WO 2011/094940</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/094984</b>	(51) <b>B01D 3/30</b>
(86) CL 2010/000009	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070521	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/073915	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10844974.5	04.09.2012	(21) 10845025.5	05.09.2012	(21) 10845067.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094888</b>	(51) <b>A01C 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/094941</b>	(51) <b>H01L 23/28</b>	(87) <b>WO 2011/094985</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>
(86) CL 2011/000010	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070522	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/073955	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739321.5	05.09.2012	(21) 10845026.3	05.09.2012	(21) 10845068.5	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094891</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2011/094943</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>	(87) <b>WO 2011/094986</b>	(51) <b>H03H 9/19</b>
(86) CN 2010/000142	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070534	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/073962	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10844976.0	04.09.2012	(21) 10845028.9	06.09.2012	(21) 10845069.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094893</b>	(51) <b>A43B 17/08</b>	(87) <b>WO 2011/094946</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/094987</b>	(51) <b>B62L 3/04</b>
(86) CN 2010/000157	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070542	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/073964	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10844978.6	05.09.2012	(21) 10845031.3	06.09.2012	(21) 10845070.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094894</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	(87) <b>WO 2011/094947</b>	(51) <b>G02B 17/06</b>	(87) <b>WO 2011/094988</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>
(86) CN 2010/000158	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070545	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/074271	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10844979.4	05.09.2012	(21) 10845032.1	06.09.2012	(21) 10845071.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094897</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>	(87) <b>WO 2011/094949</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2011/094990</b>	(51) <b>H04B 10/20</b>
(86) CN 2010/000163	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070550	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/074427	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10844982.8	06.09.2012	(21) 10845034.7	06.09.2012	(21) 10845073.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/094903</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(87) <b>WO 2011/094957</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(87) <b>WO 2011/094991</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>
(86) CN 2010/000224	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070748	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/074482	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10844988.5	04.09.2012	(21) 10845042.0	04.09.2012	(21) 10845074.3	05.09.2012

(87) <b>WO 2011/094992</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2011/095036</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2011/095119</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>
(86) CN 2010/074636	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/079859	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070775	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845075.0	06.09.2012	(21) 10845119.6	06.09.2012	(21) 11739398.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094995</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2011/095039</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2011/095120</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
(86) CN 2010/074734	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/080261	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070777	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845078.4	06.09.2012	(21) 10845122.0	04.09.2012	(21) 11739399.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/094998</b>	(51) <b>B60B 3/04</b>	(87) <b>WO 2011/095044</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>	(87) <b>WO 2011/095124</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>
(86) CN 2010/075501	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/000012	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070818	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845081.8	06.09.2012	(21) 11739323.1	05.09.2012	(21) 11739403.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095003</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(87) <b>WO 2011/095046</b>	(51) <b>C02F 1/30</b>	(87) <b>WO 2011/095125</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>
(86) CN 2010/076660	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/000122	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070826	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845086.7	04.09.2012	(21) 11739325.6	06.09.2012	(21) 11739404.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095007</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2011/095047</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>	(87) <b>WO 2011/095129</b>	(51) <b>B62B 9/08</b>
(86) CN 2010/076913	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/000127	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070832	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845090.9	04.09.2012	(21) 11739326.4	04.09.2012	(21) 11739408.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095011</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2011/095050</b>	(51) <b>C07H 7/04</b>	(87) <b>WO 2011/095132</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) CN 2010/077077	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/000147	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070864	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845094.1	04.09.2012	(21) 11739329.8	06.09.2012	(21) 11739411.4	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095012</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2011/095069</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2011/095135</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) CN 2010/077126	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070154	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070881	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845095.8	04.09.2012	(21) 11739348.8	04.09.2012	(21) 11739414.8	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095013</b>	(51) <b>H02P 7/28</b>	(87) <b>WO 2011/095072</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(87) <b>WO 2011/095136</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
(86) CN 2010/077343	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070318	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070882	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845096.6	05.09.2012	(21) 11739351.2	05.09.2012	(21) 11739415.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095014</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/095074</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2011/095137</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) CN 2010/078039	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070408	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070885	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845097.4	04.09.2012	(21) 11739353.8	04.09.2012	(21) 11739416.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095017</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2011/095077</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2011/095138</b>	(51) <b>H04B 1/02</b>
(86) CN 2010/078395	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070436	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070890	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845100.6	05.09.2012	(21) 11739356.1	06.09.2012	(21) 11739417.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095018</b>	(51) <b>C04B 35/66</b>	(87) <b>WO 2011/095078</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2011/095140</b>	(51) <b>C01B 33/00</b>
(86) CN 2010/078472	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070437	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CZ 2010/000113	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845101.4	04.09.2012	(21) 11739357.9	05.09.2012	(21) 10796262.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095019</b>	(51) <b>C04B 35/44</b>	(87) <b>WO 2011/095080</b>	(51) <b>E03C 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/095145</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(86) CN 2010/078474	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070460	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) DE 2010/001481	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845102.2	04.09.2012	(21) 11739359.5	06.09.2012	(21) 10807583.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095020</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/095083</b>	(51) <b>G07B 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/095153</b>	(51) <b>B42D 15/08</b>
(86) CN 2010/078619	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070519	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) DE 2011/000068	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845103.0	04.09.2012	(21) 11739362.9	04.09.2012	(21) 11711250.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095021</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>	(87) <b>WO 2011/095084</b>	(51) <b>E03C 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/095154</b>	(51) <b>B23F 19/10</b>
(86) CN 2010/078627	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070522	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) DE 2011/000086	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845104.8	04.09.2012	(21) 11739363.7	06.09.2012	(21) 11711253.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095025</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>	(87) <b>WO 2011/095101</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2011/095158</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>
(86) CN 2010/078824	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070666	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) DE 2011/000094	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845108.9	04.09.2012	(21) 11739380.1	05.09.2012	(21) 11716804.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095026</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2011/095105</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>	(87) <b>WO 2011/095159</b>	(51) <b>F16B 3/04</b>
(86) CN 2010/078856	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070699	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) DE 2011/000101	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845109.7	04.09.2012	(21) 11739384.3	06.09.2012	(21) 11714679.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095029</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/095110</b>	(51) <b>C07C 271/22</b>	(87) <b>WO 2011/095163</b>	(51) <b>H01B 12/14</b>
(86) CN 2010/078963	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070737	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) DE 2011/075002	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845112.1	04.09.2012	(21) 11739389.2	07.09.2012	(21) 11706734.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095030</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(87) <b>WO 2011/095112</b>	(51) <b>A43B 17/08</b>	(87) <b>WO 2011/095181</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>
(86) CN 2010/079011	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070758	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2010/000674	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845113.9	04.09.2012	(21) 11739391.8	05.09.2012	(21) 10703020.7	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095032</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2011/095114</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	(87) <b>WO 2011/095183</b>	(51) <b>B42D 3/18</b>
(86) CN 2010/079199	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070762	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2010/000748	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845115.4	04.09.2012	(21) 11739393.4	05.09.2012	(21) 10704750.8	07.09.2012
(87) <b>WO 2011/095033</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	(87) <b>WO 2011/095115</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/095192</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>
(86) CN 2010/079331	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070764	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2010/007538	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845116.2	04.09.2012	(21) 11739394.2	04.09.2012	(21) 10795234.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095035</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/095118</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2011/095195</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
(86) CN 2010/079775	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/070771	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2010/007616	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845118.8	06.09.2012	(21) 11739397.5	06.09.2012	(21) 10805597.1	05.09.2012



(87) <b>WO 2011/095198</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2011/095329</b>	(51) <b>E01C 19/40</b>	(87) <b>WO 2011/095445</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) EP 2010/007834	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/000471	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051277	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10798514.5	04.09.2012	(21) 11703143.5	04.09.2012	(21) 11703634.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095206</b>	(51) <b>H01P 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/095330</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2011/095446</b>	(51) <b>C08G 63/16</b>
(86) EP 2010/051277	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/000472	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051281	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10703441.5	04.09.2012	(21) 11702155.0	04.09.2012	(21) 11701282.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095207</b>	(51) <b>H01Q 21/30</b>	(87) <b>WO 2011/095334</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	(87) <b>WO 2011/095451</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>
(86) EP 2010/051289	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/000487	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051295	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10702485.3	04.09.2012	(21) 11702156.8	04.09.2012	(21) 11701154.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095209</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2011/095353</b>	(51) <b>A01N 25/28</b>	(87) <b>WO 2011/095453</b>	(51) <b>F16L 3/13</b>
(86) EP 2010/051303	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/000530	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051300	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10706173.1	04.09.2012	(21) 11703598.0	06.09.2012	(21) 11702608.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095214</b>	(51) <b>H03G 3/10</b>	(87) <b>WO 2011/095354</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	(87) <b>WO 2011/095456</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>
(86) EP 2010/051377	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/000534	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051315	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10702678.3	05.09.2012	(21) 11704541.9	06.09.2012	(21) 11701408.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095218</b>	(51) <b>C07K 7/64</b>	(87) <b>WO 2011/095360</b>	(51) <b>B64C 13/50</b>	(87) <b>WO 2011/095459</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(86) EP 2010/051417	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/000561	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051338	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10702497.8	06.09.2012	(21) 11702797.9	06.09.2012	(21) 11701516.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095235</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(87) <b>WO 2011/095370</b>	(51) <b>F02M 61/04</b>	(87) <b>WO 2011/095468</b>	(51) <b>F25B 21/02</b>
(86) EP 2010/058903	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/050104	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051354	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10725204.1	05.09.2012	(21) 11700076.0	05.09.2012	(21) 11704743.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095241</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(87) <b>WO 2011/095371</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(87) <b>WO 2011/095472</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
(86) EP 2010/068570	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/050207	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051368	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10787388.7	07.09.2012	(21) 11700635.3	06.09.2012	(21) 11701519.8	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095256</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(87) <b>WO 2011/095381</b>	(51) <b>C23C 14/50</b>	(87) <b>WO 2011/095473</b>	(51) <b>H01L 21/18</b>
(86) EP 2010/070224	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/050436	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051372	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10793264.2	04.09.2012	(21) 11701047.0	04.09.2012	(21) 11701520.6	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095258</b>	(51) <b>G05B 19/39</b>	(87) <b>WO 2011/095388</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(87) <b>WO 2011/095479</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(86) EP 2010/070397	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/050572	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051394	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10798321.5	04.09.2012	(21) 11700545.4	05.09.2012	(21) 11703174.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095272</b>	(51) <b>C07C 2/36</b>	(87) <b>WO 2011/095399</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(87) <b>WO 2011/095484</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) EP 2011/000130	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/050755	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051402	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11700801.1	05.09.2012	(21) 11704198.8	06.09.2012	(21) 11705174.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095283</b>	(51) <b>B66F 7/06</b>	(87) <b>WO 2011/095402</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(87) <b>WO 2011/095490</b>	(51) <b>B29C 33/20</b>
(86) EP 2011/000253	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/050800	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051413	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11700813.6	04.09.2012	(21) 11701650.1	05.09.2012	(21) 11702821.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095284</b>	(51) <b>C11C 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/095406</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>	(87) <b>WO 2011/095491</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>
(86) EP 2011/000259	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/050894	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051414	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11701754.1	04.09.2012	(21) 11701964.6	05.09.2012	(21) 11703176.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095288</b>	(51) <b>E04G 11/08</b>	(87) <b>WO 2011/095407</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(87) <b>WO 2011/095493</b>	(51) <b>B66B 7/02</b>
(86) EP 2011/000276	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/050899	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051420	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11701022.3	04.09.2012	(21) 11701096.7	06.09.2012	(21) 11701526.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095289</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	(87) <b>WO 2011/095416</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>	(87) <b>WO 2011/095495</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(86) EP 2011/000277	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/050982	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051423	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11700902.7	04.09.2012	(21) 11702411.7	05.09.2012	(21) 11715184.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095298</b>	(51) <b>B26F 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/095420</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	(87) <b>WO 2011/095497</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) EP 2011/000343	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051074	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051425	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11701457.1	06.09.2012	(21) 11701814.3	05.09.2012	(21) 11703178.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095318</b>	(51) <b>B65D 17/28</b>	(87) <b>WO 2011/095422</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/095499</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
(86) EP 2011/000445	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051089	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051439	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11701952.1	04.09.2012	(21) 11701258.3	05.09.2012	(21) 11702619.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095319</b>	(51) <b>B65D 17/28</b>	(87) <b>WO 2011/095428</b>	(51) <b>C07C 279/04</b>	(87) <b>WO 2011/095505</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(86) EP 2011/000446	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051145	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051448	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11701953.9	04.09.2012	(21) 11708211.5	06.09.2012	(21) 11702034.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095321</b>	(51) <b>B60T 1/08</b>	(87) <b>WO 2011/095430</b>	(51) <b>E21B 43/14</b>	(87) <b>WO 2011/095510</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>
(86) EP 2011/000455	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051152	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051454	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703139.3	06.09.2012	(21) 11700960.5	05.09.2012	(21) 11702186.5	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095324</b>	(51) <b>F16L 1/028</b>	(87) <b>WO 2011/095431</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>	(87) <b>WO 2011/095516</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) EP 2011/000462	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051156	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051477	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11705154.0	04.09.2012	(21) 11701266.6	06.09.2012	(21) 11705175.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095327</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(87) <b>WO 2011/095432</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(87) <b>WO 2011/095527</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2011/000469	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051160	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051499	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11706153.1	04.09.2012	(21) 11703845.5	04.09.2012	(21) 11701529.7	05.09.2012

(87) <b>WO 2011/095530</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>	(87) <b>WO 2011/095656</b>	(51) <b>B01D 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/095733</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>
(86) EP 2011/051515	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/000019	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/050187	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11701679.0	05.09.2012	(21) 11739420.5	04.09.2012	(21) 11706891.6	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095536</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(87) <b>WO 2011/095658</b>	(51)	(87) <b>WO 2011/095738</b>	(51) <b>G10D 13/04</b>
(86) EP 2011/051543	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/070041	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/050207	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703191.4	04.09.2012	(21) 11739422.1	04.09.2012	(21) 11707449.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095542</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	(87) <b>WO 2011/095659</b>	(51) <b>B25B 23/10</b>	(87) <b>WO 2011/095741</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(86) EP 2011/051554	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/070049	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/050215	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702198.0	05.09.2012	(21) 11711948.7	05.09.2012	(21) 11708535.7	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095547</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	(87) <b>WO 2011/095661</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	(87) <b>WO 2011/095743</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>
(86) EP 2011/051566	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/070056	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/050218	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702200.4	05.09.2012	(21) 11739424.7	04.09.2012	(21) 11708061.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095549</b>	(51) <b>C10M 133/00</b>	(87) <b>WO 2011/095662</b>	(51)	(87) <b>WO 2011/095744</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
(86) EP 2011/051571	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/070059	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/050221	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702055.2	04.09.2012	(21) 11739425.4	04.09.2012	(21) 11707891.5	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095553</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	(87) <b>WO 2011/095663</b>	(51) <b>B64B 1/62</b>	(87) <b>WO 2011/095748</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>
(86) EP 2011/051576	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/070060	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/050230	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11701833.3	06.09.2012	(21) 11739426.2	04.09.2012	(21) 11707459.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095557</b>	(51) <b>A47B 96/14</b>	(87) <b>WO 2011/095664</b>	(51) <b>B28D 1/02</b>	(87) <b>WO 2011/095755</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>
(86) EP 2011/051588	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/070068	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2010/000183	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703196.3	06.09.2012	(21) 11739427.0	04.09.2012	(21) 10712741.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095559</b>	(51) <b>F02B 67/06</b>	(87) <b>WO 2011/095665</b>	(51) <b>B82Y 40/00</b>	(87) <b>WO 2011/095756</b>	(51) <b>F26B 5/04</b>
(86) EP 2011/051592	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/070069	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2010/050900	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704566.6	05.09.2012	(21) 11739428.8	05.09.2012	(21) 10724112.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095563</b>	(51) <b>C07C 249/04</b>	(87) <b>WO 2011/095666</b>	(51)	(87) <b>WO 2011/095762</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(86) EP 2011/051600	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/070070	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000127	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703647.5	05.09.2012	(21) 11718127.1	04.09.2012	(21) 11705222.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095564</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/095669</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2011/095763</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>
(86) EP 2011/051601	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FI 2010/050063	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000128	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702205.3	04.09.2012	(21) 10845135.2	05.09.2012	(21) 11714069.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095566</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	(87) <b>WO 2011/095674</b>	(51) <b>B01D 21/24</b>	(87) <b>WO 2011/095765</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) EP 2011/051606	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FI 2011/050022	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000130	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703428.0	04.09.2012	(21) 11739433.8	05.09.2012	(21) 11703024.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095570</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(87) <b>WO 2011/095676</b>	(51) <b>H01Q 1/44</b>	(87) <b>WO 2011/095766</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) EP 2011/051614	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FI 2011/050047	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000131	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702448.9	04.09.2012	(21) 11739435.3	06.09.2012	(21) 11703243.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095594</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(87) <b>WO 2011/095683</b>	(51) <b>B63B 59/02</b>	(87) <b>WO 2011/095767</b>	(51) <b>G02F 1/015</b>
(86) EP 2011/051661	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FI 2011/050075	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000132	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702225.1	06.09.2012	(21) 11739442.9	04.09.2012	(21) 11703244.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095597</b>	(51) <b>C03C 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/095687</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	(87) <b>WO 2011/095771</b>	(51) <b>A47K 3/40</b>
(86) EP 2011/051669	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FI 2011/050080	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000138	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702828.2	06.09.2012	(21) 11739445.2	06.09.2012	(21) 11714798.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095598</b>	(51) <b>C03C 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/095688</b>	(51) <b>C10G 45/08</b>	(87) <b>WO 2011/095772</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>
(86) EP 2011/051671	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FI 2011/050081	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000139	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702058.6	06.09.2012	(21) 11707196.9	04.09.2012	(21) 11706301.6	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095600</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	(87) <b>WO 2011/095693</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2011/095774</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
(86) EP 2011/051675	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FI 2011/050089	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000142	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702228.5	05.09.2012	(21) 11739449.4	05.09.2012	(21) 11704294.5	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095604</b>	(51) <b>A61K 38/37</b>	(87) <b>WO 2011/095696</b>	(51) <b>B65H 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/095782</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>
(86) EP 2011/051681	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FI 2011/050093	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000152	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702452.1	05.09.2012	(21) 11710527.0	04.09.2012	(21) 11711111.2	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095624</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	(87) <b>WO 2011/095706</b>	(51) <b>B66C 1/34</b>	(87) <b>WO 2011/095783</b>	(51) <b>B65D 25/08</b>
(86) EP 2011/051735	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/000063	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/000153	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703656.6	06.09.2012	(21) 11709153.8	06.09.2012	(21) 11707894.9	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095645</b>	(51) <b>F24J 2/24</b>	(87) <b>WO 2011/095716</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>	(87) <b>WO 2011/095792</b>	(51) <b>G11C 8/00</b>
(86) ES 2010/000056	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/050049	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/050104	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845127.9	06.09.2012	(21) 11705012.0	04.09.2012	(21) 11705967.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095646</b>	(51) <b>F16C 39/06</b>	(87) <b>WO 2011/095719</b>	(51) <b>H02P 1/18</b>	(87) <b>WO 2011/095794</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>
(86) ES 2010/000344	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/050077	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/050140	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845128.7	04.09.2012	(21) 11705637.4	04.09.2012	(21) 11702686.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095652</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2011/095731</b>	(51) <b>C30B 7/14</b>	(87) <b>WO 2011/095795</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>
(86) ES 2010/070066	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) FR 2011/050181	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) GB 2011/050141	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845133.7	06.09.2012	(21) 11705944.4	04.09.2012	(21) 11705662.2	04.09.2012

(87) <b>WO 2011/095797</b> (86) GB 2011/050151 (21) 11706307.3	(51) <b>F24C 15/10</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095852</b> (86) IB 2011/000023 (21) 11712661.5	(51) <b>G06F 3/041</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095944</b> (86) IB 2011/050473 (21) 11739480.9	(51) <b>D06C 15/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095799</b> (86) GB 2011/050157 (21) 11705664.8	(51) <b>A01G 1/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095856</b> (86) IB 2011/000083 (21) 11739454.4	(51) <b>G01R 11/57</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095946</b> (86) IB 2011/050478 (21) 11739481.7	(51) <b>B26B 21/46</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095800</b> (86) GB 2011/050165 (21) 11733900.2	(51) <b>C07D 451/10</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095858</b> (86) IB 2011/000126 (21) 11739455.1	(51) <b>G01R 11/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095952</b> (86) IB 2011/050499 (21) 11707482.3	(51) <b>H04R 3/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095801</b> (86) GB 2011/050166 (21) 11702689.8	(51) <b>A61K 47/10</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/095871</b> (86) IB 2011/000168 (21) 11710863.9	(51) <b>G01V 1/40</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095955</b> (86) IB 2011/050508 (21) 11739486.6	(51) <b>A45C 11/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095802</b> (86) GB 2011/050167 (21) 11703252.4	(51) <b>G01N 30/34</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095874</b> (86) IB 2011/000174 (21) 11713513.7	(51) <b>H04W 76/02</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/095962</b> (86) IB 2011/051124 (21) 11719649.3	(51) <b>G06F 13/38</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095803</b> (86) GB 2011/050168 (21) 11703253.2	(51) <b>G01N 33/15</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095880</b> (86) IB 2011/000188 (21) 11739461.9	(51) <b>B60T 7/04</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095963</b> (86) IB 2011/051126 (21) 11719650.1	(51) <b>G06F 13/38</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095805</b> (86) GB 2011/050174 (21) 11706308.1	(51) <b>C02F 3/28</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095881</b> (86) IB 2011/000190 (21) 11739462.7	(51) <b>A61G 1/007</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095967</b> (86) IL 2011/000109 (21) 11739491.6	(51) <b>A61L 2/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095806</b> (86) GB 2011/050175 (21) 11703254.0	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095887</b> (86) IB 2011/000223 (21) 11739465.0	(51) <b>A61F 7/03</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095968</b> (86) IL 2011/000112 (21) 11705700.0	(51) <b>H01L 31/0224</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095817</b> (86) GB 2011/050192 (21) 11709773.3	(51) <b>F21V 1/02</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095889</b> (86) IB 2011/000283 (21) 11739466.8	(51) <b>G06F 21/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095969</b> (86) IL 2011/000120 (21) 11739492.4	(51) <b>H01Q 9/28</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095821</b> (86) GB 2011/050198 (21) 11702699.7	(51) <b>G01N 21/03</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095891</b> (86) IB 2011/000302 (21) 11739468.4	(51) <b>A63B 53/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/095971</b> (86) IL 2011/000123 (21) 11739494.0	(51) <b>A61J 9/04</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095831</b> (86) HR 2011/000005 (21) 11707907.9	(51) <b>A61K 41/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/095899</b> (86) IB 2011/050069 (21) 11704474.3	(51) <b>H04M 1/02</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/095972</b> (86) IL 2011/000124 (21) 11739495.7	(51) <b>H04L 12/58</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095832</b> (86) IB 2010/000227 (21) 10709266.0	(51) <b>B32B 3/28</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/095901</b> (86) IB 2011/050086 (21) 11703030.4	(51) <b>H03K 3/356</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095974</b> (86) IL 2011/000127 (21) 11739496.5	(51) <b>G08B 23/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095835</b> (86) IB 2010/003418 (21) 10816314.8	(51) <b>C07D 401/04</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095902</b> (86) IB 2011/050111 (21) 11702706.0	(51) <b>G11C 16/02</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095978</b> (86) IL 2011/000132 (21) 11710337.4	(51) <b>C01B 25/234</b> (87) 2011/32 11.08.2011 07.09.2012
(87) <b>WO 2011/095836</b> (86) IB 2010/050444 (21) 10844307.8	(51) <b>A61K 49/18</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095908</b> (86) IB 2011/050263 (21) 11739472.6	(51) <b>B65D 85/16</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/095980</b> (86) IN 2010/000087 (21) 10845144.4	(51) <b>G06F 17/10</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012
(87) <b>WO 2011/095838</b> (86) IB 2010/050447 (21) 10714964.3	(51) <b>C07C 67/56</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095909</b> (86) IB 2011/050284 (21) 11706334.7	(51) <b>F16B 12/54</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095981</b> (86) IN 2010/000217 (21) 10845145.1	(51) <b>G01N 33/72</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095844</b> (86) IB 2010/050519 (21) 10707668.9	(51) <b>B25H 5/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095910</b> (86) IB 2011/050312 (21) 11739473.4	(51) <b>H01J 7/30</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095984</b> (86) IN 2011/000042 (21) 11739498.1	(51) <b>C07D 401/12</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095845</b> (86) IB 2010/050532 (21) 10706057.6	(51) <b>F24H 8/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/095914</b> (86) IB 2011/050349 (21) 11739474.2	(51) <b>G06F 9/445</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095985</b> (86) IN 2011/000059 (21) 11739499.9	(51) <b>C07C 211/42</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095848</b> (86) IB 2010/054140 (21) 10845142.8	(51) <b>H04B 7/26</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095919</b> (86) IB 2011/050381 (21) 11706344.6	(51) <b>H01L 21/48</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/095987</b> (86) IN 2011/000070 (21) 11711152.6	(51) <b>C07D 411/04</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095849</b> (86) IB 2010/056118 (21) 10845143.6	(51) <b>C23C 16/30</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095923</b> (86) IB 2011/050409 (21) 11708568.8	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095988</b> (86) IN 2011/000071 (21) 11739501.2	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/095850</b> (86) IB 2011/000010 (21) 11739453.6	(51) <b>H02J 1/10</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095936</b> (86) IB 2011/050461 (21) 11739476.7	(51) <b>H05B 37/02</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095989</b> (86) IN 2011/000074 (21) 11728958.7	(51) <b>C07K 14/435</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095851</b> (86) IB 2011/000016 (21) 11710253.3	(51) <b>F16H 55/16</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/095940</b> (86) IB 2011/050466 (21) 11739477.5	(51) <b>A23K 1/14</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/095990</b> (86) IN 2011/000076 (21) 11725816.0	(51) <b>C07C 405/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012



(87) <b>WO 2011/095992</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	(87) <b>WO 2011/096034</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2011/096065</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(86) IN 2011/000079	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/007190	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051638	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739502.0	04.09.2012	(21) 10845171.7	04.09.2012	(21) 10845201.2	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095994</b>	(51) <b>D03D 27/08</b>	(87) <b>WO 2011/096035</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(87) <b>WO 2011/096066</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>
(86) IN 2011/000081	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/007287	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051642	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739503.8	05.09.2012	(21) 10845172.5	06.09.2012	(21) 10845202.0	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/095999</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/096036</b>	(51) <b>C08L 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/096067</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
(86) IS 2011/050003	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051391	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051675	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739505.3	06.09.2012	(21) 10845173.3	04.09.2012	(21) 10845203.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096000</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(87) <b>WO 2011/096037</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	(87) <b>WO 2011/096068</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
(86) IT 2010/000032	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051402	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051678	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10707137.5	04.09.2012	(21) 10845174.1	04.09.2012	(21) 10845204.6	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096005</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>	(87) <b>WO 2011/096038</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(87) <b>WO 2011/096069</b>	(51) <b>H01M 10/058</b>
(86) IT 2010/000040	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051403	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051716	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10709073.0	06.09.2012	(21) 10845175.8	04.09.2012	(21) 10845205.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096009</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2011/096040</b>	(51) <b>H01S 5/125</b>	(87) <b>WO 2011/096070</b>	(51) <b>H01M 10/058</b>
(86) JP 2010/000596	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051408	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051718	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845147.7	04.09.2012	(21) 10845177.4	04.09.2012	(21) 10845206.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096010</b>	(51) <b>G06N 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/096042</b>	(51) <b>G01J 1/44</b>	(87) <b>WO 2011/096071</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2010/000603	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051413	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051720	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845148.5	04.09.2012	(21) 10845179.0	04.09.2012	(21) 10845207.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096012</b>	(51) <b>C03C 10/02</b>	(87) <b>WO 2011/096043</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>	(87) <b>WO 2011/096072</b>	(51) <b>B60T 8/174</b>
(86) JP 2010/000638	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051414	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051739	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845150.1	04.09.2012	(21) 10845180.8	04.09.2012	(21) 10845208.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096013</b>	(51) <b>B23K 9/26</b>	(87) <b>WO 2011/096045</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2011/096093</b>	(51) <b>G01L 1/14</b>
(86) JP 2010/000691	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051438	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/052167	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845151.9	05.09.2012	(21) 10845182.4	04.09.2012	(21) 10845225.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096014</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2011/096046</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2011/096095</b>	(51) <b>F21V 13/02</b>
(86) JP 2010/000705	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051439	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/057425	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845152.7	06.09.2012	(21) 10845183.2	04.09.2012	(21) 10845227.7	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096015</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>	(87) <b>WO 2011/096047</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>	(87) <b>WO 2011/096096</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2010/000709	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051443	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/057426	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845153.5	06.09.2012	(21) 10845184.0	04.09.2012	(21) 10845228.5	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096016</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(87) <b>WO 2011/096048</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/096097</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>
(86) JP 2010/000710	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051445	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/058639	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845154.3	06.09.2012	(21) 10845185.7	04.09.2012	(21) 10845229.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096021</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(87) <b>WO 2011/096049</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2011/096100</b>	(51) <b>B32B 15/088</b>
(86) JP 2010/002021	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051450	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/061887	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845159.2	06.09.2012	(21) 10845186.5	04.09.2012	(21) 10845232.7	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096023</b>	(51) <b>A47L 25/00</b>	(87) <b>WO 2011/096052</b>	(51) <b>H02K 1/28</b>	(87) <b>WO 2011/096102</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>
(86) JP 2010/003896	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051481	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/064392	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845161.8	04.09.2012	(21) 10845189.9	04.09.2012	(21) 10845234.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096024</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>	(87) <b>WO 2011/096054</b>	(51) <b>G01R 31/30</b>	(87) <b>WO 2011/096103</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(86) JP 2010/004417	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051503	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/065332	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845162.6	05.09.2012	(21) 10845190.7	04.09.2012	(21) 10845235.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096025</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>	(87) <b>WO 2011/096055</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>	(87) <b>WO 2011/096105</b>	(51) <b>B23D 39/00</b>
(86) JP 2010/004451	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051516	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/065907	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845163.4	05.09.2012	(21) 10845191.5	04.09.2012	(21) 10845237.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096028</b>	(51) <b>H03M 1/74</b>	(87) <b>WO 2011/096056</b>	(51) <b>A44B 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/096110</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
(86) JP 2010/006319	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051521	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/066953	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845166.7	05.09.2012	(21) 10845192.3	04.09.2012	(21) 10845241.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096029</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/096058</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2011/096111</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>
(86) JP 2010/006326	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051532	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/068299	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845167.5	04.09.2012	(21) 10845194.9	04.09.2012	(21) 10845242.6	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096030</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	(87) <b>WO 2011/096060</b>	(51) <b>H04Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2011/096116</b>	(51) <b>H01L 33/54</b>
(86) JP 2010/006414	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051584	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/068907	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845168.3	04.09.2012	(21) 10845196.4	05.09.2012	(21) 10845247.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096031</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	(87) <b>WO 2011/096061</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/096117</b>	(51) <b>G01N 31/00</b>
(86) JP 2010/006429	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051613	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/068958	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845169.1	05.09.2012	(21) 10845197.2	05.09.2012	(21) 10845248.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096033</b>	(51) <b>B25J 19/06</b>	(87) <b>WO 2011/096064</b>	(51) <b>A47K 11/03</b>	(87) <b>WO 2011/096118</b>	(51) <b>H01H 15/16</b>
(86) JP 2010/006724	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/051623	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2010/069085	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845170.9	04.09.2012	(21) 10845200.4	05.09.2012	(21) 10845249.1	04.09.2012

(87) <b>WO 2011/096119</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(87) <b>WO 2011/096161</b>	(51) <b>B29C 41/24</b>	(87) <b>WO 2011/096201</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
(86) JP 2010/069440	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000230	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000562	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845250.9	05.09.2012	(21) 11739513.7	05.09.2012	(21) 11739550.9	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096121</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	(87) <b>WO 2011/096162</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(87) <b>WO 2011/096208</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(86) JP 2010/069784	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000247	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000576	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845252.5	04.09.2012	(21) 11739514.5	04.09.2012	(21) 11739557.4	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096123</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2011/096163</b>	(51) <b>G06F 9/52</b>	(87) <b>WO 2011/096210</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2010/070829	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000248	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000582	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845254.1	04.09.2012	(21) 11739515.2	04.09.2012	(21) 11739559.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096127</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2011/096164</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>	(87) <b>WO 2011/096212</b>	(51) <b>B21K 1/32</b>
(86) JP 2010/071460	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000275	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000592	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845258.2	05.09.2012	(21) 11739516.0	04.09.2012	(21) 11739561.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096128</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>	(87) <b>WO 2011/096166</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2011/096213</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(86) JP 2010/071466	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000320	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000594	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845259.0	06.09.2012	(21) 11739518.6	04.09.2012	(21) 11739562.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096129</b>	(51) <b>A63B 53/10</b>	(87) <b>WO 2011/096174</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2011/096214</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(86) JP 2010/071670	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000414	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000595	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845260.8	04.09.2012	(21) 11702872.0	04.09.2012	(21) 11739563.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096131</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(87) <b>WO 2011/096177</b>	(51) <b>G01N 19/04</b>	(87) <b>WO 2011/096215</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(86) JP 2010/071933	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000451	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000600	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845262.4	04.09.2012	(21) 11739528.5	06.09.2012	(21) 11739564.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096132</b>	(51) <b>F16K 31/122</b>	(87) <b>WO 2011/096178</b>	(51) <b>B21J 1/02</b>	(87) <b>WO 2011/096216</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(86) JP 2010/072105	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000465	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000601	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845263.2	06.09.2012	(21) 11739529.3	04.09.2012	(21) 11739565.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096133</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(87) <b>WO 2011/096179</b>	(51) <b>H01J 11/02</b>	(87) <b>WO 2011/096217</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(86) JP 2010/072126	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000466	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000602	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845264.0	06.09.2012	(21) 11739530.1	04.09.2012	(21) 11739566.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096134</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>	(87) <b>WO 2011/096180</b>	(51) <b>H01J 11/02</b>	(87) <b>WO 2011/096219</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(86) JP 2010/072328	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000467	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000605	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845265.7	04.09.2012	(21) 11739531.9	05.09.2012	(21) 11739568.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096136</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/096182</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/096221</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>
(86) JP 2010/072529	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000481	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000613	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845267.3	04.09.2012	(21) 11739533.5	05.09.2012	(21) 11739570.7	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096139</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/096184</b>	(51) <b>A63B 67/00</b>	(87) <b>WO 2011/096222</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) JP 2010/072771	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000501	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000615	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845270.7	04.09.2012	(21) 11739534.3	05.09.2012	(21) 11739571.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096143</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(87) <b>WO 2011/096186</b>	(51) <b>F24F 7/04</b>	(87) <b>WO 2011/096224</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(86) JP 2010/072914	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000504	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000626	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845274.9	06.09.2012	(21) 11739536.8	04.09.2012	(21) 11739573.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096144</b>	(51) <b>A61B 5/0245</b>	(87) <b>WO 2011/096188</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2011/096225</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(86) JP 2010/072976	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000517	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000627	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845275.6	04.09.2012	(21) 11739538.4	06.09.2012	(21) 11739574.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096149</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2011/096189</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2011/096231</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>
(86) JP 2010/073479	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000520	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000639	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845280.6	05.09.2012	(21) 11739539.2	06.09.2012	(21) 11739580.6	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096150</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	(87) <b>WO 2011/096190</b>	(51) <b>C05B 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/096232</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>
(86) JP 2010/073489	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000531	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000641	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845281.4	04.09.2012	(21) 11739540.0	05.09.2012	(21) 11739581.4	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096151</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(87) <b>WO 2011/096192</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	(87) <b>WO 2011/096233</b>	(51) <b>C23C 4/10</b>
(86) JP 2010/073496	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000539	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000645	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845282.2	05.09.2012	(21) 11739542.6	04.09.2012	(21) 11739582.2	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096153</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2011/096194</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/096240</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>
(86) JP 2010/073900	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000545	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/050004	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845284.8	06.09.2012	(21) 11739544.2	04.09.2012	(21) 11739589.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096158</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2011/096196</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2011/096245</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>
(86) JP 2011/000151	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000551	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/050245	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739510.3	05.09.2012	(21) 11739546.7	04.09.2012	(21) 11739594.7	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096159</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2011/096199</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	(87) <b>WO 2011/096247</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2011/000178	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000560	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/050250	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739511.1	04.09.2012	(21) 11739548.3	05.09.2012	(21) 11739596.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096160</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2011/096200</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(87) <b>WO 2011/096248</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>
(86) JP 2011/000220	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/000561	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/050255	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739512.9	04.09.2012	(21) 11739549.1	06.09.2012	(21) 11739597.0	04.09.2012

(87) <b>WO 2011/096249</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2011/096289</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	(87) <b>WO 2011/096322</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>
(86) JP 2011/050261	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051207	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051593	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739598.8	06.09.2012	(21) 11739638.2	06.09.2012	(21) 11739671.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096254</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2011/096291</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>	(87) <b>WO 2011/096323</b>	(51) <b>G01N 21/39</b>
(86) JP 2011/050337	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051230	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051613	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739603.6	04.09.2012	(21) 11739640.8	04.09.2012	(21) 11739672.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096257</b>	(51) <b>A24F 23/00</b>	(87) <b>WO 2011/096292</b>	(51) <b>B24B 21/00</b>	(87) <b>WO 2011/096324</b>	(51) <b>F28F 3/08</b>
(86) JP 2011/050442	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051248	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051617	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739606.9	06.09.2012	(21) 11739641.6	06.09.2012	(21) 11739673.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096258</b>	(51) <b>G07D 7/04</b>	(87) <b>WO 2011/096295</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2011/096326</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>
(86) JP 2011/050449	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051267	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051625	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739607.7	06.09.2012	(21) 11739644.0	04.09.2012	(21) 11739675.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096260</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>	(87) <b>WO 2011/096297</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(87) <b>WO 2011/096328</b>	(51) <b>G11B 5/84</b>
(86) JP 2011/050511	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051281	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051632	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739609.3	06.09.2012	(21) 11739646.5	06.09.2012	(21) 11739677.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096262</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(87) <b>WO 2011/096301</b>	(51) <b>H01L 21/225</b>	(87) <b>WO 2011/096330</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
(86) JP 2011/050600	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051365	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051696	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739611.9	06.09.2012	(21) 11739650.7	04.09.2012	(21) 11739679.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096263</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2011/096302</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	(87) <b>WO 2011/096331</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) JP 2011/050612	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051381	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051701	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739612.7	06.09.2012	(21) 11739651.5	04.09.2012	(21) 11739680.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096264</b>	(51) <b>G11C 11/405</b>	(87) <b>WO 2011/096303</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>	(87) <b>WO 2011/096335</b>	(51) <b>H01T 4/16</b>
(86) JP 2011/050614	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051387	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051768	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739613.5	06.09.2012	(21) 11739652.3	04.09.2012	(21) 11739684.6	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096265</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2011/096304</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>	(87) <b>WO 2011/096336</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(86) JP 2011/050659	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051393	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051770	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739614.3	05.09.2012	(21) 11739653.1	05.09.2012	(21) 11739685.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096266</b>	(51) <b>C05F 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/096305</b>	(51) <b>F24C 15/12</b>	(87) <b>WO 2011/096338</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) JP 2011/050687	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051394	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051784	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739615.0	04.09.2012	(21) 11739654.9	04.09.2012	(21) 11739687.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096270</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(87) <b>WO 2011/096306</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2011/096343</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(86) JP 2011/050787	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051399	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051835	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739619.2	06.09.2012	(21) 11739655.6	06.09.2012	(21) 11739692.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096271</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2011/096307</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2011/096344</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
(86) JP 2011/050792	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051421	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051837	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739620.0	06.09.2012	(21) 11739656.4	04.09.2012	(21) 11739693.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096272</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>	(87) <b>WO 2011/096308</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2011/096346</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>
(86) JP 2011/050801	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051427	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051852	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739621.8	04.09.2012	(21) 11739657.2	05.09.2012	(21) 11739694.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096274</b>	(51) <b>B23F 15/08</b>	(87) <b>WO 2011/096310</b>	(51) <b>G11B 5/73</b>	(87) <b>WO 2011/096347</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
(86) JP 2011/050855	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051431	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051858	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739623.4	06.09.2012	(21) 11739659.8	04.09.2012	(21) 11739695.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096275</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2011/096311</b>	(51) <b>G11B 5/73</b>	(87) <b>WO 2011/096348</b>	(51) <b>H02G 15/34</b>
(86) JP 2011/050900	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051432	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051860	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739624.2	06.09.2012	(21) 11739660.6	05.09.2012	(21) 11739696.0	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096276</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	(87) <b>WO 2011/096312</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(87) <b>WO 2011/096350</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(86) JP 2011/050906	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051480	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051865	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739625.9	06.09.2012	(21) 11739661.4	05.09.2012	(21) 11739698.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096277</b>	(51) <b>G11C 11/405</b>	(87) <b>WO 2011/096314</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2011/096351</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(86) JP 2011/050908	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051533	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051868	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739626.7	06.09.2012	(21) 11739663.0	06.09.2012	(21) 11739699.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096281</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2011/096316</b>	(51) <b>D21B 1/34</b>	(87) <b>WO 2011/096355</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(86) JP 2011/050994	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051539	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051899	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739630.9	04.09.2012	(21) 11739665.5	04.09.2012	(21) 11739703.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096284</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(87) <b>WO 2011/096317</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2011/096361</b>	(51) <b>B26F 1/38</b>
(86) JP 2011/051082	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051542	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051920	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739633.3	04.09.2012	(21) 11739666.3	06.09.2012	(21) 11739709.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096286</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2011/096318</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2011/096363</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(86) JP 2011/051143	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051543	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051927	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739635.8	06.09.2012	(21) 11739667.1	06.09.2012	(21) 11739711.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096288</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(87) <b>WO 2011/096319</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2011/096365</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) JP 2011/051192	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051562	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/051939	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739637.4	05.09.2012	(21) 11739668.9	05.09.2012	(21) 11739713.3	06.09.2012



(87) <b>WO 2011/096366</b>	(51) <b>B24B 37/00</b>	(87) <b>WO 2011/096405</b>	(51) <b>C25C 3/12</b>	(87) <b>WO 2011/096454</b>	(51) <b>C22C 38/28</b>
(86) JP 2011/051942	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052065	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052186	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739714.1	04.09.2012	(21) 11739753.9	04.09.2012	(21) 11739802.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096367</b>	(51) <b>G01L 5/16</b>	(87) <b>WO 2011/096406</b>	(51) <b>H01R 13/621</b>	(87) <b>WO 2011/096455</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
(86) JP 2011/051944	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052066	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052192	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739715.8	04.09.2012	(21) 11739754.7	04.09.2012	(21) 11739803.2	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096369</b>	(51) <b>H04B 10/04</b>	(87) <b>WO 2011/096407</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2011/096457</b>	(51) <b>H04N 1/46</b>
(86) JP 2011/051952	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052070	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052202	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739717.4	04.09.2012	(21) 11739755.4	06.09.2012	(21) 11739805.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096371</b>	(51) <b>C08F 8/30</b>	(87) <b>WO 2011/096408</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/096461</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>
(86) JP 2011/051956	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052081	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052210	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739719.0	06.09.2012	(21) 11739756.2	04.09.2012	(21) 11739809.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096372</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(87) <b>WO 2011/096409</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(87) <b>WO 2011/096462</b>	(51) <b>C07D 263/58</b>
(86) JP 2011/051957	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052089	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052215	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739720.8	04.09.2012	(21) 11739757.0	06.09.2012	(21) 11739810.7	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096374</b>	(51) <b>C07H 15/26</b>	(87) <b>WO 2011/096410</b>	(51) <b>C09K 21/02</b>	(87) <b>WO 2011/096463</b>	(51) <b>H01M 4/1393</b>
(86) JP 2011/051974	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052093	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052216	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739722.4	06.09.2012	(21) 11739758.8	04.09.2012	(21) 11739811.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096377</b>	(51) <b>C07D 207/335</b>	(87) <b>WO 2011/096412</b>	(51) <b>C09K 21/02</b>	(87) <b>WO 2011/096464</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
(86) JP 2011/051978	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052095	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052219	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739725.7	04.09.2012	(21) 11739760.4	04.09.2012	(21) 11739812.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096378</b>	(51) <b>C09C 1/48</b>	(87) <b>WO 2011/096415</b>	(51) <b>B65D 41/26</b>	(87) <b>WO 2011/096465</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) JP 2011/051981	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052101	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052221	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739726.5	06.09.2012	(21) 11739763.8	04.09.2012	(21) 11739813.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096379</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>	(87) <b>WO 2011/096416</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/096467</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(86) JP 2011/051983	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052102	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052227	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739727.3	06.09.2012	(21) 11739764.6	04.09.2012	(21) 11739815.6	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096380</b>	(51) <b>A61K 36/18</b>	(87) <b>WO 2011/096418</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(87) <b>WO 2011/096470</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) JP 2011/051984	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052108	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052230	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739728.1	04.09.2012	(21) 11739766.1	04.09.2012	(21) 11739818.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096387</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2011/096419</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2011/096471</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(86) JP 2011/052010	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052110	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052235	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739735.6	04.09.2012	(21) 11739767.9	06.09.2012	(21) 11739819.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096388</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/096421</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(87) <b>WO 2011/096472</b>	(51) <b>G11B 5/738</b>
(86) JP 2011/052012	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052120	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052238	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739736.4	06.09.2012	(21) 11739769.5	06.09.2012	(21) 11739820.6	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096390</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2011/096428</b>	(51) <b>G03F 7/213</b>	(87) <b>WO 2011/096473</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>
(86) JP 2011/052020	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052134	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052239	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739738.0	05.09.2012	(21) 11739776.0	04.09.2012	(21) 11739821.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096391</b>	(51) <b>C09K 21/10</b>	(87) <b>WO 2011/096431</b>	(51) <b>H01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2011/096475</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
(86) JP 2011/052022	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052144	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052242	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739739.8	04.09.2012	(21) 11739779.4	06.09.2012	(21) 11739823.0	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096392</b>	(51) <b>E04D 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/096434</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2011/096476</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
(86) JP 2011/052024	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052149	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052243	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739740.6	04.09.2012	(21) 11739782.8	05.09.2012	(21) 11739824.8	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096393</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(87) <b>WO 2011/096438</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2011/096479</b>	(51) <b>B03D 1/001</b>
(86) JP 2011/052026	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052156	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052251	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739741.4	04.09.2012	(21) 11739786.9	04.09.2012	(21) 11739827.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096394</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2011/096439</b>	(51) <b>C25D 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/096480</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(86) JP 2011/052029	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052157	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052257	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739742.2	04.09.2012	(21) 11739787.7	04.09.2012	(21) 11739828.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096395</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(87) <b>WO 2011/096442</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/096482</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2011/052034	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052168	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052260	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739743.0	05.09.2012	(21) 11739790.1	05.09.2012	(21) 11739830.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096396</b>	(51) <b>B29B 7/84</b>	(87) <b>WO 2011/096451</b>	(51) <b>H01H 85/143</b>	(87) <b>WO 2011/096483</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
(86) JP 2011/052039	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052179	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052262	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739744.8	06.09.2012	(21) 11739799.2	04.09.2012	(21) 11739831.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096399</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(87) <b>WO 2011/096452</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2011/096486</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(86) JP 2011/052044	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052181	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052266	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739747.1	04.09.2012	(21) 11739800.8	04.09.2012	(21) 11739834.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096403</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/096453</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2011/096487</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) JP 2011/052059	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052184	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052270	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739751.3	04.09.2012	(21) 11739801.6	04.09.2012	(21) 11739835.4	04.09.2012

(87) <b>WO 2011/096490</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2011/096586</b>	(51) <b>B21D 26/035</b>	(87) <b>WO 2011/096623</b>	(51) <b>A42B 1/24</b>
(86) JP 2011/052278	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052678	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/004179	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739838.8	05.09.2012	(21) 11739932.9	05.09.2012	(21) 10845310.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096491</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	(87) <b>WO 2011/096587</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	(87) <b>WO 2011/096626</b>	(51) <b>H01L 33/02</b>
(86) JP 2011/052279	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052679	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/005741	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739839.6	05.09.2012	(21) 11739933.7	04.09.2012	(21) 10845313.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096496</b>	(51) <b>H01H 85/175</b>	(87) <b>WO 2011/096590</b>	(51) <b>H01R 13/502</b>	(87) <b>WO 2011/096627</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(86) JP 2011/052294	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052958	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/005789	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739844.6	06.09.2012	(21) 11706031.9	05.09.2012	(21) 10845314.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096501</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2011/096592</b>	(51) <b>C23C 8/80</b>	(87) <b>WO 2011/096629</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>
(86) JP 2011/052300	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) JP 2011/052962	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/006137	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739849.5	04.09.2012	(21) 11739936.0	05.09.2012	(21) 10845316.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096502</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(87) <b>WO 2011/096599</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/096630</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) JP 2011/052301	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/000629	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/006232	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739850.3	06.09.2012	(21) 10845286.3	04.09.2012	(21) 10845317.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096508</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(87) <b>WO 2011/096601</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(87) <b>WO 2011/096633</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>
(86) JP 2011/052339	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/000704	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/007681	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739856.0	06.09.2012	(21) 10845288.9	06.09.2012	(21) 10845320.0	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096512</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	(87) <b>WO 2011/096602</b>	(51) <b>A01N 37/44</b>	(87) <b>WO 2011/096634</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) JP 2011/052356	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/000716	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/008104	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739860.2	05.09.2012	(21) 10845289.7	06.09.2012	(21) 10845321.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096513</b>	(51) <b>A61K 31/714</b>	(87) <b>WO 2011/096603</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/096635</b>	(51) <b>E04B 1/61</b>
(86) JP 2011/052359	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/000736	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/008221	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739861.0	06.09.2012	(21) 10845290.5	06.09.2012	(21) 10845322.6	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096515</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/096604</b>	(51) <b>C04B 7/48</b>	(87) <b>WO 2011/096642</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>
(86) JP 2011/052367	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/000737	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/009112	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739863.6	06.09.2012	(21) 10845291.3	06.09.2012	(21) 10845329.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096518</b>	(51) <b>G01K 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/096605</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2011/096644</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>
(86) JP 2011/052383	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/000738	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/009194	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739866.9	06.09.2012	(21) 10845292.1	06.09.2012	(21) 10845331.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096523</b>	(51) <b>C25D 15/02</b>	(87) <b>WO 2011/096610</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2011/096648</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>
(86) JP 2011/052396	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/000784	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000141	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739871.9	06.09.2012	(21) 10845297.0	04.09.2012	(21) 11739944.4	07.09.2012
(87) <b>WO 2011/096524</b>	(51) <b>C25D 7/10</b>	(87) <b>WO 2011/096611</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	(87) <b>WO 2011/096649</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) JP 2011/052397	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/000826	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000166	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739872.7	06.09.2012	(21) 10845298.8	04.09.2012	(21) 11739945.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096531</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(87) <b>WO 2011/096613</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2011/096650</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2011/052410	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/001092	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000208	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739879.2	06.09.2012	(21) 10845300.2	05.09.2012	(21) 11739946.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096532</b>	(51) <b>H01B 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/096614</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(87) <b>WO 2011/096651</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
(86) JP 2011/052411	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/001107	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000220	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739880.0	06.09.2012	(21) 10845301.0	04.09.2012	(21) 11739947.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096539</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(87) <b>WO 2011/096615</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2011/096652</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) JP 2011/052420	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/001239	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000249	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739887.5	06.09.2012	(21) 10845302.8	06.09.2012	(21) 11739948.5	07.09.2012
(87) <b>WO 2011/096542</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>	(87) <b>WO 2011/096617</b>	(51) <b>A01G 23/093</b>	(87) <b>WO 2011/096653</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
(86) JP 2011/052428	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/001875	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000264	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739890.9	06.09.2012	(21) 10845304.4	05.09.2012	(21) 11739949.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096546</b>	(51) <b>H02H 3/087</b>	(87) <b>WO 2011/096618</b>	(51) <b>H04Q 9/04</b>	(87) <b>WO 2011/096657</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>
(86) JP 2011/052438	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/001902	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000355	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739894.1	06.09.2012	(21) 10845305.1	05.09.2012	(21) 11739953.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096552</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2011/096619</b>	(51) <b>B23D 61/18</b>	(87) <b>WO 2011/096658</b>	(51) <b>H02K 7/10</b>
(86) JP 2011/052457	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/001978	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000420	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739899.0	06.09.2012	(21) 10845306.9	04.09.2012	(21) 11739954.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096564</b>	(51) <b>H01M 10/0565</b>	(87) <b>WO 2011/096620</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	(87) <b>WO 2011/096659</b>	(51) <b>C12M 3/06</b>
(86) JP 2011/052533	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/001998	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000440	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739911.3	06.09.2012	(21) 10845307.7	04.09.2012	(21) 11739955.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096566</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(87) <b>WO 2011/096621</b>	(51) <b>G21F 5/14</b>	(87) <b>WO 2011/096661</b>	(51) <b>G10D 7/04</b>
(86) JP 2011/052550	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/002062	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000491	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739913.9	06.09.2012	(21) 10845308.5	06.09.2012	(21) 11739957.6	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096580</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2011/096622</b>	(51) <b>B65G 57/20</b>	(87) <b>WO 2011/096670</b>	(51) <b>C08J 9/08</b>
(86) JP 2011/052669	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2010/002063	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000576	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739927.9	04.09.2012	(21) 10845309.3	06.09.2012	(21) 11739966.7	06.09.2012

(87) <b>WO 2011/096672</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(87) <b>WO 2011/096710</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096742</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) KR 2011/000583	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000705	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000746	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739968.3	04.09.2012	(21) 11740006.9	05.09.2012	(21) 11740038.2	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096674</b>	(51) <b>B65D 43/04</b>	(87) <b>WO 2011/096711</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096744</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) KR 2011/000599	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000706	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000748	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739970.9	04.09.2012	(21) 11740007.7	05.09.2012	(21) 11740040.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096678</b>	(51) <b>F16L 13/02</b>	(87) <b>WO 2011/096712</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096745</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(86) KR 2011/000617	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000707	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000749	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739974.1	04.09.2012	(21) 11740008.5	05.09.2012	(21) 11740041.6	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096680</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2011/096716</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096747</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2011/000620	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000711	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000751	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739976.6	04.09.2012	(21) 11740012.7	05.09.2012	(21) 11740043.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096681</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(87) <b>WO 2011/096717</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096748</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
(86) KR 2011/000621	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000712	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000752	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739977.4	06.09.2012	(21) 11740013.5	05.09.2012	(21) 11740044.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096682</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/096718</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2011/096749</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2011/000624	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000713	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000753	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739978.2	04.09.2012	(21) 11740014.3	04.09.2012	(21) 11740045.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096683</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2011/096719</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096754</b>	(51) <b>C03C 23/00</b>
(86) KR 2011/000626	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000716	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000765	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739979.0	05.09.2012	(21) 11740015.0	05.09.2012	(21) 11740050.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096685</b>	(51) <b>A61K 36/282</b>	(87) <b>WO 2011/096721</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096755</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) KR 2011/000633	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000721	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000766	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739981.6	04.09.2012	(21) 11740017.6	05.09.2012	(21) 11740051.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096686</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/096722</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2011/096756</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
(86) KR 2011/000649	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000722	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000768	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739982.4	04.09.2012	(21) 11740018.4	04.09.2012	(21) 11740052.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096687</b>	(51) <b>C09J 9/02</b>	(87) <b>WO 2011/096724</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096757</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(86) KR 2011/000651	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000724	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000771	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739983.2	05.09.2012	(21) 11740020.0	05.09.2012	(21) 11740053.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096688</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(87) <b>WO 2011/096725</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096763</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) KR 2011/000654	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000725	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000778	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739984.0	04.09.2012	(21) 11740021.8	05.09.2012	(21) 11740059.8	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/096689</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	(87) <b>WO 2011/096726</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2011/096770</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) KR 2011/000659	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000726	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000786	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739985.7	04.09.2012	(21) 11740022.6	04.09.2012	(21) 11740066.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096693</b>	(51) <b>A63B 22/20</b>	(87) <b>WO 2011/096729</b>	(51) <b>C07C 209/10</b>	(87) <b>WO 2011/096784</b>	(51) <b>G01N 3/02</b>
(86) KR 2011/000676	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000731	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) MX 2010/000007	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739989.9	04.09.2012	(21) 11740025.9	05.09.2012	(21) 10845333.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096695</b>	(51) <b>H05K 13/08</b>	(87) <b>WO 2011/096730</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(87) <b>WO 2011/096785</b>	(51) <b>B64G 1/40</b>
(86) KR 2011/000683	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000732	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) MX 2010/000011	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739991.5	04.09.2012	(21) 11740026.7	06.09.2012	(21) 10845334.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096698</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2011/096731</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096786</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>
(86) KR 2011/000691	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000733	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) MX 2011/000011	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739994.9	06.09.2012	(21) 11740027.5	04.09.2012	(21) 11740080.4	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096700</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	(87) <b>WO 2011/096732</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096788</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>
(86) KR 2011/000695	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000734	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) MY 2010/000022	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739996.4	04.09.2012	(21) 11740028.3	05.09.2012	(21) 10845335.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096702</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2011/096734</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096789</b>	(51) <b>H03H 7/12</b>
(86) KR 2011/000697	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000736	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) MY 2010/000180	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739998.0	04.09.2012	(21) 11740030.9	05.09.2012	(21) 10845336.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096703</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096735</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096790</b>	(51) <b>H01L 27/04</b>
(86) KR 2011/000698	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000737	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) MY 2010/000317	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739999.8	04.09.2012	(21) 11740031.7	05.09.2012	(21) 10845337.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096705</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/096736</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(87) <b>WO 2011/096791</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>
(86) KR 2011/000700	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000738	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) MY 2011/000007	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740001.0	06.09.2012	(21) 11740032.5	06.09.2012	(21) 11740082.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096706</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096739</b>	(51) <b>H04N 7/015</b>	(87) <b>WO 2011/096798</b>	(51) <b>B65G 15/12</b>
(86) KR 2011/000701	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000741	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) NL 2011/050065	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740002.8	05.09.2012	(21) 11740035.8	05.09.2012	(21) 11703507.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096707</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2011/096741</b>	(51) <b>H04N 7/34</b>	(87) <b>WO 2011/096799</b>	(51) <b>G01N 33/22</b>
(86) KR 2011/000702	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) KR 2011/000744	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) NL 2011/050068	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740003.6	06.09.2012	(21) 11740037.4	04.09.2012	(21) 11703508.9	04.09.2012



(87) <b>WO 2011/096801</b>	(51) <b>F28F 3/08</b>	(87) <b>WO 2011/096896</b>	(51) <b>A61B 17/03</b>	(87) <b>WO 2011/096976</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) NL 2011/050071	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) SG 2011/000049	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/057905	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704096.4	04.09.2012	(21) 11740126.5	06.09.2012	(21) 10788453.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096806</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	(87) <b>WO 2011/096898</b>	(51) <b>H01L 29/772</b>	(87) <b>WO 2011/096977</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(86) NL 2011/050076	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) SG 2011/000053	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/058203	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704101.2	06.09.2012	(21) 11740128.1	06.09.2012	(21) 10845406.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096807</b>	(51) <b>A23L 1/308</b>	(87) <b>WO 2011/096903</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(87) <b>WO 2011/096990</b>	(51) <b>B01J 21/08</b>
(86) NL 2011/050077	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) TR 2010/000019	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061003	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704325.7	06.09.2012	(21) 10711952.1	05.09.2012	(21) 10801321.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096808</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(87) <b>WO 2011/096904</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2011/096991</b>	(51) <b>C07C 5/31</b>
(86) NL 2011/050078	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) TR 2010/000027	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061006	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704102.0	06.09.2012	(21) 10732487.3	04.09.2012	(21) 10798904.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096809</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(87) <b>WO 2011/096905</b>	(51) <b>A61F 5/03</b>	(87) <b>WO 2011/096992</b>	(51) <b>B01J 21/08</b>
(86) NL 2011/050079	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) TR 2010/000030	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061008	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704326.5	06.09.2012	(21) 10708421.2	05.09.2012	(21) 10798435.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096812</b>	(51) <b>B27K 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/096908</b>	(51) <b>B29C 57/00</b>	(87) <b>WO 2011/096993</b>	(51) <b>C07C 27/10</b>
(86) NL 2011/050083	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) TR 2010/000237	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061012	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704105.3	05.09.2012	(21) 10805666.4	04.09.2012	(21) 10798905.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096820</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(87) <b>WO 2011/096910</b>	(51) <b>C23F 13/14</b>	(87) <b>WO 2011/096994</b>	(51) <b>B01J 23/40</b>
(86) NO 2011/000041	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) UA 2010/000069	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061016	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11705052.6	04.09.2012	(21) 10845367.1	04.09.2012	(21) 10801510.8	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096824</b>	(51) <b>E04B 1/36</b>	(87) <b>WO 2011/096911</b>	(51) <b>F24F 13/02</b>	(87) <b>WO 2011/096995</b>	(51) <b>C07C 2/74</b>
(86) NZ 2011/000009	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) UA 2011/000008	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061022	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740089.5	04.09.2012	(21) 11740130.7	06.09.2012	(21) 10801511.6	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096825</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>	(87) <b>WO 2011/096913</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>	(87) <b>WO 2011/096996</b>	(51) <b>B01J 23/46</b>
(86) NZ 2011/000010	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/000297	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061027	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740090.3	06.09.2012	(21) 10706398.4	04.09.2012	(21) 10801512.4	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096826</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/096917</b>	(51) <b>G21D 7/02</b>	(87) <b>WO 2011/096998</b>	(51) <b>C07C 2/74</b>
(86) NZ 2011/000012	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/003173	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061041	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740091.1	06.09.2012	(21) 10845371.3	04.09.2012	(21) 10795599.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096834</b>	(51) <b>G21B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/096922</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2011/096999</b>	(51) <b>B01J 21/08</b>
(86) RU 2010/000039	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/023034	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061050	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845339.0	04.09.2012	(21) 10845375.4	04.09.2012	(21) 10810810.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/096842</b>	(51) <b>E21B 4/02</b>	(87) <b>WO 2011/096923</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(87) <b>WO 2011/097001</b>	(51) <b>F15D 1/12</b>
(86) RU 2010/000287	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/023056	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061284	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845346.5	05.09.2012	(21) 10845376.2	04.09.2012	(21) 10799222.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096845</b>	(51) <b>E21B 43/25</b>	(87) <b>WO 2011/096926</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/097002</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
(86) RU 2011/000016	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/023218	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061307	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740098.6	06.09.2012	(21) 10703597.4	04.09.2012	(21) 10845411.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096847</b>	(51) <b>A47G 23/04</b>	(87) <b>WO 2011/096932</b>	(51) <b>F28F 25/00</b>	(87) <b>WO 2011/097003</b>	(51) <b>C07C 6/12</b>
(86) RU 2011/000039	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/023314	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061308	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740100.0	06.09.2012	(21) 10706073.3	06.09.2012	(21) 10845412.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096857</b>	(51) <b>D21C 7/14</b>	(87) <b>WO 2011/096946</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(87) <b>WO 2011/097004</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
(86) SE 2010/050128	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/025651	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/061914	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845353.1	04.09.2012	(21) 10845389.5	07.09.2012	(21) 10801067.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096881</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>	(87) <b>WO 2011/096952</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/097005</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>
(86) SE 2011/050120	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/045648	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/062386	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740114.1	05.09.2012	(21) 10845394.5	04.09.2012	(21) 10812831.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096884</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(87) <b>WO 2011/096953</b>	(51) <b>A61K 31/39</b>	(87) <b>WO 2011/097009</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>
(86) SE 2011/050127	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/046130	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/000162	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740117.4	06.09.2012	(21) 10845395.2	06.09.2012	(21) 11703291.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096888</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(87) <b>WO 2011/096956</b>	(51) <b>H05H 1/30</b>	(87) <b>WO 2011/097011</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>
(86) SG 2010/000032	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/049421	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/000181	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845364.8	04.09.2012	(21) 10845396.0	06.09.2012	(21) 11740132.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096890</b>	(51) <b>H01J 23/27</b>	(87) <b>WO 2011/096961</b>	(51) <b>E03C 1/05</b>	(87) <b>WO 2011/097012</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>
(86) SG 2010/000152	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/050146	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/000185	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845366.3	05.09.2012	(21) 10845397.8	04.09.2012	(21) 11740133.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096891</b>	(51) <b>G10K 15/04</b>	(87) <b>WO 2011/096966</b>	(51) <b>C09K 5/10</b>	(87) <b>WO 2011/097014</b>	(51) <b>H01B 5/00</b>
(86) SG 2011/000013	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/054828	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/000187	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740121.6	04.09.2012	(21) 10845400.0	04.09.2012	(21) 11740134.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/096895</b>	(51) <b>G02B 6/30</b>	(87) <b>WO 2011/096972</b>	(51) <b>F41G 1/34</b>	(87) <b>WO 2011/097018</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) SG 2011/000048	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2010/056635	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/000194	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740125.7	06.09.2012	(21) 10845403.4	05.09.2012	(21) 11740136.4	06.09.2012

(87) <b>WO 2011/097022</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/097068</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/097113</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>
(86) US 2011/000198	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/021598	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022695	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740140.6	04.09.2012	(21) 11740176.0	06.09.2012	(21) 11740203.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097023</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/097069</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2011/097127</b>	(51) <b>C07C 6/04</b>
(86) US 2011/000200	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/021599	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022907	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740141.4	04.09.2012	(21) 11740177.8	06.09.2012	(21) 11740209.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097024</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/097071</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2011/097128</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(86) US 2011/000201	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/021624	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022915	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740142.2	04.09.2012	(21) 11701593.3	06.09.2012	(21) 11740210.7	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097025</b>	(51) <b>A47C 7/54</b>	(87) <b>WO 2011/097073</b>	(51) <b>A45C 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/097129</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>
(86) US 2011/000202	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/021641	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022943	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740143.0	05.09.2012	(21) 11740180.2	04.09.2012	(21) 11705317.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097026</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	(87) <b>WO 2011/097074</b>	(51) <b>G01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2011/097130</b>	(51) <b>B25J 13/00</b>
(86) US 2011/000203	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/021642	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022953	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11705296.9	05.09.2012	(21) 11740181.0	06.09.2012	(21) 11740211.5	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097029</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2011/097080</b>	(51) <b>G06G 7/48</b>	(87) <b>WO 2011/097132</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(86) US 2011/000208	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022179	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022969	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740146.3	05.09.2012	(21) 11740185.1	04.09.2012	(21) 11740213.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097031</b>	(51) <b>A61K 38/45</b>	(87) <b>WO 2011/097083</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/097133</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
(86) US 2011/000210	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022207	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022979	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740148.9	05.09.2012	(21) 11740188.5	04.09.2012	(21) 11740214.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097032</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/097089</b>	(51) <b>H01L 21/48</b>	(87) <b>WO 2011/097134</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) US 2011/000211	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022370	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022983	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740149.7	06.09.2012	(21) 11703319.1	04.09.2012	(21) 11740215.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097033</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(87) <b>WO 2011/097092</b>	(51) <b>C07C 323/12</b>	(87) <b>WO 2011/097138</b>	(51) <b>A61K 47/00</b>
(86) US 2011/000212	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022466	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023031	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740150.5	04.09.2012	(21) 11702560.1	04.09.2012	(21) 11740216.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097041</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(87) <b>WO 2011/097094</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/097144</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>
(86) US 2011/020063	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022492	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023087	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702293.9	04.09.2012	(21) 11703769.7	04.09.2012	(21) 11703541.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097042</b>	(51) <b>H01L 21/98</b>	(87) <b>WO 2011/097098</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(87) <b>WO 2011/097151</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2011/020100	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022603	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023116	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703056.9	05.09.2012	(21) 11703089.0	04.09.2012	(21) 11740223.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097044</b>	(51) <b>C04B 35/56</b>	(87) <b>WO 2011/097100</b>	(51) <b>B01B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/097152</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>
(86) US 2011/020333	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022613	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023121	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740157.0	06.09.2012	(21) 11703961.0	04.09.2012	(21) 11740224.8	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097046</b>	(51) <b>G01S 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/097101</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(87) <b>WO 2011/097153</b>	(51) <b>F25C 5/18</b>
(86) US 2011/020437	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022617	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023122	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11716332.9	05.09.2012	(21) 11740193.5	05.09.2012	(21) 11740225.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097051</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2011/097102</b>	(51) <b>H01L 21/98</b>	(87) <b>WO 2011/097154</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>
(86) US 2011/020721	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022622	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023125	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740161.2	05.09.2012	(21) 11702115.4	05.09.2012	(21) 11703544.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097052</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/097104</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/097155</b>	(51) <b>B31D 5/04</b>
(86) US 2011/020878	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022637	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023127	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740162.0	04.09.2012	(21) 11740195.0	04.09.2012	(21) 11740226.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097053</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/097106</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>	(87) <b>WO 2011/097160</b>	(51) <b>H01R 12/00</b>
(86) US 2011/020908	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022671	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023138	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740163.8	06.09.2012	(21) 11703966.9	05.09.2012	(21) 11740227.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097054</b>	(51) <b>B41N 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/097108</b>	(51) <b>C07C 2/62</b>	(87) <b>WO 2011/097162</b>	(51) <b>B01D 47/00</b>
(86) US 2011/021068	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022676	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023141	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11710059.4	04.09.2012	(21) 11740198.4	06.09.2012	(21) 11740229.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097058</b>	(51) <b>C02F 1/24</b>	(87) <b>WO 2011/097109</b>	(51) <b>B23P 15/32</b>	(87) <b>WO 2011/097164</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(86) US 2011/021254	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022681	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023146	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740166.1	04.09.2012	(21) 11740199.2	05.09.2012	(21) 11706059.0	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097063</b>	(51) <b>G01V 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/097110</b>	(51) <b>E21B 47/04</b>	(87) <b>WO 2011/097168</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>
(86) US 2011/021453	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022684	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023164	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740171.1	05.09.2012	(21) 11740200.8	04.09.2012	(21) 11703545.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097066</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/097111</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	(87) <b>WO 2011/097169</b>	(51) <b>G01V 7/00</b>
(86) US 2011/021596	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022688	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023167	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740174.5	06.09.2012	(21) 11740201.6	04.09.2012	(21) 11740233.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097067</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/097112</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	(87) <b>WO 2011/097172</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(86) US 2011/021597	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/022692	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023196	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740175.2	06.09.2012	(21) 11740202.4	04.09.2012	(21) 11703978.4	04.09.2012

(87) <b>WO 2011/097173</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2011/097221</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2011/097264</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>
(86) US 2011/023198	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023329	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023419	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703979.2	04.09.2012	(21) 11740255.2	04.09.2012	(21) 11705736.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097175</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2011/097225</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/097267</b>	(51) <b>G01V 3/14</b>
(86) US 2011/023212	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023335	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023425	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740236.2	06.09.2012	(21) 11703981.8	06.09.2012	(21) 11740282.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097176</b>	(51) <b>A47L 13/258</b>	(87) <b>WO 2011/097226</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2011/097270</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2011/023221	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023337	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023428	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740237.0	04.09.2012	(21) 11740256.0	04.09.2012	(21) 11740285.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097178</b>	(51) <b>H01L 21/318</b>	(87) <b>WO 2011/097228</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(87) <b>WO 2011/097273</b>	(51) <b>A01N 37/00</b>
(86) US 2011/023229	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023340	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023434	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740239.6	04.09.2012	(21) 11740257.8	04.09.2012	(21) 11740286.7	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097182</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/097230</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(87) <b>WO 2011/097274</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>
(86) US 2011/023261	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023343	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023435	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704133.5	04.09.2012	(21) 11740259.4	04.09.2012	(21) 11740287.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097183</b>	(51) <b>C02F 3/10</b>	(87) <b>WO 2011/097235</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2011/097276</b>	(51) <b>A01N 37/00</b>
(86) US 2011/023263	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023355	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023437	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740243.8	04.09.2012	(21) 11706060.8	06.09.2012	(21) 11740289.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097184</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(87) <b>WO 2011/097238</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2011/097281</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2011/023265	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023362	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023450	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11733935.8	06.09.2012	(21) 11740263.6	06.09.2012	(21) 11740290.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097187</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(87) <b>WO 2011/097239</b>	(51) <b>C03C 3/083</b>	(87) <b>WO 2011/097282</b>	(51) <b>G01S 1/72</b>
(86) US 2011/023270	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023363	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023451	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702128.7	04.09.2012	(21) 11740264.4	04.09.2012	(21) 11705737.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097188</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2011/097240</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>	(87) <b>WO 2011/097285</b>	(51) <b>G10D 9/02</b>
(86) US 2011/023271	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023364	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023458	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703103.9	04.09.2012	(21) 11740265.1	04.09.2012	(21) 11740292.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097192</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/097241</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(87) <b>WO 2011/097287</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>
(86) US 2011/023275	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023366	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023461	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740244.6	04.09.2012	(21) 11740266.9	04.09.2012	(21) 11733936.6	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097195</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(87) <b>WO 2011/097244</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>	(87) <b>WO 2011/097288</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(86) US 2011/023281	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023377	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023462	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740245.3	04.09.2012	(21) 11740269.3	04.09.2012	(21) 11740294.1	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097196</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) <b>WO 2011/097245</b>	(51) <b>E21B 43/267</b>	(87) <b>WO 2011/097289</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>
(86) US 2011/023282	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023378	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023463	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703105.4	04.09.2012	(21) 11740270.1	04.09.2012	(21) 11703988.3	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097199</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2011/097247</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>	(87) <b>WO 2011/097298</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>
(86) US 2011/023287	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023382	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023478	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740246.1	05.09.2012	(21) 11740271.9	04.09.2012	(21) 11740298.2	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097200</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2011/097249</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/097302</b>	(51) <b>H01L 25/18</b>
(86) US 2011/023289	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023384	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023485	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740247.9	04.09.2012	(21) 11702129.5	04.09.2012	(21) 11740301.4	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097202</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/097250</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2011/097306</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) US 2011/023291	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023385	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023489	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740248.7	05.09.2012	(21) 11740272.7	04.09.2012	(21) 11704696.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097203</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2011/097256</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>	(87) <b>WO 2011/097308</b>	(51) <b>F24J 2/14</b>
(86) US 2011/023293	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023397	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023491	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703783.8	05.09.2012	(21) 11740276.8	04.09.2012	(21) 11740305.5	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097204</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2011/097257</b>	(51) <b>F01K 27/00</b>	(87) <b>WO 2011/097310</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
(86) US 2011/023294	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023399	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023493	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740249.5	05.09.2012	(21) 11740277.6	04.09.2012	(21) 11740307.1	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097205</b>	(51) <b>F01B 31/10</b>	(87) <b>WO 2011/097259</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2011/097311</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) US 2011/023297	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023404	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023496	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702774.8	04.09.2012	(21) 11702778.9	06.09.2012	(21) 11740308.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097210</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2011/097260</b>	(51) <b>C07D 277/66</b>	(87) <b>WO 2011/097317</b>	(51) <b>A61K 31/132</b>
(86) US 2011/023307	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023405	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023504	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703106.2	06.09.2012	(21) 11703790.3	06.09.2012	(21) 11740313.9	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097212</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(87) <b>WO 2011/097262</b>	(51) <b>A47C 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/097319</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
(86) US 2011/023311	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023411	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023506	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740252.9	04.09.2012	(21) 11740279.2	04.09.2012	(21) 11705331.4	04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097218</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2011/097263</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>	(87) <b>WO 2011/097320</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(86) US 2011/023323	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023418	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023507	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740254.5	04.09.2012	(21) 11704136.8	05.09.2012	(21) 11703793.7	04.09.2012



(87) <b>WO 2011/097321</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	(87) <b>WO 2011/097377</b>	(51) <b>F16H 48/06</b>	(87) <b>WO 2011/097429</b>	(51) <b>B01J 19/30</b>
(86) US 2011/023508	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023602	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023672	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703549.3	06.09.2012	(21) 11740351.9	04.09.2012	(21) 11703555.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097326</b>	(51) <b>A43B 3/18</b>	(87) <b>WO 2011/097379</b>	(51) <b>F21V 9/08</b>	(87) <b>WO 2011/097432</b>	(51) <b>G01V 1/44</b>
(86) US 2011/023515	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023604	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023679	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740316.2	04.09.2012	(21) 11740353.5	04.09.2012	(21) 11740387.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097332</b>	(51) <b>E05C 9/12</b>	(87) <b>WO 2011/097384</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2011/097434</b>	(51) <b>B65B 29/08</b>
(86) US 2011/023523	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023609	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023682	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740320.4	06.09.2012	(21) 11740358.4	05.09.2012	(21) 11740389.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097337</b>	(51) <b>A01N 57/00</b>	(87) <b>WO 2011/097385</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2011/097435</b>	(51) <b>H04N 7/10</b>
(86) US 2011/023536	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023611	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023683	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740325.3	05.09.2012	(21) 11740359.2	04.09.2012	(21) 11740390.7	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097338</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2011/097386</b>	(51) <b>G21K 1/02</b>	(87) <b>WO 2011/097437</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2011/023538	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023612	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023686	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740326.1	06.09.2012	(21) 11707510.1	04.09.2012	(21) 11740392.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097341</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(87) <b>WO 2011/097388</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2011/097441</b>	(51) <b>D01F 9/12</b>
(86) US 2011/023543	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023615	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023692	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740329.5	06.09.2012	(21) 11703794.5	04.09.2012	(21) 11740396.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097342</b>	(51) <b>A61K 31/728</b>	(87) <b>WO 2011/097389</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	(87) <b>WO 2011/097446</b>	(51) <b>E21B 10/46</b>
(86) US 2011/023544	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023617	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023698	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740330.3	05.09.2012	(21) 11703111.2	05.09.2012	(21) 11740400.4	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097348</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(87) <b>WO 2011/097393</b>	(51) <b>F21V 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/097449</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2011/023551	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023622	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023703	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11703110.4	05.09.2012	(21) 11740362.6	04.09.2012	(21) 11740403.8	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097349</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2011/097394</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2011/097450</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2011/023552	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023624	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023707	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740334.5	04.09.2012	(21) 11740363.4	04.09.2012	(21) 11740404.6	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097350</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/097397</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2011/097454</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(86) US 2011/023554	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023627	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023712	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740335.2	04.09.2012	(21) 11740365.9	05.09.2012	(21) 11740406.1	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097351</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(87) <b>WO 2011/097400</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2011/097455</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
(86) US 2011/023556	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023632	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023713	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740336.0	04.09.2012	(21) 11740367.5	04.09.2012	(21) 11703115.3	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097352</b>	(51) <b>A23P 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/097403</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>	(87) <b>WO 2011/097458</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(86) US 2011/023558	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023637	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023717	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11702910.8	04.09.2012	(21) 11740369.1	05.09.2012	(21) 11740408.7	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097353</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) <b>WO 2011/097405</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/097459</b>	(51) <b>B65D 90/26</b>
(86) US 2011/023560	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023639	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023720	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704361.2	06.09.2012	(21) 11740371.7	04.09.2012	(21) 11740409.5	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097354</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(87) <b>WO 2011/097407</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(87) <b>WO 2011/097460</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) US 2011/023567	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023642	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023722	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740337.8	06.09.2012	(21) 11704697.9	05.09.2012	(21) 11706062.4	05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097360</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(87) <b>WO 2011/097409</b>	(51) <b>E04C 5/08</b>	(87) <b>WO 2011/097461</b>	(51) <b>G01N 21/75</b>
(86) US 2011/023575	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023644	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023723	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740341.0	06.09.2012	(21) 11740373.3	06.09.2012	(21) 11740410.3	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097365</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2011/097411</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/097463</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>
(86) US 2011/023584	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023646	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023725	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740342.8	04.09.2012	(21) 11740374.1	04.09.2012	(21) 11740412.9	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097366</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2011/097418</b>	(51) <b>A61B 19/04</b>	(87) <b>WO 2011/097465</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>
(86) US 2011/023586	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023654	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023727	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740343.6	05.09.2012	(21) 11740378.2	04.09.2012	(21) 11740413.7	07.09.2012
(87) <b>WO 2011/097368</b>	(51) <b>G01R 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/097422</b>	(51) <b>H01Q 1/40</b>	(87) <b>WO 2011/097466</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>
(86) US 2011/023588	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023658	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023728	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704509.6	04.09.2012	(21) 11740382.4	04.09.2012	(21) 11740414.5	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097369</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>	(87) <b>WO 2011/097423</b>	(51) <b>F04B 43/06</b>	(87) <b>WO 2011/097467</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) US 2011/023589	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023661	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023729	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740345.1	06.09.2012	(21) 11740383.2	05.09.2012	(21) 11740415.2	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097375</b>	(51) <b>G01N 1/02</b>	(87) <b>WO 2011/097425</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2011/097468</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>
(86) US 2011/023600	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023663	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023730	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11740350.1	06.09.2012	(21) 11740385.7	05.09.2012	(21) 11740416.0	06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097376</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2011/097427</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	(87) <b>WO 2011/097474</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>
(86) US 2011/023601	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023666	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/023737	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11704510.4	05.09.2012	(21) 11705338.9	06.09.2012	(21) 11740420.2	06.09.2012

(87) <b>WO 2011/097475</b> (86) US 2011/023740 (21) 11740421.0	(51) <b>A61F 7/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/097543</b> (86) US 2011/023835 (21) 11740472.3	(51) <b>G06Q 40/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/115703</b> (86) US 2011/023509 (21) 11703550.1	(51) <b>H04B 7/02</b> (87) 2011/38 22.09.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097476</b> (86) US 2011/023742 (21) 11740422.8	(51) <b>G01N 33/50</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/097546</b> (86) US 2011/023843 (21) 11740475.6	(51) <b>A61K 9/06</b> (87) 2011/32 11.08.2011 07.09.2012	(87) <b>WO 2011/129857</b> (86) US 2010/059572 (21) 10845961.1	(51) <b>H03H 2/00</b> (87) 2011/42 20.10.2011 06.09.2012
(87) <b>WO 2011/097479</b> (86) US 2011/023746 (21) 11740424.4	(51) <b>B22D 17/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/097554</b> (86) US 2011/023869 (21) 11740479.8	(51) <b>C02F 3/12</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/142855</b> (86) US 2011/023739 (21) 11780947.5	(51) <b>C08L 63/00</b> (87) 2011/46 17.11.2011 05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097480</b> (86) US 2011/023747 (21) 11740425.1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/097564</b> (86) US 2011/023898 (21) 11740484.8	(51) <b>A63F 9/24</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/146152</b> (86) US 2011/023443 (21) 11783888.8	(51) <b>B03C 3/45</b> (87) 2011/47 24.11.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097482</b> (86) US 2011/023749 (21) 11740427.7	(51) <b>H04N 7/167</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/097565</b> (86) US 2011/023901 (21) 11740485.5	(51) <b>A63H 33/08</b> (87) 2011/32 11.08.2011 07.09.2012	(87) <b>WO 2011/146154</b> (86) US 2011/023718 (21) 11783889.6	(51) <b>C08L 63/00</b> (87) 2011/47 24.11.2011 05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097485</b> (86) US 2011/023754 (21) 11740429.3	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/097577</b> (86) US 2011/023925 (21) 11740496.2	(51) <b>A61K 31/19</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/149568</b> (86) US 2011/023446 (21) 11787047.7	(51) <b>F41A 5/18</b> (87) 2011/48 01.12.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097491</b> (86) US 2011/023763 (21) 11740434.3	(51) <b>A01N 43/50</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/097578</b> (86) US 2011/023926 (21) 11740497.0	(51) <b>A61M 29/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/152891</b> (86) US 2011/023495 (21) 11790122.3	(51) <b>G01V 3/00</b> (87) 2011/49 08.12.2011 04.09.2012
(87) <b>WO 2011/097492</b> (86) US 2011/023764 (21) 11740435.0	(51) <b>A61K 48/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/097580</b> (86) US 2011/023929 (21) 11704150.9	(51) <b>H04L 29/08</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/152892</b> (86) US 2011/023702 (21) 11761734.0	(51) <b>G01V 5/00</b> (87) 2011/49 08.12.2011 05.09.2012
(87) <b>WO 2011/097497</b> (86) US 2011/023770 (21) 11740438.4	(51) <b>A01K 1/035</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/097585</b> (86) US 2011/023935 (21) 11740502.7	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2012/047183</b> (86) US 2009/001133 (21) 09852896.1	(51) <b>B65D 88/00</b> (87) 2012/15 12.04.2012 28.09.2010
(87) <b>WO 2011/097498</b> (86) US 2011/023771 (21) 11740439.2	(51) <b>A44C 17/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/097590</b> (86) US 2011/023944 (21) 11704512.0	(51) <b>C12N 9/22</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	<b>I.3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</li> <li>• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</li> <li>• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</li> </ul>	
(87) <b>WO 2011/097500</b> (86) US 2011/023774 (21) 11740440.0	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/097595</b> (86) US 2011/023950 (21) 11740506.8	(51) <b>A61K 9/70</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097504</b> (86) US 2011/023778 (21) 11740444.2	(51) <b>A41D 13/11</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/097596</b> (86) US 2011/023951 (21) 11740507.6	(51) <b>A61K 38/20</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097508</b> (86) US 2011/023786 (21) 11740447.5	(51) <b>G01N 21/25</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/097598</b> (86) US 2011/023953 (21) 11740509.2	(51) <b>A46B 5/02</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097510</b> (86) US 2011/023788 (21) 11703999.0	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/097646</b> (86) US 2011/024106 (21) 11705346.2	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2011/32 11.08.2011 11.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097511</b> (86) US 2011/023789 (21) 11703796.0	(51) <b>C12N 5/0781</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/097654</b> (86) US 2011/030622 (21) 11740550.6	(51) <b>B65G 17/20</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097512</b> (86) US 2011/023790 (21) 11740449.1	(51) <b>C08G 12/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 07.09.2012	(87) <b>WO 2011/097655</b> (86) ZA 2011/000007 (21) 11740551.4	(51) <b>F03B 17/06</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097514</b> (86) US 2011/023792 (21) 11704369.5	(51) <b>G03F 7/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/097936</b> (86) CN 2010/080604 (21) 10845606.2	(51) <b>G06K 9/00</b> (87) 2011/33 18.08.2011 12.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097520</b> (86) US 2011/023800 (21) 11740456.6	(51) <b>G06F 9/06</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/099716</b> (86) KR 2011/000637 (21) 11742408.5	(51) <b>G09B 1/08</b> (87) 2011/33 18.08.2011 04.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097527</b> (86) US 2011/023813 (21) 11704370.3	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/100165</b> (86) US 2011/023751 (21) 11705087.2	(51) <b>A23B 9/18</b> (87) 2011/33 18.08.2011 05.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097531</b> (86) US 2011/023821 (21) 11740463.2	(51) <b>G08B 21/10</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/102712</b> (86) NL 2011/050067 (21) 11715285.0	(51) <b>A47G 1/16</b> (87) 2011/34 25.08.2011 04.09.2012		
(87) <b>WO 2011/097537</b> (86) US 2011/023828 (21) 11740466.5	(51) <b>G06T 15/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 05.09.2012	(87) <b>WO 2011/104722</b> (86) IN 2011/000072 (21) 11724806.2	(51) <b>A01G 25/02</b> (87) 2011/35 01.09.2011 04.09.2012		

(21) **09707059.3** (11) 2 561 081\*  
(87) WO 2009/095791(21) **09810845.9** (11) 2 560 610\*  
(87) WO 2010/149196(21) **10707121.9** (11) 2 561 217\*  
(87) WO 2011/083355(21) **10711397.9** (11) 2 561 514\*  
(87) WO 2011/120555(21) **10714308.3** (11) 2 561 686\*  
(87) WO 2011/131241(21) **10714313.3** (11) 2 561 630\*  
(87) WO 2011/131242(21) **10714492.5** (11) 2 560 480\*  
(87) WO 2011/133020(21) **10714493.3** (11) 2 560 482\*  
(87) WO 2011/133021(21) **10714494.1** (11) 2 560 481\*  
(87) WO 2011/133022(21) **10714642.5** (11) 2 560 847\*  
(87) WO 2011/131245(21) **10714840.5** (11) 2 561 631\*  
(87) WO 2011/130862

(21) <b>10715218.3</b> (87) WO 2011/131225	(11) 2 561 700*	(21) <b>10743112.4</b> (87) WO 2011/131253	(11) 2 560 784*	(21) <b>10849127.5</b> (87) WO 2011/123101	(11) 2 561 374*
(21) <b>10715222.5</b> (87) WO 2011/131229	(11) 2 561 618*	(21) <b>10751822.7</b> (87) WO 2011/144262	(11) 2 560 785*	(21) <b>10849181.2</b> (87) WO 2011/132277	(11) 2 562 401
(21) <b>10715534.3</b> (87) WO 2011/131238	(11) 2 560 506*	(21) <b>10751844.1</b> (87) WO 2011/131252	(11) 2 561 343*	(21) <b>10849202.6</b> (87) WO 2011/123923	(11) 2 561 541*
(21) <b>10715703.4</b> (87) WO 2011/131211	(11) 2 561 665*	(21) <b>10757802.3</b> (87) WO 2011/131803	(11) 2 562 417	(21) <b>10849343.8</b> (87) WO 2011/125093	(11) 2 562 786
(21) <b>10715796.8</b> (87) WO 2011/131224	(11) 2 561 650*	(21) <b>10758308.0</b> (87) WO 2010/113530	(11) 2 561 834	(21) <b>10849999.7</b> (87) WO 2011/130818	(11) 2 561 006*
(21) <b>10715806.5</b> (87) WO 2011/131239	(11) 2 561 642*	(21) <b>10759969.8</b> (87) WO 2011/132014	(11) 2 561 380*	(21) <b>10850002.6</b> (87) WO 2011/130868	(11) 2 561 451*
(21) <b>10715807.3</b> (87) WO 2011/131240	(11) 2 561 655*	(21) <b>10762907.3</b> (87) WO 2011/131255	(11) 2 561 371*	(21) <b>10850004.2</b> (87) WO 2011/130870	(11) 2 561 452*
(21) <b>10716212.5</b> (87) WO 2011/133160	(11) 2 560 564*	(21) <b>10768807.9</b> (87) WO 2011/132016	(11) 2 560 743*	(21) <b>10850007.5</b> (87) WO 2011/130873	(11) 2 561 635*
(21) <b>10716490.7</b> (87) WO 2011/131216	(11) 2 561 591*	(21) <b>10771334.9</b> (87) WO 2011/045047	(11) 2 561 276*	(21) <b>10850008.3</b> (87) WO 2011/130874	(11) 2 561 678*
(21) <b>10716765.2</b> (87) WO 2011/131210	(11) 2 561 626*	(21) <b>10771596.3</b> (87) WO 2011/044431	(11) 2 561 463*	(21) <b>10850017.4</b> (87) WO 2011/130883	(11) 2 562 028
(21) <b>10716805.6</b> (87) WO 2011/131223	(11) 2 560 570*	(21) <b>10771781.1</b> (87) WO 2011/131258	(11) 2 560 696*	(21) <b>10850018.2</b> (87) WO 2011/130884	(11) 2 562 065
(21) <b>10716808.0</b> (87) WO 2011/131230	(11) 2 561 676*	(21) <b>10773712.4</b> (87) WO 2011/132025	(11) 2 561 489*	(21) <b>10850019.0</b> (87) WO 2011/130885	(11) 2 562 026
(21) <b>10716812.2</b> (87) WO 2011/131232	(11) 2 561 319*	(21) <b>10774028.4</b> (87) WO 2011/152850	(11) 2 561 674*	(21) <b>10850023.2</b> (87) WO 2011/130889	(11) 2 562 794
(21) <b>10717102.7</b> (87) WO 2011/131237	(11) 2 561 610*	(21) <b>10775790.8</b> (87) WO 2012/007068	(11) 2 561 299*	(21) <b>10850031.5</b> (87) WO 2011/130897	(11) 2 562 892
(21) <b>10717588.7</b> (87) WO 2011/131231	(11) 2 561 086*	(21) <b>10775805.4</b> (87) WO 2011/131259	(11) 2 560 697*	(21) <b>10850039.8</b> (87) WO 2011/130905	(11) 2 562 549
(21) <b>10718289.1</b> (87) WO 2011/132020	(11) 2 560 979*	(21) <b>10776548.9</b> (87) WO 2011/131218	(11) 2 560 503*	(21) <b>10850043.0</b> (87) WO 2011/130909	(11) 2 561 246*
(21) <b>10720365.5</b> (87) WO 2011/131234	(11) 2 560 548*	(21) <b>10781820.5</b> (87) WO 2011/131219	(11) 2 561 267*	(21) <b>10850044.8</b> (87) WO 2011/130910	(11) 2 561 160*
(21) <b>10721556.8</b> (87) WO 2011/132021	(11) 2 560 921*	(21) <b>10784869.9</b> (87) WO 2011/132027	(11) 2 561 471*	(21) <b>10850046.3</b> (87) WO 2011/130912	(11) 2 563 070
(21) <b>10721850.5</b> (87) WO 2011/132019	(11) 2 560 862*	(21) <b>10787586.6</b> (87) WO 2011/133057	(11) 2 561 053*	(21) <b>10850047.1</b> (87) WO 2011/130913	(11) 2 562 146
(21) <b>10722784.5</b> (87) WO 2011/132210	(11) 2 560 806*	(21) <b>10790337.9</b> (87) WO 2011/132264	(11) 2 562 398	(21) <b>10850049.7</b> (87) WO 2011/130915	(11) 2 562 198
(21) <b>10726316.2</b> (87) WO 2011/132207	(11) 2 561 602*	(21) <b>10790877.4</b> (87) WO 2011/132035	(11) 2 561 207*	(21) <b>10850056.2</b> (87) WO 2011/130922	(11) 2 562 197
(21) <b>10726607.4</b> (87) WO 2011/132206	(11) 2 561 606*	(21) <b>10798218.3</b> (87) WO 2011/133187	(11) 2 560 542*	(21) <b>10850057.0</b> (87) WO 2011/130923	(11) 2 562 138
(21) <b>10732482.4</b> (87) WO 2011/133050	(11) 2 560 786*	(21) <b>10798764.6</b> (87) WO 2011/131263	(11) 2 561 332*	(21) <b>10850059.6</b> (87) WO 2011/130925	(11) 2 562 472
(21) <b>10732483.2</b> (87) WO 2011/133079	(11) 2 561 701*	(21) <b>10801781.5</b> (87) WO 2011/133194	(11) 2 561 691*	(21) <b>10850060.4</b> (87) WO 2011/130926	(11) 2 562 232
(21) <b>10732834.6</b> (87) WO 2011/151877	(11) 2 562 418	(21) <b>10805644.1</b> (87) WO 2011/132036	(11) 2 560 754*	(21) <b>10850067.9</b> (87) WO 2011/130933	(11) 2 562 532
(21) <b>10732852.8</b> (87) WO 2011/160659	(11) 2 561 414*	(21) <b>10819226.1</b> (87) WO 2011/037741	(11) 2 561 689*	(21) <b>10850082.8</b> (87) WO 2011/130949	(11) 2 563 067
(21) <b>10734427.7</b> (87) WO 2011/151875	(11) 2 562 416	(21) <b>10844989.3</b> (87) WO 2011/094904	(11) 2 562 140	(21) <b>10850083.6</b> (87) WO 2011/130950	(11) 2 562 586
(21) <b>10739628.5</b> (87) WO 2011/131251	(11) 2 561 232*	(21) <b>10846926.3</b> (87) WO 2011/107829	(11) 2 561 824	(21) <b>10850084.4</b> (87) WO 2011/130951	(11) 2 562 587
(21) <b>10742868.2</b> (87) WO 2011/132015	(11) 2 561 556*	(21) <b>10848598.8</b> (87) WO 2011/119163	(11) 2 561 350*	(21) <b>10850092.7</b> (87) WO 2011/130959	(11) 2 562 996



(21) <b>10850097.6</b> (87) WO 2011/130964	(11) 2 562 997	(21) <b>10850252.7</b> (87) WO 2011/132311	(11) 2 562 555	(21) <b>10850349.1</b> (87) WO 2011/133106	(11) 2 560 593*
(21) <b>10850113.1</b> (87) WO 2011/130981	(11) 2 563 092	(21) <b>10850253.5</b> (87) WO 2011/132312	(11) 2 562 944	(21) <b>10850352.5</b> (87) WO 2011/133124	(11) 2 561 761
(21) <b>10850131.3</b> (87) WO 2011/130999	(11) 2 562 824	(21) <b>10850256.8</b> (87) WO 2011/132315	(11) 2 561 958	(21) <b>10850355.8</b> (87) WO 2011/133131	(11) 2 560 598*
(21) <b>10850133.9</b> (87) WO 2011/131001	(11) 2 562 998	(21) <b>10850257.6</b> (87) WO 2011/132316	(11) 2 562 054	(21) <b>10850357.4</b> (87) WO 2011/133133	(11) 2 560 814*
(21) <b>10850145.3</b> (87) WO 2011/131013	(11) 2 563 031	(21) <b>10850258.4</b> (87) WO 2011/132317	(11) 2 562 066	(21) <b>10850362.4</b> (87) WO 2011/133138	(11) 2 561 545*
(21) <b>10850152.9</b> (87) WO 2011/131805	(11) 2 561 762	(21) <b>10850260.0</b> (87) WO 2011/132319	(11) 2 562 202	(21) <b>10850365.7</b> (87) WO 2011/133143	(11) 2 561 337*
(21) <b>10850155.2</b> (87) WO 2011/131822	(11) 2 561 709*	(21) <b>10850261.8</b> (87) WO 2011/132320	(11) 2 561 804	(21) <b>10850366.5</b> (87) WO 2011/133144	(11) 2 561 322*
(21) <b>10850157.8</b> (87) WO 2011/132012	(11) 2 561 677*	(21) <b>10850263.4</b> (87) WO 2011/132322	(11) 2 562 374	(21) <b>10850370.7</b> (87) WO 2011/133148	(11) 2 560 528*
(21) <b>10850158.6</b> (87) WO 2011/132013	(11) 2 561 718*	(21) <b>10850265.9</b> (87) WO 2011/132324	(11) 2 561 956	(21) <b>10850371.5</b> (87) WO 2011/133149	(11) 2 560 489*
(21) <b>10850166.9</b> (87) WO 2011/132215	(11) 2 563 097	(21) <b>10850269.1</b> (87) WO 2011/132328	(11) 2 562 917	(21) <b>10850372.3</b> (87) WO 2011/133150	(11) 2 560 490*
(21) <b>10850167.7</b> (87) WO 2011/132216	(11) 2 562 863	(21) <b>10850274.1</b> (87) WO 2011/132333	(11) 2 562 710	(21) <b>10850374.9</b> (87) WO 2011/133152	(11) 2 561 403*
(21) <b>10850168.5</b> (87) WO 2011/132217	(11) 2 562 358	(21) <b>10850284.0</b> (87) WO 2011/132343	(11) 2 563 101	(21) <b>10850375.6</b> (87) WO 2011/133153	(11) 2 561 210*
(21) <b>10850175.0</b> (87) WO 2011/132228	(11) 2 562 916	(21) <b>10850287.3</b> (87) WO 2011/132804	(11) 2 561 763	(21) <b>10850379.8</b> (87) WO 2011/133157	(11) 2 560 537*
(21) <b>10850178.4</b> (87) WO 2011/132231	(11) 2 562 489	(21) <b>10850296.4</b> (87) WO 2011/132813	(11) 2 561 765	(21) <b>10850382.2</b> (87) WO 2011/133161	(11) 2 561 401*
(21) <b>10850183.4</b> (87) WO 2011/132237	(11) 2 562 001	(21) <b>10850297.2</b> (87) WO 2011/132814	(11) 2 562 005	(21) <b>10850383.0</b> (87) WO 2011/133162	(11) 2 561 438*
(21) <b>10850184.2</b> (87) WO 2011/132238	(11) 2 561 988	(21) <b>10850313.7</b> (87) WO 2011/132830	(11) 2 561 080*	(21) <b>10850384.8</b> (87) WO 2011/133163	(11) 2 560 908*
(21) <b>10850188.3</b> (87) WO 2011/132242	(11) 2 563 024	(21) <b>10850315.2</b> (87) WO 2011/132832	(11) 2 562 410	(21) <b>10850386.3</b> (87) WO 2011/133165	(11) 2 560 920*
(21) <b>10850190.9</b> (87) WO 2011/132244	(11) 2 562 111	(21) <b>10850316.0</b> (87) WO 2011/132833	(11) 2 561 400*	(21) <b>10850388.9</b> (87) WO 2011/133167	(11) 2 561 434*
(21) <b>10850193.3</b> (87) WO 2011/132247	(11) 2 563 107	(21) <b>10850323.6</b> (87) WO 2011/132840	(11) 2 561 685*	(21) <b>10850390.5</b> (87) WO 2011/133169	(11) 2 561 357*
(21) <b>10850196.6</b> (87) WO 2011/132251	(11) 2 561 936	(21) <b>10850326.9</b> (87) WO 2011/132843	(11) 2 561 825	(21) <b>10850391.3</b> (87) WO 2011/133170	(11) 2 561 516*
(21) <b>10850203.0</b> (87) WO 2011/132258	(11) 2 561 927	(21) <b>10850337.6</b> (87) WO 2011/133063	(11) 2 562 522	(21) <b>10850394.7</b> (87) WO 2011/133173	(11) 2 561 477*
(21) <b>10850206.3</b> (87) WO 2011/132261	(11) 2 562 116	(21) <b>10850340.0</b> (87) WO 2011/133072	(11) 2 561 147*	(21) <b>10850396.2</b> (87) WO 2011/133177	(11) 2 560 626*
(21) <b>10850208.9</b> (87) WO 2011/132263	(11) 2 562 118	(21) <b>10850341.8</b> (87) WO 2011/133073	(11) 2 561 696*	(21) <b>10850399.6</b> (87) WO 2011/133180	(11) 2 560 660*
(21) <b>10850212.1</b> (87) WO 2011/132269	(11) 2 562 928	(21) <b>10850342.6</b> (87) WO 2011/133074	(11) 2 561 724*	(21) <b>10850400.2</b> (87) WO 2011/133181	(11) 2 561 049*
(21) <b>10850223.8</b> (87) WO 2011/132282	(11) 2 562 276	(21) <b>10850343.4</b> (87) WO 2011/133075	(11) 2 561 624*	(21) <b>10850401.0</b> (87) WO 2011/133182	(11) 2 560 973*
(21) <b>10850226.1</b> (87) WO 2011/132285	(11) 2 562 799	(21) <b>10850344.2</b> (87) WO 2011/133076	(11) 2 561 735*	(21) <b>10850406.9</b> (87) WO 2011/133189	(11) 2 560 753*
(21) <b>10850230.3</b> (87) WO 2011/132289	(11) 2 562 406	(21) <b>10850346.7</b> (87) WO 2011/133078	(11) 2 561 706*	(21) <b>10850408.5</b> (87) WO 2011/133191	(11) 2 560 738*
(21) <b>10850237.8</b> (87) WO 2011/132296	(11) 2 562 617	(21) <b>10850347.5</b> (87) WO 2011/133080	(11) 2 561 646*	(21) <b>10850573.6</b> (87) WO 2011/134242	(11) 2 562 950
(21) <b>10850242.8</b> (87) WO 2011/132301	(11) 2 561 935	(21) <b>10850348.3</b> (87) WO 2011/133081	(11) 2 561 716*	(21) <b>10851616.2</b> (87) WO 2011/143858	(11) 2 562 990

(21) <b>10852699.7</b> (87) WO 2011/153706	(11) 2 561 715*	(21) <b>11177478.2</b>	(11) 2 562 978	(21) <b>11178530.9</b>	(11) 2 562 875
(21) <b>10852732.6</b> (87) WO 2011/153740	(11) 2 562 640	(21) <b>11178226.4</b>	(11) 2 562 868	(21) <b>11178537.4</b>	(11) 2 562 626
(21) <b>10854740.7</b> (87) WO 2012/008058	(11) 2 562 651	(21) <b>11178233.0</b>	(11) 2 562 205	(21) <b>11178538.2</b>	(11) 2 561 876
(21) <b>10856048.3</b> (87) WO 2012/022050	(11) 2 563 064	(21) <b>11178236.3</b>	(11) 2 562 542	(21) <b>11178547.3</b>	(11) 2 562 333
(21) <b>10858123.2</b> (87) WO 2012/046315	(11) 2 561 953	(21) <b>11178246.2</b>	(11) 2 562 101	(21) <b>11178549.9</b>	(11) 2 562 851
(21) <b>11003816.3</b>	(11) 2 562 780	(21) <b>11178252.0</b>	(11) 2 562 060	(21) <b>11178550.7</b>	(11) 2 562 909
(21) <b>11006803.8</b>	(11) 2 562 104	(21) <b>11178262.9</b>	(11) 2 562 325	(21) <b>11178566.3</b>	(11) 2 562 174
(21) <b>11006806.1</b>	(11) 2 562 063	(21) <b>11178266.0</b>	(11) 2 562 517	(21) <b>11178580.4</b>	(11) 2 562 770
(21) <b>11006840.0</b>	(11) 2 561 850	(21) <b>11178270.2</b>	(11) 2 562 807	(21) <b>11178586.1</b>	(11) 2 562 565
(21) <b>11006842.6</b>	(11) 2 562 135	(21) <b>11178279.3</b>	(11) 2 561 863	(21) <b>11178592.9</b>	(11) 2 561 916
(21) <b>11006861.6</b>	(11) 2 562 132	(21) <b>11178283.5</b>	(11) 2 562 880	(21) <b>11178601.8</b>	(11) 2 562 304
(21) <b>11006864.0</b>	(11) 2 562 309	(21) <b>11178289.2</b>	(11) 2 562 959	(21) <b>11178604.2</b>	(11) 2 562 305
(21) <b>11006873.1</b>	(11) 2 561 833	(21) <b>11178292.6</b>	(11) 2 563 075	(21) <b>11178620.8</b>	(11) 2 561 767
(21) <b>11006877.2</b>	(11) 2 562 346	(21) <b>11178294.2</b>	(11) 2 562 536	(21) <b>11178630.7</b>	(11) 2 562 693
(21) <b>11006878.0</b>	(11) 2 562 347	(21) <b>11178295.9</b>	(11) 2 561 959	(21) <b>11178632.3</b>	(11) 2 562 123
(21) <b>11006879.8</b>	(11) 2 562 310	(21) <b>11178298.3</b>	(11) 2 561 845	(21) <b>11178635.6</b>	(11) 2 562 356
(21) <b>11006880.6</b>	(11) 2 562 348	(21) <b>11178301.5</b>	(11) 2 562 766	(21) <b>11178638.0</b>	(11) 2 561 868
(21) <b>11006882.2</b>	(11) 2 562 888	(21) <b>11178312.2</b>	(11) 2 562 609	(21) <b>11178644.8</b>	(11) 2 562 491
(21) <b>11006891.3</b>	(11) 2 562 117	(21) <b>11178314.8</b>	(11) 2 562 694	(21) <b>11178648.9</b>	(11) 2 561 920
(21) <b>11006896.2</b>	(11) 2 562 014	(21) <b>11178320.5</b>	(11) 2 562 751	(21) <b>11178649.7</b>	(11) 2 562 492
(21) <b>11006904.4</b>	(11) 2 561 947	(21) <b>11178326.2</b>	(11) 2 562 486	(21) <b>11178656.2</b>	(11) 2 562 430
(21) <b>11006906.9</b>	(11) 2 561 977	(21) <b>11178328.8</b>	(11) 2 561 867	(21) <b>11178665.3</b>	(11) 2 561 853
(21) <b>11006907.7</b>	(11) 2 561 771	(21) <b>11178334.6</b>	(11) 2 562 265	(21) <b>11178674.5</b>	(11) 2 562 487
(21) <b>11006908.5</b>	(11) 2 561 948	(21) <b>11178339.5</b>	(11) 2 562 454	(21) <b>11178682.8</b>	(11) 2 563 036
(21) <b>11006913.5</b>	(11) 2 561 949	(21) <b>11178358.5</b>	(11) 2 563 071	(21) <b>11178693.5</b>	(11) 2 561 942
(21) <b>11006939.0</b>	(11) 2 562 250	(21) <b>11178394.0</b>	(11) 2 562 318	(21) <b>11178703.2</b>	(11) 2 562 931
(21) <b>11006940.8</b>	(11) 2 562 251	(21) <b>11178395.7</b>	(11) 2 562 506	(21) <b>11178705.7</b>	(11) 2 562 682
(21) <b>11006947.3</b>	(11) 2 562 081	(21) <b>11178397.3</b>	(11) 2 561 973	(21) <b>11178713.1</b>	(11) 2 562 249
(21) <b>11006950.7</b>	(11) 2 562 477	(21) <b>11178411.2</b>	(11) 2 561 764	(21) <b>11178722.2</b>	(11) 2 562 952
(21) <b>11006951.5</b>	(11) 2 562 676	(21) <b>11178426.0</b>	(11) 2 562 062	(21) <b>11178724.8</b>	(11) 2 562 722
(21) <b>11006956.4</b>	(11) 2 562 072	(21) <b>11178430.2</b>	(11) 2 562 378	(21) <b>11178730.5</b>	(11) 2 561 810
(21) <b>11006957.2</b>	(11) 2 562 681	(21) <b>11178432.8</b>	(11) 2 562 379	(21) <b>11178731.3</b>	(11) 2 563 060
(21) <b>11006970.5</b>	(11) 2 562 419	(21) <b>11178440.1</b>	(11) 2 562 465	(21) <b>11178734.7</b>	(11) 2 562 075
(21) <b>11006972.1</b>	(11) 2 562 790	(21) <b>11178443.5</b>	(11) 2 562 573	(21) <b>11178735.4</b>	(11) 2 562 077
(21) <b>11006973.9</b>	(11) 2 561 820	(21) <b>11178450.0</b>	(11) 2 563 044	(21) <b>11178740.4</b>	(11) 2 562 696
(21) <b>11006976.2</b>	(11) 2 561 826	(21) <b>11178451.8</b>	(11) 2 561 886	(21) <b>11178748.7</b>	(11) 2 561 965
(21) <b>11006978.8</b>	(11) 2 563 038	(21) <b>11178463.3</b>	(11) 2 563 045	(21) <b>11178749.5</b>	(11) 2 561 780
(21) <b>11006979.6</b>	(11) 2 562 070	(21) <b>11178475.7</b>	(11) 2 562 960	(21) <b>11178768.5</b>	(11) 2 562 932
(21) <b>11006980.4</b>	(11) 2 561 866	(21) <b>11178480.7</b>	(11) 2 561 839	(21) <b>11178771.9</b>	(11) 2 561 859
(21) <b>11006983.8</b>	(11) 2 561 968	(21) <b>11178483.1</b>	(11) 2 561 923	(21) <b>11178772.7</b>	(11) 2 562 704
(21) <b>11006987.9</b>	(11) 2 562 125	(21) <b>11178485.6</b>	(11) 2 561 840	(21) <b>11178774.3</b>	(11) 2 562 808
(21) <b>11006990.3</b>	(11) 2 563 007	(21) <b>11178486.4</b>	(11) 2 562 129	(21) <b>11178786.7</b>	(11) 2 561 748
(21) <b>11006991.1</b>	(11) 2 562 715	(21) <b>11178487.2</b>	(11) 2 562 102	(21) <b>11178804.8</b>	(11) 2 561 814
(21) <b>11006998.6</b>	(11) 2 562 330	(21) <b>11178490.6</b>	(11) 2 562 541	(21) <b>11178807.1</b>	(11) 2 562 136
(21) <b>11009442.2</b>	(11) 2 563 076	(21) <b>11178505.1</b>	(11) 2 563 028	(21) <b>11178814.7</b>	(11) 2 562 053
(21) <b>11010264.7</b>	(11) 2 562 208	(21) <b>11178509.3</b>	(11) 2 561 888	(21) <b>11178816.2</b>	(11) 2 562 910
		(21) <b>11178511.9</b>	(11) 2 561 879	(21) <b>11178817.0</b>	(11) 2 562 059
		(21) <b>11178513.5</b>	(11) 2 562 779	(21) <b>11178820.4</b>	(11) 2 562 024
		(21) <b>11178518.4</b>	(11) 2 562 995	(21) <b>11178821.2</b>	(11) 2 562 219

(21) <b>11178844.4</b>	(11) 2 562 512	(21) <b>11250741.3</b>	(11) 2 562 961	(21) <b>11704777.9</b>	(11) 2 561 198*
(21) <b>11178848.5</b>	(11) 2 562 692	(21) <b>11275143.3</b>	(11) 2 562 566	(87) WO 2011/131387	
(21) <b>11178865.9</b>	(11) 2 562 408	(21) <b>11290380.2</b>	(11) 2 562 568	(21) <b>11705198.7</b>	(11) 2 560 905*
(21) <b>11178876.6</b>	(11) 2 562 320	(21) <b>11290381.0</b>	(11) 2 562 409	(87) WO 2011/131386	
(21) <b>11178877.4</b>	(11) 2 562 023	(21) <b>11290383.6</b>	(11) 2 562 563	(21) <b>11705531.9</b>	(11) 2 561 167*
(21) <b>11178881.6</b>	(11) 2 562 084	(21) <b>11306056.0</b>	(11) 2 562 675	(87) WO 2011/131393	
(21) <b>11178886.5</b>	(11) 2 562 344	(21) <b>11306058.6</b>	(11) 2 563 083	(21) <b>11705809.9</b>	(11) 2 561 039*
(21) <b>11178887.3</b>	(11) 2 562 048	(21) <b>11306059.4</b>	(11) 2 562 518	(87) WO 2011/110269	
(21) <b>11178888.1</b>	(11) 2 562 181	(21) <b>11306060.2</b>	(11) 2 562 502	(21) <b>11706219.0</b>	(11) 2 560 788*
(21) <b>11178892.3</b>	(11) 2 562 423	(21) <b>11306062.8</b>	(11) 2 562 748	(87) WO 2011/131394	
(21) <b>11178895.6</b>	(11) 2 562 930	(21) <b>11306063.6</b>	(11) 2 562 435	(21) <b>11706613.4</b>	(11) 2 561 057*
(21) <b>11178896.4</b>	(11) 2 562 933	(21) <b>11306064.4</b>	(11) 2 562 705	(87) WO 2011/131412	
(21) <b>11178909.5</b>	(11) 2 562 326	(21) <b>11306067.7</b>	(11) 2 563 030	(21) <b>11706693.6</b>	(11) 2 561 498*
(21) <b>11178913.7</b>	(11) 2 563 055	(21) <b>11306068.5</b>	(11) 2 563 059	(87) WO 2011/133243	
(21) <b>11178914.5</b>	(11) 2 561 772	(21) <b>11306069.3</b>	(11) 2 562 444	(21) <b>11706795.9</b>	(11) 2 560 748*
(21) <b>11178965.7</b>	(11) 2 562 922	(21) <b>11306070.1</b>	(11) 2 562 445	(87) WO 2011/131389	
(21) <b>11178967.3</b>	(11) 2 562 877	(21) <b>11306071.9</b>	(11) 2 562 446	(21) <b>11707111.8</b>	(11) 2 561 453*
(21) <b>11178968.1</b>	(11) 2 562 215	(21) <b>11306072.7</b>	(11) 2 563 063	(87) WO 2011/131384	
(21) <b>11178970.7</b>	(11) 2 562 399	(21) <b>11360040.7</b>	(11) 2 563 078	(21) <b>11707308.0</b>	(11) 2 561 316*
(21) <b>11178984.8</b>	(11) 2 562 697	(21) <b>11360041.5</b>	(11) 2 563 049	(87) WO 2011/133249	
(21) <b>11178995.4</b>	(11) 2 562 767	(21) <b>11368023.5</b>	(11) 2 562 929	(21) <b>11707383.3</b>	(11) 2 560 848*
(21) <b>11178997.0</b>	(11) 2 562 768	(21) <b>11401580.3</b>	(11) 2 562 306	(87) WO 2011/131395	
(21) <b>11178998.8</b>	(11) 2 562 209	(21) <b>11401601.7</b>	(11) 2 562 825	(21) <b>11707390.8</b>	(11) 2 561 693*
(21) <b>11179010.1</b>	(11) 2 562 901	(21) <b>11405305.1</b>	(11) 2 561 982	(87) WO 2011/131397	
(21) <b>11179019.2</b>	(11) 2 561 759	(21) <b>11405307.7</b>	(11) 2 562 340	(21) <b>11707398.1</b>	(11) 2 561 010*
(21) <b>11179022.6</b>	(11) 2 562 464	(21) <b>11425225.7</b>	(11) 2 562 210	(87) WO 2011/131409	
(21) <b>11179024.2</b>	(11) 2 562 323	(21) <b>11460045.5</b>	(11) 2 561 864	(21) <b>11707399.9</b>	(11) 2 561 479*
(21) <b>11179035.8</b>	(11) 2 562 954	(21) <b>11461535.4</b>	(11) 2 562 562	(87) WO 2011/131410	
(21) <b>11179040.8</b>	(11) 2 561 873	(21) <b>11461536.2</b>	(11) 2 562 725	(21) <b>11707517.6</b>	(11) 2 561 524*
(21) <b>11179053.1</b>	(11) 2 562 307	(21) <b>11700415.0</b>	(11) 2 561 314*	(87) WO 2011/133239	
(21) <b>11179060.6</b>	(11) 2 562 628	(87) WO 2011/131376		(21) <b>11707815.4</b>	(11) 2 561 603*
(21) <b>11179062.2</b>	(11) 2 562 488	(21) <b>11700857.3</b>	(11) 2 561 034*	(87) WO 2011/131399	
(21) <b>11179069.7</b>	(11) 2 562 150	(87) WO 2011/131378		(21) <b>11708206.5</b>	(11) 2 561 518*
(21) <b>11179075.4</b>	(11) 2 562 207	(21) <b>11701225.2</b>	(11) 2 560 770*	(87) WO 2011/131273	
(21) <b>11179077.0</b>	(11) 2 562 223	(87) WO 2011/131377		(21) <b>11708252.9</b>	(11) 2 561 736*
(21) <b>11179080.4</b>	(11) 2 562 192	(21) <b>11703370.4</b>	(11) 2 560 836*	(87) WO 2011/131421	
(21) <b>11181559.3</b>	(11) 2 561 856	(87) WO 2011/131158		(21) <b>11708279.2</b>	(11) 2 561 737*
(21) <b>11185541.7</b>	(11) 2 562 699	(21) <b>11703395.1</b>	(11) 2 561 205*	(87) WO 2011/131423	
(21) <b>11187898.9</b>	(11) 2 561 854	(87) WO 2011/131266		(21) <b>11708280.0</b>	(11) 2 561 738*
(21) <b>11188094.4</b>	(11) 2 563 000	(21) <b>11703437.1</b>	(11) 2 560 830*	(87) WO 2011/131424	
(21) <b>11188945.7</b>	(11) 2 562 621	(87) WO 2011/131381		(21) <b>11708410.3</b>	(11) 2 560 883*
(21) <b>11190388.6</b>	(11) 2 562 869	(21) <b>11703458.7</b>	(11) 2 560 828*	(87) WO 2011/131274	
(21) <b>11192524.4</b>	(11) 2 561 957	(87) WO 2011/131383		(21) <b>11708428.5</b>	(11) 2 561 694*
(21) <b>11194345.2</b>	(11) 2 562 741	(21) <b>11703817.4</b>	(11) 2 561 732*	(87) WO 2011/131396	
(21) <b>11194611.7</b>	(11) 2 561 857	(87) WO 2011/131265		(21) <b>11708430.1</b>	(11) 2 561 695*
(21) <b>11194638.0</b>	(11) 2 561 855	(21) <b>11703905.7</b>	(11) 2 560 904*	(87) WO 2011/131398	
(21) <b>11195461.6</b>	(11) 2 562 623	(87) WO 2011/131385		(21) <b>11708454.1</b>	(11) 2 561 673*
(21) <b>11195491.3</b>	(11) 2 562 516	(21) <b>11704282.0</b>	(11) 2 560 763*	(87) WO 2011/131418	
(21) <b>11196126.4</b>	(11) 2 561 907	(87) WO 2011/086326		(21) <b>11708465.7</b>	(11) 2 560 810*
		(21) <b>11704452.9</b>	(11) 2 561 557*	(87) WO 2011/131427	
		(87) WO 2011/131388		(21) <b>11708467.3</b>	(11) 2 560 761*
		(21) <b>11704486.7</b>	(11) 2 561 601*	(87) WO 2011/131428	
		(87) WO 2011/133024		(21) <b>11708515.9</b>	(11) 2 561 488*
				(87) WO 2011/131848	
				(21) <b>11708868.2</b>	(11) 2 560 764*
				(87) WO 2011/131430	
				(21) <b>11708886.4</b>	(11) 2 561 585*
				(87) WO 2011/128177	



(21) <b>11708990.4</b> (87) WO 2011/131269	(11) 2 561 229*	(21) <b>11711282.1</b> (87) WO 2011/131281	(11) 2 561 533*	(21) <b>11712266.3</b> (87) WO 2011/131485	(11) 2 561 203*
(21) <b>11709000.1</b> (87) WO 2011/131271	(11) 2 561 192*	(21) <b>11711288.8</b> (87) WO 2011/128025	(11) 2 560 845*	(21) <b>11712306.7</b> (87) WO 2011/131957	(11) 2 560 583*
(21) <b>11709038.1</b> (87) WO 2011/131404	(11) 2 560 852*	(21) <b>11711342.3</b> (87) WO 2011/131463	(11) 2 561 001*	(21) <b>11712369.5</b> (87) WO 2011/133260	(11) 2 560 867*
(21) <b>11709039.9</b> (87) WO 2011/131405	(11) 2 560 855*	(21) <b>11711351.4</b> (87) WO 2011/131465	(11) 2 560 511*	(21) <b>11712370.3</b> (87) WO 2011/133267	(11) 2 561 257*
(21) <b>11709040.7</b> (87) WO 2011/131406	(11) 2 560 856*	(21) <b>11711362.1</b> (87) WO 2011/131468	(11) 2 560 471*	(21) <b>11712402.4</b> (87) WO 2011/133281	(11) 2 561 727*
(21) <b>11709091.0</b> (87) WO 2011/131417	(11) 2 561 315*	(21) <b>11711399.3</b> (87) WO 2011/132487	(11) 2 561 576*	(21) <b>11712503.9</b> (87) WO 2011/131445	(11) 2 560 605*
(21) <b>11709107.4</b> (87) WO 2011/131419	(11) 2 560 829*	(21) <b>11711459.5</b> (87) WO 2011/131279	(11) 2 560 928*	(21) <b>11712521.1</b> (87) WO 2011/131459	(11) 2 561 417*
(21) <b>11709143.9</b> (87) WO 2011/131436	(11) 2 560 734*	(21) <b>11711472.8</b> (87) WO 2011/131282	(11) 2 561 245*	(21) <b>11712527.8</b> (87) WO 2011/131462	(11) 2 561 240*
(21) <b>11709432.6</b> (87) WO 2011/131439	(11) 2 560 665*	(21) <b>11711492.6</b> (87) WO 2011/131425	(11) 2 561 740*	(21) <b>11712557.5</b> (87) WO 2011/131481	(11) 2 561 213*
(21) <b>11709434.2</b> (87) WO 2011/131441	(11) 2 560 666*	(21) <b>11711496.7</b> (87) WO 2011/131437	(11) 2 561 214*	(21) <b>11712585.6</b> (87) WO 2011/131492	(11) 2 560 866*
(21) <b>11709492.0</b> (87) WO 2011/132090	(11) 2 560 508*	(21) <b>11711516.2</b> (87) WO 2011/131454	(11) 2 561 323*	(21) <b>11712597.1</b> (87) WO 2011/131825	(11) 2 561 116*
(21) <b>11709615.6</b> (87) WO 2011/133268	(11) 2 561 525*	(21) <b>11711519.6</b> (87) WO 2011/131455	(11) 2 561 293*	(21) <b>11712600.3</b> (87) WO 2011/131826	(11) 2 561 330*
(21) <b>11709740.2</b> (87) WO 2011/131449	(11) 2 561 318*	(21) <b>11711549.3</b> (87) WO 2011/131460	(11) 2 561 112*	(21) <b>11712733.2</b> (87) WO 2011/133282	(11) 2 560 587*
(21) <b>11709779.0</b> (87) WO 2011/131954	(11) 2 561 342*	(21) <b>11711574.1</b> (87) WO 2011/131471	(11) 2 560 756*	(21) <b>11712819.9</b> (87) WO 2011/131461	(11) 2 561 023*
(21) <b>11709888.9</b> (87) WO 2011/131280	(11) 2 560 965*	(21) <b>11711604.6</b> (87) WO 2011/131849	(11) 2 560 565*	(21) <b>11712842.1</b> (87) WO 2011/131477	(11) 2 561 499*
(21) <b>11709916.8</b> (87) WO 2011/131426	(11) 2 561 739*	(21) <b>11711611.1</b> (87) WO 2011/131870	(11) 2 560 692*	(21) <b>11712850.4</b> (87) WO 2011/131483	(11) 2 560 888*
(21) <b>11709923.4</b> (87) WO 2011/131431	(11) 2 561 407*	(21) <b>11711696.2</b> (87) WO 2011/132486	(11) 2 561 574*	(21) <b>11713162.3</b> (87) WO 2011/133305	(11) 2 561 060*
(21) <b>11709948.1</b> (87) WO 2011/131447	(11) 2 561 386*	(21) <b>11711697.0</b> (87) WO 2011/132488	(11) 2 561 577*	(21) <b>11713163.1</b> (87) WO 2011/133306	(11) 2 561 054*
(21) <b>11710188.1</b> (87) WO 2011/131446	(11) 2 561 387*	(21) <b>11711783.8</b> (87) WO 2011/120669	(11) 2 561 260*	(21) <b>11713188.8</b> (87) WO 2011/131290	(11) 2 560 865*
(21) <b>11710488.5</b> (87) WO 2011/131443	(11) 2 561 291*	(21) <b>11711804.2</b> (87) WO 2011/131433	(11) 2 561 107*	(21) <b>11713193.8</b> (87) WO 2011/131292	(11) 2 561 303*
(21) <b>11710550.2</b> (87) WO 2011/131956	(11) 2 561 238*	(21) <b>11711880.2</b> (87) WO 2011/131466	(11) 2 561 702*	(21) <b>11713194.6</b> (87) WO 2011/131295	(11) 2 560 822*
(21) <b>11710652.6</b> (87) WO 2011/133271	(11) 2 560 585*	(21) <b>11711912.3</b> (87) WO 2011/131475	(11) 2 561 408*	(21) <b>11713195.3</b> (87) WO 2011/131297	(11) 2 560 502*
(21) <b>11710654.2</b> (87) WO 2011/133275	(11) 2 560 586*	(21) <b>11712126.9</b> (87) WO 2011/133283	(11) 2 561 296*	(21) <b>11713245.6</b> (87) WO 2011/131476	(11) 2 561 270*
(21) <b>11710656.7</b> (87) WO 2011/133277	(11) 2 560 590*	(21) <b>11712128.5</b> (87) WO 2011/133284	(11) 2 561 082*	(21) <b>11713249.8</b> (87) WO 2011/131480	(11) 2 561 204*
(21) <b>11710732.6</b> (87) WO 2011/131434	(11) 2 561 388*	(21) <b>11712145.9</b> (87) WO 2011/133296	(11) 2 561 263*	(21) <b>11713254.8</b> (87) WO 2011/131484	(11) 2 561 212*
(21) <b>11710741.7</b> (87) WO 2011/131435	(11) 2 560 775*	(21) <b>11712185.5</b> (87) WO 2011/131288	(11) 2 561 253*	(21) <b>11713261.3</b> (87) WO 2011/131489	(11) 2 561 190*
(21) <b>11710753.2</b> (87) WO 2011/131438	(11) 2 561 292*	(21) <b>11712192.1</b> (87) WO 2011/131401	(11) 2 561 393*	(21) <b>11713286.0</b> (87) WO 2011/131498	(11) 2 561 242*
(21) <b>11710754.0</b> (87) WO 2011/131440	(11) 2 561 581*	(21) <b>11712212.7</b> (87) WO 2011/131442	(11) 2 560 774*	(21) <b>11713291.0</b> (87) WO 2011/131500	(11) 2 561 324*
(21) <b>11710762.3</b> (87) WO 2011/131444	(11) 2 560 858*	(21) <b>11712220.0</b> (87) WO 2011/131457	(11) 2 560 498*	(21) <b>11713446.0</b> (87) WO 2011/133310	(11) 2 561 648*

(21) <b>11713463.5</b> (87) WO 2011/130758	(11) 2 560 520*	(21) <b>11714307.3</b> (87) WO 2011/131561	(11) 2 560 499*	(21) <b>11714775.1</b> (87) WO 2011/131602	(11) 2 560 492*
(21) <b>11713489.0</b> (87) WO 2011/131494	(11) 2 561 216*	(21) <b>11714308.1</b> (87) WO 2011/131563	(11) 2 560 606*	(21) <b>11714776.9</b> (87) WO 2011/131605	(11) 2 560 951*
(21) <b>11713687.9</b> (87) WO 2011/128037	(11) 2 560 826*	(21) <b>11714315.6</b> (87) WO 2011/131567	(11) 2 561 553*	(21) <b>11714779.3</b> (87) WO 2011/131634	(11) 2 561 548*
(21) <b>11713703.4</b> (87) WO 2011/131298	(11) 2 561 305*	(21) <b>11714337.0</b> (87) WO 2011/131590	(11) 2 560 842*	(21) <b>11714781.9</b> (87) WO 2011/131642	(11) 2 561 005*
(21) <b>11713717.4</b> (87) WO 2011/131420	(11) 2 560 987*	(21) <b>11714378.4</b> (87) WO 2011/131958	(11) 2 560 813*	(21) <b>11714782.7</b> (87) WO 2011/131643	(11) 2 560 943*
(21) <b>11713731.5</b> (87) WO 2011/131472	(11) 2 561 088*	(21) <b>11714449.3</b> (87) WO 2011/133264	(11) 2 560 741*	(21) <b>11714783.5</b> (87) WO 2011/131645	(11) 2 561 521*
(21) <b>11713742.2</b> (87) WO 2011/131478	(11) 2 561 515*	(21) <b>11714486.5</b> (87) WO 2011/131276	(11) 2 561 487*	(21) <b>11714784.3</b> (87) WO 2011/131646	(11) 2 560 675*
(21) <b>11713748.9</b> (87) WO 2011/124579	(11) 2 561 202*	(21) <b>11714489.9</b> (87) WO 2011/131287	(11) 2 560 750*	(21) <b>11714786.8</b> (87) WO 2011/131652	(11) 2 561 366*
(21) <b>11713779.4</b> (87) WO 2011/131501	(11) 2 560 948*	(21) <b>11714518.5</b> (87) WO 2011/131490	(11) 2 561 456*	(21) <b>11714787.6</b> (87) WO 2011/131665	(11) 2 560 950*
(21) <b>11713801.6</b> (87) WO 2011/131509	(11) 2 561 416*	(21) <b>11714550.8</b> (87) WO 2011/131545	(11) 2 560 959*	(21) <b>11714788.4</b> (87) WO 2011/131667	(11) 2 561 064*
(21) <b>11713812.3</b> (87) WO 2011/131510	(11) 2 560 686*	(21) <b>11714558.1</b> (87) WO 2011/131571	(11) 2 560 974*	(21) <b>11714789.2</b> (87) WO 2011/131674	(11) 2 560 988*
(21) <b>11713839.6</b> (87) WO 2011/131521	(11) 2 560 602*	(21) <b>11714564.9</b> (87) WO 2011/131596	(11) 2 560 975*	(21) <b>11714790.0</b> (87) WO 2011/131679	(11) 2 561 398*
(21) <b>11713841.2</b> (87) WO 2011/131522	(11) 2 561 221*	(21) <b>11714566.4</b> (87) WO 2011/131601	(11) 2 560 952*	(21) <b>11714791.8</b> (87) WO 2011/131682	(11) 2 561 002*
(21) <b>11713892.5</b> (87) WO 2011/105918	(11) 2 560 762*	(21) <b>11714567.2</b> (87) WO 2011/131603	(11) 2 560 733*	(21) <b>11714792.6</b> (87) WO 2011/131687	(11) 2 560 607*
(21) <b>11714033.5</b> (87) WO 2011/131502	(11) 2 561 579*	(21) <b>11714568.0</b> (87) WO 2011/131606	(11) 2 561 032*	(21) <b>11714794.2</b> (87) WO 2011/131689	(11) 2 561 404*
(21) <b>11714039.2</b> (87) WO 2011/131525	(11) 2 560 859*	(21) <b>11714571.4</b> (87) WO 2011/131616	(11) 2 560 485*	(21) <b>11714795.9</b> (87) WO 2011/131692	(11) 2 560 879*
(21) <b>11714042.6</b> (87) WO 2011/131527	(11) 2 561 531*	(21) <b>11714576.3</b> (87) WO 2011/131625	(11) 2 561 612*	(21) <b>11714879.1</b> (87) WO 2011/133273	(11) 2 561 666*
(21) <b>11714053.3</b> (87) WO 2011/131536	(11) 2 560 604*	(21) <b>11714584.7</b> (87) WO 2011/131632	(11) 2 560 744*	(21) <b>11714905.4</b> (87) WO 2011/133327	(11) 2 561 355*
(21) <b>11714158.0</b> (87) WO 2011/133272	(11) 2 560 588*	(21) <b>11714626.6</b> (87) WO 2011/131547	(11) 2 561 000*	(21) <b>11714947.6</b> (87) WO 2011/131316	(11) 2 560 964*
(21) <b>11714209.1</b> (87) WO 2011/133320	(11) 2 561 600*	(21) <b>11714628.2</b> (87) WO 2011/131574	(11) 2 560 909*	(21) <b>11714973.2</b> (87) WO 2011/131549	(11) 2 561 036*
(21) <b>11714221.6</b> (87) WO 2011/131284	(11) 2 561 608*	(21) <b>11714629.0</b> (87) WO 2011/131593	(11) 2 560 963*	(21) <b>11714974.0</b> (87) WO 2011/131553	(11) 2 561 567*
(21) <b>11714268.7</b> (87) WO 2011/131506	(11) 2 561 024*	(21) <b>11714648.0</b> (87) WO 2011/131503	(11) 2 561 151*	(21) <b>11714978.1</b> (87) WO 2011/131572	(11) 2 560 910*
(21) <b>11714273.7</b> (87) WO 2011/131524	(11) 2 560 522*	(21) <b>11714696.9</b> (87) WO 2011/131293	(11) 2 561 304*	(21) <b>11714979.9</b> (87) WO 2011/131575	(11) 2 560 778*
(21) <b>11714288.5</b> (87) WO 2011/131540	(11) 2 560 767*	(21) <b>11714699.3</b> (87) WO 2011/131301	(11) 2 560 890*	(21) <b>11714985.6</b> (87) WO 2011/131611	(11) 2 561 076*
(21) <b>11714295.0</b> (87) WO 2011/131543	(11) 2 560 957*	(21) <b>11714702.5</b> (87) WO 2011/131313	(11) 2 560 500*	(21) <b>11714986.4</b> (87) WO 2011/131615	(11) 2 560 961*
(21) <b>11714296.8</b> (87) WO 2011/131546	(11) 2 560 958*	(21) <b>11714732.2</b> (87) WO 2011/131487	(11) 2 561 111*	(21) <b>11714988.0</b> (87) WO 2011/131644	(11) 2 560 752*
(21) <b>11714299.2</b> (87) WO 2011/131551	(11) 2 561 180*	(21) <b>11714747.0</b> (87) WO 2011/131514	(11) 2 561 331*	(21) <b>11714990.6</b> (87) WO 2011/131658	(11) 2 560 991*
(21) <b>11714300.8</b> (87) WO 2011/131552	(11) 2 561 031*	(21) <b>11714770.2</b> (87) WO 2011/128427	(11) 2 561 145*	(21) <b>11714991.4</b> (87) WO 2011/131659	(11) 2 560 992*
(21) <b>11714306.5</b> (87) WO 2011/131560	(11) 2 561 018*	(21) <b>11714772.8</b> (87) WO 2011/131580	(11) 2 561 590*	(21) <b>11714992.2</b> (87) WO 2011/131677	(11) 2 560 695*

(21) <b>11714993.0</b> (87) WO 2011/131694	(11) 2 560 880*	(21) <b>11715449.2</b> (87) WO 2011/131347	(11) 2 560 622*	(21) <b>11715702.4</b> (87) WO 2011/131656	(11) 2 561 152*
(21) <b>11714996.3</b> (87) WO 2011/131714	(11) 2 561 570*	(21) <b>11715451.8</b> (87) WO 2011/131360	(11) 2 561 089*	(21) <b>11715703.2</b> (87) WO 2011/131669	(11) 2 561 373*
(21) <b>11714998.9</b> (87) WO 2011/131721	(11) 2 561 020*	(21) <b>11715487.2</b> (87) WO 2011/131550	(11) 2 560 521*	(21) <b>11715731.3</b> (87) WO 2011/131976	(11) 2 560 505*
(21) <b>11715000.3</b> (87) WO 2011/131722	(11) 2 560 918*	(21) <b>11715494.8</b> (87) WO 2011/131569	(11) 2 561 135*	(21) <b>11715750.3</b> (87) WO 2011/132094	(11) 2 560 771*
(21) <b>11715002.9</b> (87) WO 2011/131724	(11) 2 561 328*	(21) <b>11715499.7</b> (87) WO 2011/131573	(11) 2 560 898*	(21) <b>11715765.1</b> (87) WO 2011/132530	(11) 2 561 197*
(21) <b>11715004.5</b> (87) WO 2011/131727	(11) 2 561 015*	(21) <b>11715506.9</b> (87) WO 2011/131587	(11) 2 560 524*	(21) <b>11715828.7</b> (87) WO 2011/133359	(11) 2 561 185*
(21) <b>11715005.2</b> (87) WO 2011/131728	(11) 2 561 019*	(21) <b>11715509.3</b> (87) WO 2011/131597	(11) 2 560 794*	(21) <b>11715835.2</b> (87) WO 2011/133368	(11) 2 560 579*
(21) <b>11715040.9</b> (87) WO 2011/132092	(11) 2 561 376*	(21) <b>11715512.7</b> (87) WO 2011/131598	(11) 2 561 230*	(21) <b>11715847.7</b> (87) WO 2011/133388	(11) 2 560 971*
(21) <b>11715143.1</b> (87) WO 2011/133329	(11) 2 560 594*	(21) <b>11715513.5</b> (87) WO 2011/131599	(11) 2 560 878*	(21) <b>11715878.2</b> (87) WO 2011/128030	(11) 2 561 725*
(21) <b>11715211.6</b> (87) WO 2011/131528	(11) 2 561 687*	(21) <b>11715521.8</b> (87) WO 2011/131622	(11) 2 561 575*	(21) <b>11715883.2</b> (87) WO 2011/131345	(11) 2 561 554*
(21) <b>11715220.7</b> (87) WO 2011/131548	(11) 2 561 106*	(21) <b>11715523.4</b> (87) WO 2011/131628	(11) 2 561 536*	(21) <b>11715888.1</b> (87) WO 2011/131366	(11) 2 561 004*
(21) <b>11715228.0</b> (87) WO 2011/131627	(11) 2 561 564*	(21) <b>11715525.9</b> (87) WO 2011/131639	(11) 2 561 016*	(21) <b>11715889.9</b> (87) WO 2011/131369	(11) 2 560 621*
(21) <b>11715231.4</b> (87) WO 2011/131649	(11) 2 561 007*	(21) <b>11715526.7</b> (87) WO 2011/131641	(11) 2 561 157*	(21) <b>11715898.0</b> (87) WO 2011/131497	(11) 2 560 551*
(21) <b>11715236.3</b> (87) WO 2011/131675	(11) 2 560 735*	(21) <b>11715536.6</b> (87) WO 2011/131704	(11) 2 560 903*	(21) <b>11715904.6</b> (87) WO 2011/131541	(11) 2 560 783*
(21) <b>11715237.1</b> (87) WO 2011/131681	(11) 2 560 751*	(21) <b>11715542.4</b> (87) WO 2011/131736	(11) 2 561 071*	(21) <b>11715906.1</b> (87) WO 2011/131557	(11) 2 561 312*
(21) <b>11715242.1</b> (87) WO 2011/131702	(11) 2 560 891*	(21) <b>11715551.5</b> (87) WO 2011/131753	(11) 2 561 412*	(21) <b>11715907.9</b> (87) WO 2011/131562	(11) 2 560 608*
(21) <b>11715243.9</b> (87) WO 2011/131707	(11) 2 561 077*	(21) <b>11715553.1</b> (87) WO 2011/131757	(11) 2 561 110*	(21) <b>11715915.2</b> (87) WO 2011/131662	(11) 2 561 248*
(21) <b>11715244.7</b> (87) WO 2011/131709	(11) 2 560 976*	(21) <b>11715556.4</b> (87) WO 2011/131765	(11) 2 560 616*	(21) <b>11715916.0</b> (87) WO 2011/131684	(11) 2 561 728*
(21) <b>11715248.8</b> (87) WO 2011/131725	(11) 2 560 863*	(21) <b>11715562.2</b> (87) WO 2011/131774	(11) 2 561 090*	(21) <b>11715917.8</b> (87) WO 2011/131690	(11) 2 561 313*
(21) <b>11715251.2</b> (87) WO 2011/131737	(11) 2 561 571*	(21) <b>11715563.0</b> (87) WO 2011/131775	(11) 2 560 705*	(21) <b>11715921.0</b> (87) WO 2011/131744	(11) 2 560 913*
(21) <b>11715276.9</b> (87) WO 2011/132182	(11) 2 561 356*	(21) <b>11715564.8</b> (87) WO 2011/131778	(11) 2 560 706*	(21) <b>11715924.4</b> (87) WO 2011/131748	(11) 2 560 953*
(21) <b>11715305.6</b> (87) WO 2011/133084	(11) 2 561 699*	(21) <b>11715566.3</b> (87) WO 2011/131780	(11) 2 560 601*	(21) <b>11715928.5</b> (87) WO 2011/131786	(11) 2 560 691*
(21) <b>11715328.8</b> (87) WO 2011/133294	(11) 2 561 402*	(21) <b>11715567.1</b> (87) WO 2011/131787	(11) 2 560 682*	(21) <b>11715947.5</b> (87) WO 2011/131871	(11) 2 561 599*
(21) <b>11715375.9</b> (87) WO 2011/133371	(11) 2 561 058*	(21) <b>11715569.7</b> (87) WO 2011/131789	(11) 2 561 063*	(21) <b>11715974.9</b> (87) WO 2011/131873	(11) 2 561 208*
(21) <b>11715376.7</b> (87) WO 2011/133372	(11) 2 561 062*	(21) <b>11715589.5</b> (87) WO 2011/131872	(11) 2 561 209*	(21) <b>11715986.3</b> (87) WO 2011/131874	(11) 2 560 877*
(21) <b>11715377.5</b> (87) WO 2011/133378	(11) 2 561 061*	(21) <b>11715664.6</b> (87) WO 2011/131332	(11) 2 561 406*	(21) <b>11716002.8</b> (87) WO 2011/131943	(11) 2 560 617*
(21) <b>11715408.8</b> (87) WO 2011/128046	(11) 2 561 372*	(21) <b>11715666.1</b> (87) WO 2011/131354	(11) 2 561 091*	(21) <b>11716019.2</b> (87) WO 2011/131973	(11) 2 561 464*
(21) <b>11715426.0</b> (87) WO 2011/131308	(11) 2 561 258*	(21) <b>11715687.7</b> (87) WO 2011/131544	(11) 2 560 960*	(21) <b>11716020.0</b> (87) WO 2011/131978	(11) 2 561 396*
(21) <b>11715427.8</b> (87) WO 2011/131309	(11) 2 561 259*	(21) <b>11715690.1</b> (87) WO 2011/131554	(11) 2 560 516*	(21) <b>11716120.8</b> (87) WO 2011/133353	(11) 2 560 816*



(21) <b>11716136.4</b> (87) WO 2011/133376	(11) 2 560 693*	(21) <b>11716518.3</b> (87) WO 2011/131723	(11) 2 561 633*	(21) <b>11716833.6</b> (87) WO 2011/131346	(11) 2 561 555*
(21) <b>11716155.4</b> (87) WO 2011/133442	(11) 2 560 956*	(21) <b>11716519.1</b> (87) WO 2011/131726	(11) 2 561 297*	(21) <b>11716834.4</b> (87) WO 2011/131353	(11) 2 561 730*
(21) <b>11716157.0</b> (87) WO 2011/133454	(11) 2 561 528*	(21) <b>11716529.0</b> (87) WO 2011/131784	(11) 2 561 409*	(21) <b>11716838.5</b> (87) WO 2011/131371	(11) 2 561 079*
(21) <b>11716163.8</b> (87) WO 2011/133520	(11) 2 560 640*	(21) <b>11716612.4</b> (87) WO 2011/131924	(11) 2 561 140*	(21) <b>11716866.6</b> (87) WO 2011/131591	(11) 2 561 336*
(21) <b>11716164.6</b> (87) WO 2011/133541	(11) 2 561 391*	(21) <b>11716636.3</b> (87) WO 2011/131974	(11) 2 560 718*	(21) <b>11716870.8</b> (87) WO 2011/131650	(11) 2 561 381*
(21) <b>11716183.6</b> (87) WO 2011/131370	(11) 2 560 618*	(21) <b>11716637.1</b> (87) WO 2011/131988	(11) 2 560 562*	(21) <b>11716873.2</b> (87) WO 2011/131678	(11) 2 560 698*
(21) <b>11716202.4</b> (87) WO 2011/131565	(11) 2 561 644*	(21) <b>11716640.5</b> (87) WO 2011/131993	(11) 2 561 155*	(21) <b>11716874.0</b> (87) WO 2011/131691	(11) 2 560 881*
(21) <b>11716208.1</b> (87) WO 2011/131576	(11) 2 560 949*	(21) <b>11716641.3</b> (87) WO 2011/131994	(11) 2 560 566*	(21) <b>11716880.7</b> (87) WO 2011/131735	(11) 2 560 690*
(21) <b>11716222.2</b> (87) WO 2011/131604	(11) 2 561 537*	(21) <b>11716660.3</b> (87) WO 2011/132101	(11) 2 561 120*	(21) <b>11716881.5</b> (87) WO 2011/131741	(11) 2 560 967*
(21) <b>11716223.0</b> (87) WO 2011/131607	(11) 2 560 940*	(21) <b>11716669.4</b> (87) WO 2011/129698	(11) 2 560 882*	(21) <b>11716882.3</b> (87) WO 2011/131746	(11) 2 560 993*
(21) <b>11716227.1</b> (87) WO 2011/131621	(11) 2 561 138*	(21) <b>11716721.3</b> (87) WO 2011/133362	(11) 2 561 697*	(21) <b>11716883.1</b> (87) WO 2011/131747	(11) 2 561 359*
(21) <b>11716228.9</b> (87) WO 2011/131623	(11) 2 560 487*	(21) <b>11716752.8</b> (87) WO 2011/133415	(11) 2 561 003*	(21) <b>11716971.4</b> (87) WO 2011/131809	(11) 2 561 946
(21) <b>11716231.3</b> (87) WO 2011/131633	(11) 2 561 415*	(21) <b>11716770.0</b> (87) WO 2011/133467	(11) 2 560 919*	(21) <b>11716998.7</b> (87) WO 2011/131977	(11) 2 560 792*
(21) <b>11716235.4</b> (87) WO 2011/131696	(11) 2 560 923*	(21) <b>11716771.8</b> (87) WO 2011/133468	(11) 2 560 946*	(21) <b>11717002.7</b> (87) WO 2011/131985	(11) 2 560 782*
(21) <b>11716242.0</b> (87) WO 2011/131745	(11) 2 561 640*	(21) <b>11716775.9</b> (87) WO 2011/133486	(11) 2 560 721*	(21) <b>11717032.4</b> (87) WO 2011/132098	(11) 2 561 051*
(21) <b>11716243.8</b> (87) WO 2011/131750	(11) 2 561 468*	(21) <b>11716776.7</b> (87) WO 2011/133512	(11) 2 560 672*	(21) <b>11717053.0</b> (87) WO 2011/133201	(11) 2 560 926*
(21) <b>11716249.5</b> (87) WO 2011/131782	(11) 2 560 707*	(21) <b>11716778.3</b> (87) WO 2011/133516	(11) 2 561 333*	(21) <b>11717054.8</b> (87) WO 2011/133202	(11) 2 560 927*
(21) <b>11716250.3</b> (87) WO 2011/131783	(11) 2 560 708*	(21) <b>11716779.1</b> (87) WO 2011/133564	(11) 2 560 731*	(21) <b>11717065.4</b> (87) WO 2011/133331	(11) 2 561 027*
(21) <b>11716366.7</b> (87) WO 2011/131203	(11) 2 560 732*	(21) <b>11716782.5</b> (87) WO 2011/133591	(11) 2 560 869*	(21) <b>11717078.7</b> (87) WO 2011/133355	(11) 2 560 819*
(21) <b>11716376.6</b> (87) WO 2011/131324	(11) 2 560 755*	(21) <b>11716784.1</b> (87) WO 2011/133611	(11) 2 560 615*	(21) <b>11717095.1</b> (87) WO 2011/133373	(11) 2 561 562*
(21) <b>11716377.4</b> (87) WO 2011/131331	(11) 2 561 048*	(21) <b>11716786.6</b> (87) WO 2011/133653	(11) 2 560 978*	(21) <b>11717100.9</b> (87) WO 2011/133389	(11) 2 560 540*
(21) <b>11716379.0</b> (87) WO 2011/131368	(11) 2 560 619*	(21) <b>11716788.2</b> (87) WO 2011/133672	(11) 2 560 704*	(21) <b>11717103.3</b> (87) WO 2011/133397	(11) 2 560 567*
(21) <b>11716395.6</b> (87) WO 2011/131589	(11) 2 560 843*	(21) <b>11716789.0</b> (87) WO 2011/133699	(11) 2 561 616*	(21) <b>11717106.6</b> (87) WO 2011/130551	(11) 2 560 592*
(21) <b>11716399.8</b> (87) WO 2011/131664	(11) 2 560 809*	(21) <b>11716791.6</b> (87) WO 2011/133745	(11) 2 560 838*	(21) <b>11717110.8</b> (87) WO 2011/133429	(11) 2 560 989*
(21) <b>11716481.4</b> (87) WO 2011/131330	(11) 2 561 137*	(21) <b>11716792.4</b> (87) WO 2011/133790	(11) 2 560 646*	(21) <b>11717116.5</b> (87) WO 2011/133457	(11) 2 561 059*
(21) <b>11716486.3</b> (87) WO 2011/131359	(11) 2 561 484*	(21) <b>11716793.2</b> (87) WO 2011/133797	(11) 2 560 729*	(21) <b>11717117.3</b> (87) WO 2011/133465	(11) 2 561 289*
(21) <b>11716507.6</b> (87) WO 2011/131670	(11) 2 561 124*	(21) <b>11716797.3</b> (87) WO 2011/133849	(11) 2 561 148*	(21) <b>11717120.7</b> (87) WO 2011/133495	(11) 2 561 014*
(21) <b>11716511.8</b> (87) WO 2011/131700	(11) 2 561 169*	(21) <b>11716798.1</b> (87) WO 2011/133969	(11) 2 560 876*	(21) <b>11717121.5</b> (87) WO 2011/133508	(11) 2 561 055*
(21) <b>11716516.7</b> (87) WO 2011/131718	(11) 2 560 591*	(21) <b>11716829.4</b> (87) WO 2011/131311	(11) 2 561 392*	(21) <b>11717127.2</b> (87) WO 2011/133576	(11) 2 560 875*

(21) <b>11717128.0</b> (87) WO 2011/133586	(11) 2 560 870*	(21) <b>11717500.0</b> (87) WO 2011/131375	(11) 2 561 311*	(21) <b>11718137.0</b> (87) WO 2011/131927	(11) 2 560 582*
(21) <b>11717131.4</b> (87) WO 2011/133598	(11) 2 560 871*	(21) <b>11717532.3</b> (87) WO 2011/131640	(11) 2 561 450*	(21) <b>11718170.1</b> (87) WO 2011/132547	(11) 2 561 026*
(21) <b>11717133.0</b> (87) WO 2011/133603	(11) 2 560 872*	(21) <b>11717537.2</b> (87) WO 2011/131715	(11) 2 561 461*	(21) <b>11718191.7</b> (87) WO 2011/133570	(11) 2 560 938*
(21) <b>11717138.9</b> (87) WO 2011/133656	(11) 2 561 254*	(21) <b>11717538.0</b> (87) WO 2011/131720	(11) 2 561 070*	(21) <b>11718192.5</b> (87) WO 2011/133614	(11) 2 561 017*
(21) <b>11717150.4</b> (87) WO 2011/133744	(11) 2 560 716*	(21) <b>11717554.7</b> (87) WO 2011/131770	(11) 2 561 480*	(21) <b>11718197.4</b> (87) WO 2011/133787	(11) 2 560 580*
(21) <b>11717153.8</b> (87) WO 2011/133793	(11) 2 561 447*	(21) <b>11717702.2</b> (87) WO 2011/131886	(11) 2 561 141*	(21) <b>11718198.2</b> (87) WO 2011/133833	(11) 2 560 533*
(21) <b>11717157.9</b> (87) WO 2011/133855	(11) 2 560 663*	(21) <b>11717703.0</b> (87) WO 2011/131888	(11) 2 561 595*	(21) <b>11718202.2</b> (87) WO 2011/133869	(11) 2 561 457*
(21) <b>11717179.3</b> (87) WO 2011/131299	(11) 2 561 165*	(21) <b>11717715.4</b> (87) WO 2011/131960	(11) 2 561 154*	(21) <b>11718235.2</b> (87) WO 2011/130760	(11) 2 561 119*
(21) <b>11717180.1</b> (87) WO 2011/131300	(11) 2 561 166*	(21) <b>11717716.2</b> (87) WO 2011/131970	(11) 2 561 226*	(21) <b>11718260.0</b> (87) WO 2011/131165	(11) 2 561 419*
(21) <b>11717191.8</b> (87) WO 2011/131361	(11) 2 561 532*	(21) <b>11717773.3</b> (87) WO 2011/132100	(11) 2 561 634*	(21) <b>11718278.2</b> (87) WO 2011/131319	(11) 2 560 700*
(21) <b>11717192.6</b> (87) WO 2011/131365	(11) 2 561 460*	(21) <b>11717844.2</b> (87) WO 2011/133413	(11) 2 560 907*	(21) <b>11718284.0</b> (87) WO 2011/131337	(11) 2 560 861*
(21) <b>11717210.6</b> (87) WO 2011/131577	(11) 2 560 899*	(21) <b>11717857.4</b> (87) WO 2011/133471	(11) 2 561 656*	(21) <b>11718285.7</b> (87) WO 2011/131341	(11) 2 561 520*
(21) <b>11717216.3</b> (87) WO 2011/131710	(11) 2 561 390*	(21) <b>11717858.2</b> (87) WO 2011/133472	(11) 2 561 439*	(21) <b>11718286.5</b> (87) WO 2011/131342	(11) 2 561 526*
(21) <b>11717220.5</b> (87) WO 2011/131742	(11) 2 561 021*	(21) <b>11717860.8</b> (87) WO 2011/133497	(11) 2 561 422*	(21) <b>11718288.1</b> (87) WO 2011/131350	(11) 2 560 573*
(21) <b>11717221.3</b> (87) WO 2011/131743	(11) 2 561 682*	(21) <b>11717861.6</b> (87) WO 2011/133505	(11) 2 561 684*	(21) <b>11718310.3</b> (87) WO 2011/131595	(11) 2 560 527*
(21) <b>11717225.4</b> (87) WO 2011/131754	(11) 2 561 211*	(21) <b>11717864.0</b> (87) WO 2011/133585	(11) 2 561 712*	(21) <b>11718312.9</b> (87) WO 2011/131600	(11) 2 560 985*
(21) <b>11717237.9</b> (87) WO 2011/131776	(11) 2 560 709*	(21) <b>11717866.5</b> (87) WO 2011/133601	(11) 2 560 873*	(21) <b>11718314.5</b> (87) WO 2011/131609	(11) 2 560 945*
(21) <b>11717238.7</b> (87) WO 2011/131788	(11) 2 561 410*	(21) <b>11717875.6</b> (87) WO 2011/133650	(11) 2 561 714*	(21) <b>11718318.6</b> (87) WO 2011/131647	(11) 2 560 935*
(21) <b>11717249.4</b> (87) WO 2011/131794	(11) 2 560 519*	(21) <b>11717877.2</b> (87) WO 2011/133663	(11) 2 561 341*	(21) <b>11718320.2</b> (87) WO 2011/131651	(11) 2 561 187*
(21) <b>11717314.6</b> (87) WO 2011/131948	(11) 2 561 174*	(21) <b>11717878.0</b> (87) WO 2011/133665	(11) 2 561 150*	(21) <b>11718321.0</b> (87) WO 2011/131673	(11) 2 561 224*
(21) <b>11717320.3</b> (87) WO 2011/132002	(11) 2 561 500*	(21) <b>11717879.8</b> (87) WO 2011/133708	(11) 2 561 713*	(21) <b>11718323.6</b> (87) WO 2011/131686	(11) 2 561 741*
(21) <b>11717417.7</b> (87) WO 2011/133469	(11) 2 560 724*	(21) <b>11717881.4</b> (87) WO 2011/133755	(11) 2 560 930*	(21) <b>11718328.5</b> (87) WO 2011/131755	(11) 2 560 901*
(21) <b>11717418.5</b> (87) WO 2011/133470	(11) 2 561 667*	(21) <b>11717884.8</b> (87) WO 2011/133776	(11) 2 561 719*	(21) <b>11718439.0</b> (87) WO 2011/131885	(11) 2 561 280*
(21) <b>11717419.3</b> (87) WO 2011/133482	(11) 2 560 494*	(21) <b>11717885.5</b> (87) WO 2011/133781	(11) 2 560 925*	(21) <b>11718468.9</b> (87) WO 2011/131928	(11) 2 561 044*
(21) <b>11717424.3</b> (87) WO 2011/133613	(11) 2 560 841*	(21) <b>11717926.7</b> (87) WO 2011/098066	(11) 2 561 589*	(21) <b>11718475.4</b> (87) WO 2011/131962	(11) 2 561 620*
(21) <b>11717430.0</b> (87) WO 2011/133734	(11) 2 560 969*	(21) <b>11717937.4</b> (87) WO 2011/131310	(11) 2 561 582*	(21) <b>11718549.6</b> (87) WO 2011/133336	(11) 2 561 478*
(21) <b>11717431.8</b> (87) WO 2011/133747	(11) 2 560 730*	(21) <b>11717939.0</b> (87) WO 2011/131344	(11) 2 560 800*	(21) <b>11718560.3</b> (87) WO 2011/133404	(11) 2 561 511*
(21) <b>11717437.5</b> (87) WO 2011/133851	(11) 2 560 895*	(21) <b>11717981.2</b> (87) WO 2011/131586	(11) 2 561 550*	(21) <b>11718565.2</b> (87) WO 2011/133518	(11) 2 561 028*
(21) <b>11717438.3</b> (87) WO 2011/133857	(11) 2 560 577*	(21) <b>11717989.5</b> (87) WO 2011/131734	(11) 2 560 745*	(21) <b>11718568.6</b> (87) WO 2011/133538	(11) 2 561 092*

(21) <b>11718569.4</b> (87) WO 2011/133539	(11) 2 560 568*	(21) <b>11718926.6</b> (87) WO 2011/131180	(11) 2 560 571*	(21) <b>11719349.0</b> (87) WO 2011/131890	(11) 2 561 011*
(21) <b>11718570.2</b> (87) WO 2011/133610	(11) 2 561 050*	(21) <b>11718927.4</b> (87) WO 2011/131181	(11) 2 561 504*	(21) <b>11719377.1</b> (87) WO 2011/132412	(11) 2 560 552*
(21) <b>11718576.9</b> (87) WO 2011/133741	(11) 2 560 931*	(21) <b>11718933.2</b> (87) WO 2011/131320	(11) 2 560 834*	(21) <b>11719389.6</b> (87) WO 2011/133394	(11) 2 561 127*
(21) <b>11718578.5</b> (87) WO 2011/133774	(11) 2 560 510*	(21) <b>11718934.0</b> (87) WO 2011/131321	(11) 2 560 835*	(21) <b>11719390.4</b> (87) WO 2011/133396	(11) 2 561 128*
(21) <b>11718579.3</b> (87) WO 2011/133777	(11) 2 561 733*	(21) <b>11718935.7</b> (87) WO 2011/128107	(11) 2 561 609*	(21) <b>11719392.0</b> (87) WO 2011/133439	(11) 2 560 595*
(21) <b>11718580.1</b> (87) WO 2011/133792	(11) 2 560 589*	(21) <b>11718962.1</b> (87) WO 2011/131618	(11) 2 560 501*	(21) <b>11719396.1</b> (87) WO 2011/133625	(11) 2 561 095*
(21) <b>11718583.5</b> (87) WO 2011/133816	(11) 2 561 651*	(21) <b>11718964.7</b> (87) WO 2011/131626	(11) 2 561 068*	(21) <b>11719398.7</b> (87) WO 2011/133740	(11) 2 560 717*
(21) <b>11718584.3</b> (87) WO 2011/133829	(11) 2 561 046*	(21) <b>11718965.4</b> (87) WO 2011/131683	(11) 2 560 599*	(21) <b>11719401.9</b> (87) WO 2011/133912	(11) 2 561 657*
(21) <b>11718589.2</b> (87) WO 2011/133840	(11) 2 560 820*	(21) <b>11718966.2</b> (87) WO 2011/131769	(11) 2 561 543*	(21) <b>11719467.0</b> (87) WO 2011/131374	(11) 2 561 325*
(21) <b>11718590.0</b> (87) WO 2011/133860	(11) 2 561 424*	(21) <b>11718968.8</b> (87) WO 2011/131781	(11) 2 560 710*	(21) <b>11719494.4</b> (87) WO 2011/131666	(11) 2 561 721*
(21) <b>11718593.4</b> (87) WO 2011/133936	(11) 2 561 598*	(21) <b>11719037.1</b> (87) WO 2011/131935	(11) 2 561 494*	(21) <b>11719672.5</b> (87) WO 2011/132762	(11) 2 560 846*
(21) <b>11718594.2</b> (87) WO 2011/133938	(11) 2 561 637*	(21) <b>11719038.9</b> (87) WO 2011/131937	(11) 2 561 495*	(21) <b>11719676.6</b> (87) WO 2011/133203	(11) 2 561 652*
(21) <b>11718596.7</b> (87) WO 2011/133951	(11) 2 560 649*	(21) <b>11719039.7</b> (87) WO 2011/131938	(11) 2 561 496*	(21) <b>11719677.4</b> (87) WO 2011/133220	(11) 2 561 587*
(21) <b>11718597.5</b> (87) WO 2011/133953	(11) 2 560 650*	(21) <b>11719052.0</b> (87) WO 2011/131984	(11) 2 561 370*	(21) <b>11719678.2</b> (87) WO 2011/133222	(11) 2 561 588*
(21) <b>11718598.3</b> (87) WO 2011/133956	(11) 2 560 651*	(21) <b>11719099.1</b> (87) WO 2011/133379	(11) 2 561 133*	(21) <b>11719688.1</b> (87) WO 2011/133387	(11) 2 560 473*
(21) <b>11718649.4</b> (87) WO 2011/131207	(11) 2 561 040*	(21) <b>11719104.9</b> (87) WO 2011/133409	(11) 2 560 999*	(21) <b>11719689.9</b> (87) WO 2011/133436	(11) 2 560 699*
(21) <b>11718659.3</b> (87) WO 2011/131364	(11) 2 561 426*	(21) <b>11719110.6</b> (87) WO 2011/133596	(11) 2 560 643*	(21) <b>11719691.5</b> (87) WO 2011/133844	(11) 2 560 725*
(21) <b>11718678.3</b> (87) WO 2011/131693	(11) 2 560 687*	(21) <b>11719111.4</b> (87) WO 2011/133600	(11) 2 560 654*	(21) <b>11719779.8</b> (87) WO 2011/131716	(11) 2 561 237*
(21) <b>11718679.1</b> (87) WO 2011/131703	(11) 2 560 986*	(21) <b>11719113.0</b> (87) WO 2011/133633	(11) 2 560 509*	(21) <b>11719860.6</b> (87) WO 2011/131931	(11) 2 561 298*
(21) <b>11718680.9</b> (87) WO 2011/131708	(11) 2 561 134*	(21) <b>11719114.8</b> (87) WO 2011/133673	(11) 2 560 627*	(21) <b>11719861.4</b> (87) WO 2011/131940	(11) 2 560 823*
(21) <b>11718681.7</b> (87) WO 2011/131713	(11) 2 561 093*	(21) <b>11719118.9</b> (87) WO 2011/133784	(11) 2 561 329*	(21) <b>11719862.2</b> (87) WO 2011/131942	(11) 2 560 720*
(21) <b>11718683.3</b> (87) WO 2011/131729	(11) 2 560 746*	(21) <b>11719119.7</b> (87) WO 2011/133825	(11) 2 561 125*	(21) <b>11719869.7</b> (87) WO 2011/131991	(11) 2 561 517*
(21) <b>11718765.8</b> (87) WO 2011/131947	(11) 2 560 620*	(21) <b>11719159.3</b> (87) WO 2011/131163	(11) 2 561 164*	(21) <b>11719902.6</b> (87) WO 2011/132720	(11) 2 560 844*
(21) <b>11718802.9</b> (87) WO 2011/133317	(11) 2 561 029*	(21) <b>11719171.8</b> (87) WO 2011/131312	(11) 2 560 900*	(21) <b>11719917.4</b> (87) WO 2011/133464	(11) 2 560 596*
(21) <b>11718813.6</b> (87) WO 2011/133521	(11) 2 560 641*	(21) <b>11719173.4</b> (87) WO 2011/128109	(11) 2 560 853*	(21) <b>11719921.6</b> (87) WO 2011/133622	(11) 2 560 597*
(21) <b>11718814.4</b> (87) WO 2011/133528	(11) 2 560 560*	(21) <b>11719211.2</b> (87) WO 2011/131663	(11) 2 560 611*	(21) <b>11720027.9</b> (87) WO 2011/131314	(11) 2 560 688*
(21) <b>11718824.3</b> (87) WO 2011/133750	(11) 2 560 962*	(21) <b>11719298.9</b> (87) WO 2011/131877	(11) 2 560 839*	(21) <b>11720030.3</b> (87) WO 2011/131362	(11) 2 561 729*
(21) <b>11718828.4</b> (87) WO 2011/133811	(11) 2 561 094*	(21) <b>11719299.7</b> (87) WO 2011/131878	(11) 2 560 833*	(21) <b>11720144.2</b> (87) WO 2011/131891	(11) 2 561 619*
(21) <b>11718831.8</b> (87) WO 2011/133886	(11) 2 560 683*	(21) <b>11719312.8</b> (87) WO 2011/131880	(11) 2 561 295*	(21) <b>11720153.3</b> (87) WO 2011/131920	(11) 2 560 886*



(21) <b>11720154.1</b> (87) WO 2011/128656	(11) 2 561 320*	(21) <b>11720879.3</b> (87) WO 2011/132133	(11) 2 560 797*	(21) <b>11721652.3</b> (87) WO 2011/132156	(11) 2 561 300*
(21) <b>11720181.4</b> (87) WO 2011/132097	(11) 2 561 458*	(21) <b>11720887.6</b> (87) WO 2011/132189	(11) 2 560 671*	(21) <b>11721653.1</b> (87) WO 2011/132158	(11) 2 561 301*
(21) <b>11720186.3</b> (87) WO 2011/128828	(11) 2 561 369*	(21) <b>11720899.1</b> (87) WO 2011/133087	(11) 2 561 302*	(21) <b>11721699.4</b> (87) WO 2011/130863	(11) 2 561 236*
(21) <b>11720193.9</b> (87) WO 2011/133028	(11) 2 560 496*	(21) <b>11720906.4</b> (87) WO 2011/133227	(11) 2 560 981*	(21) <b>11721804.0</b> (87) WO 2011/131856	(11) 2 561 507*
(21) <b>11720194.7</b> (87) WO 2011/133029	(11) 2 560 497*	(21) <b>11720908.0</b> (87) WO 2011/133438	(11) 2 561 056*	(21) <b>11721805.7</b> (87) WO 2011/131863	(11) 2 561 522*
(21) <b>11720195.4</b> (87) WO 2011/133036	(11) 2 561 096*	(21) <b>11720910.6</b> (87) WO 2011/133579	(11) 2 561 317*	(21) <b>11721806.5</b> (87) WO 2011/131864	(11) 2 561 560*
(21) <b>11720196.2</b> (87) WO 2011/133037	(11) 2 561 052*	(21) <b>11720948.6</b> (87) WO 2012/154176	(11) 2 561 122*	(21) <b>11721807.3</b> (87) WO 2011/131867	(11) 2 561 043*
(21) <b>11720339.8</b> (87) WO 2011/133038	(11) 2 561 161*	(21) <b>11720982.5</b> (87) WO 2011/131329	(11) 2 561 255*	(21) <b>11721815.6</b> (87) WO 2011/131982	(11) 2 561 379*
(21) <b>11720340.6</b> (87) WO 2011/133039	(11) 2 560 645*	(21) <b>11720984.1</b> (87) WO 2011/131372	(11) 2 560 495*	(21) <b>11721816.4</b> (87) WO 2011/131998	(11) 2 561 310*
(21) <b>11720409.9</b> (87) WO 2011/131772	(11) 2 561 367*	(21) <b>11721117.7</b> (87) WO 2011/132134	(11) 2 560 798*	(21) <b>11721824.8</b> (87) WO 2011/132074	(11) 2 560 850*
(21) <b>11720556.7</b> (87) WO 2011/131828	(11) 2 561 186*	(21) <b>11721118.5</b> (87) WO 2011/132176	(11) 2 560 609*	(21) <b>11721843.8</b> (87) WO 2011/133648	(11) 2 561 707*
(21) <b>11720558.3</b> (87) WO 2011/131852	(11) 2 561 454*	(21) <b>11721131.8</b> (87) WO 2011/132213	(11) 2 561 168*	(21) <b>11721845.3</b> (87) WO 2011/133908	(11) 2 561 647*
(21) <b>11720585.6</b> (87) WO 2011/132104	(11) 2 561 649*	(21) <b>11721149.0</b> (87) WO 2011/133693	(11) 2 561 506*	(21) <b>11721846.1</b> (87) WO 2011/133926	(11) 2 561 704*
(21) <b>11720586.4</b> (87) WO 2011/132105	(11) 2 561 653*	(21) <b>11721151.6</b> (87) WO 2011/133736	(11) 2 560 722*	(21) <b>11721975.8</b> (87) WO 2011/146797	(11) 2 560 825*
(21) <b>11720607.8</b> (87) WO 2011/133047	(11) 2 560 864*	(21) <b>11721153.2</b> (87) WO 2011/133842	(11) 2 561 465*	(21) <b>11721982.4</b> (87) WO 2011/130807	(11) 2 561 233*
(21) <b>11720628.4</b> (87) WO 2011/133506	(11) 2 561 671*	(21) <b>11721154.0</b> (87) WO 2011/133853	(11) 2 560 578*	(21) <b>11722118.4</b> (87) WO 2011/131930	(11) 2 561 283*
(21) <b>11720629.2</b> (87) WO 2011/133525	(11) 2 561 723*	(21) <b>11721155.7</b> (87) WO 2011/133924	(11) 2 561 508*	(21) <b>11722138.2</b> (87) WO 2011/131989	(11) 2 561 427*
(21) <b>11720630.0</b> (87) WO 2011/133542	(11) 2 561 611*	(21) <b>11721250.6</b> (87) WO 2011/131660	(11) 2 560 554*	(21) <b>11722166.3</b> (87) WO 2011/132107	(11) 2 561 286*
(21) <b>11720631.8</b> (87) WO 2011/133714	(11) 2 561 467*	(21) <b>11721342.1</b> (87) WO 2011/131862	(11) 2 561 421*	(21) <b>11722169.7</b> (87) WO 2011/132130	(11) 2 561 219*
(21) <b>11720632.6</b> (87) WO 2011/133921	(11) 2 561 703*	(21) <b>11721365.2</b> (87) WO 2011/132120	(11) 2 561 269*	(21) <b>11722215.8</b> (87) WO 2011/133916	(11) 2 561 377*
(21) <b>11720719.1</b> (87) WO 2011/113429	(11) 2 561 578*	(21) <b>11721368.6</b> (87) WO 2011/132131	(11) 2 561 481*	(21) <b>11722274.5</b> (87) WO 2011/130764	(11) 2 560 529*
(21) <b>11720819.9</b> (87) WO 2011/131914	(11) 2 560 757*	(21) <b>11721370.2</b> (87) WO 2011/132141	(11) 2 560 574*	(21) <b>11722275.2</b> (87) WO 2011/130765	(11) 2 560 534*
(21) <b>11720831.4</b> (87) WO 2011/131979	(11) 2 561 009*	(21) <b>11721376.9</b> (87) WO 2011/132187	(11) 2 560 893*	(21) <b>11722276.0</b> (87) WO 2011/130768	(11) 2 560 530*
(21) <b>11720832.2</b> (87) WO 2011/131980	(11) 2 560 995*	(21) <b>11721377.7</b> (87) WO 2011/132191	(11) 2 560 669*	(21) <b>11722277.8</b> (87) WO 2011/130769	(11) 2 560 531*
(21) <b>11720833.0</b> (87) WO 2011/131981	(11) 2 561 542*	(21) <b>11721421.3</b> (87) WO 2011/141115	(11) 2 561 519*	(21) <b>11722288.5</b> (87) WO 2011/131162	(11) 2 560 557*
(21) <b>11720835.5</b> (87) WO 2011/131996	(11) 2 560 714*	(21) <b>11721563.2</b> (87) WO 2011/131857	(11) 2 560 932*	(21) <b>11722302.4</b> (87) WO 2011/141125	(11) 2 561 241*
(21) <b>11720836.3</b> (87) WO 2011/131997	(11) 2 560 715*	(21) <b>11721566.5</b> (87) WO 2011/131865	(11) 2 561 425*	(21) <b>11722510.2</b> (87) WO 2011/132050	(11) 2 561 411*
(21) <b>11720877.7</b> (87) WO 2011/132128	(11) 2 560 546*	(21) <b>11721594.7</b> (87) WO 2011/133769	(11) 2 561 593*	(21) <b>11722516.9</b> (87) WO 2011/132073	(11) 2 561 251*
(21) <b>11720878.5</b> (87) WO 2012/020330	(11) 2 560 799*	(21) <b>11721648.1</b> (87) WO 2011/132112	(11) 2 561 726*	(21) <b>11722530.0</b> (87) WO 2011/132111	(11) 2 561 268*

(21) <b>11722532.6</b> (87) WO 2011/132115	(11) 2 561 683*	(21) <b>11723283.5</b> (87) WO 2011/131671	(11) 2 560 689*	(21) <b>11724766.8</b> (87) WO 2011/132177	(11) 2 560 632*
(21) <b>11722538.3</b> (87) WO 2011/132118	(11) 2 560 549*	(21) <b>11723284.3</b> (87) WO 2011/131697	(11) 2 560 947*	(21) <b>11724815.3</b> (87) WO 2011/133043	(11) 2 560 791*
(21) <b>11722550.8</b> (87) WO 2011/132129	(11) 2 561 614*	(21) <b>11723499.7</b> (87) WO 2011/131916	(11) 2 560 575*	(21) <b>11724942.5</b> (87) WO 2011/131168	(11) 2 561 530*
(21) <b>11722551.6</b> (87) WO 2011/132159	(11) 2 561 266*	(21) <b>11723603.4</b> (87) WO 2011/132005	(11) 2 560 525*	(21) <b>11725197.5</b> (87) WO 2011/132160	(11) 2 561 469*
(21) <b>11722553.2</b> (87) WO 2011/132167	(11) 2 560 612*	(21) <b>11723625.7</b> (87) WO 2011/132062	(11) 2 561 131*	(21) <b>11725304.7</b> (87) WO 2011/130772	(11) 2 561 247*
(21) <b>11722581.3</b> (87) WO 2011/133034	(11) 2 561 012*	(21) <b>11723648.9</b> (87) WO 2011/132124	(11) 2 561 223*	(21) <b>11725808.7</b> (87) WO 2011/132171	(11) 2 560 634*
(21) <b>11722582.1</b> (87) WO 2011/133035	(11) 2 561 013*	(21) <b>11723649.7</b> (87) WO 2011/132144	(11) 2 561 117*	(21) <b>11726459.8</b> (87) WO 2011/131843	(11) 2 561 136*
(21) <b>11722598.7</b> (87) WO 2011/133053	(11) 2 561 244*	(21) <b>11723650.5</b> (87) WO 2011/132154	(11) 2 560 701*	(21) <b>11726531.4</b> (87) WO 2011/133872	(11) 2 560 911*
(21) <b>11722639.9</b> (87) WO 2011/133724	(11) 2 560 703*	(21) <b>11723651.3</b> (87) WO 2011/132157	(11) 2 560 623*	(21) <b>11726654.4</b> (87) WO 2011/131160	(11) 2 561 225*
(21) <b>11722640.7</b> (87) WO 2011/133848	(11) 2 561 423*	(21) <b>11723652.1</b> (87) WO 2011/132161	(11) 2 560 662*	(21) <b>11726688.2</b> (87) WO 2011/127922	(11) 2 561 163*
(21) <b>11722707.4</b> (87) WO 2011/130763	(11) 2 560 532*	(21) <b>11723750.3</b> (87) WO 2011/133046	(11) 2 561 339*	(21) <b>11726691.6</b> (87) WO 2011/131188	(11) 2 561 215*
(21) <b>11722708.2</b> (87) WO 2011/130766	(11) 2 560 535*	(21) <b>11723854.3</b> (87) WO 2011/133987	(11) 2 561 281*	(21) <b>11726973.8</b> (87) WO 2011/133933	(11) 2 561 067*
(21) <b>11722709.0</b> (87) WO 2011/130767	(11) 2 560 536*	(21) <b>11723901.2</b> (87) WO 2011/144709	(11) 2 561 659*	(21) <b>11727160.1</b> (87) WO 2011/157833	(11) 2 561 660*
(21) <b>11722720.7</b> (87) WO 2011/131167	(11) 2 561 523*	(21) <b>11723902.0</b> (87) WO 2011/144711	(11) 2 561 670*	(21) <b>11727288.0</b> (87) WO 2011/132079	(11) 2 561 349*
(21) <b>11722841.1</b> (87) WO 2011/131869	(11) 2 561 047*	(21) <b>11724024.2</b> (87) WO 2011/132045	(11) 2 560 984*	(21) <b>11727306.0</b> (87) WO 2011/132214	(11) 2 560 897*
(21) <b>11722890.8</b> (87) WO 2011/132113	(11) 2 561 544*	(21) <b>11724032.5</b> (87) WO 2011/132103	(11) 2 561 669*	(21) <b>11727583.4</b> (87) WO 2011/153475	(11) 2 561 661*
(21) <b>11722894.0</b> (87) WO 2011/132121	(11) 2 560 884*	(21) <b>11724034.1</b> (87) WO 2011/132166	(11) 2 560 749*	(21) <b>11727635.2</b> (87) WO 2011/131333	(11) 2 560 539*
(21) <b>11722899.9</b> (87) WO 2011/132148	(11) 2 561 668*	(21) <b>11724051.5</b> (87) WO 2011/133030	(11) 2 561 441*	(21) <b>11727756.6</b> (87) WO 2011/132049	(11) 2 561 420*
(21) <b>11722989.8</b> (87) WO 2011/130761	(11) 2 560 802*	(21) <b>11724053.1</b> (87) WO 2011/133098	(11) 2 560 739*	(21) <b>11727766.5</b> (87) WO 2011/132153	(11) 2 560 555*
(21) <b>11722994.8</b> (87) WO 2011/131328	(11) 2 561 256*	(21) <b>11724068.9</b> (87) WO 2011/133922	(11) 2 560 553*	(21) <b>11727810.1</b> (87) WO 2011/133052	(11) 2 560 661*
(21) <b>11723112.6</b> (87) WO 2011/132061	(11) 2 561 097*	(21) <b>11724118.2</b> (87) WO 2011/131170	(11) 2 561 413*	(21) <b>11727813.5</b> (87) WO 2011/133054	(11) 2 560 472*
(21) <b>11723118.3</b> (87) WO 2011/132136	(11) 2 561 627*	(21) <b>11724448.3</b> (87) WO 2011/132056	(11) 2 561 041*	(21) <b>11727908.3</b> (87) WO 2011/131166	(11) 2 560 789*
(21) <b>11723120.9</b> (87) WO 2011/132149	(11) 2 561 705*	(21) <b>11724450.9</b> (87) WO 2011/132077	(11) 2 561 358*	(21) <b>11728659.1</b> (87) WO 2011/132064	(11) 2 560 831*
(21) <b>11723121.7</b> (87) WO 2011/132151	(11) 2 561 658*	(21) <b>11724686.8</b> (87) WO 2011/131835	(11) 2 560 760*	(21) <b>11728813.4</b> (87) WO 2012/004130	(11) 2 561 734*
(21) <b>11723125.8</b> (87) WO 2011/132170	(11) 2 560 924*	(21) <b>11724687.6</b> (87) WO 2011/131842	(11) 2 561 277*	(21) <b>11729159.1</b> (87) WO 2011/132059	(11) 2 560 600*
(21) <b>11723208.2</b> (87) WO 2011/133058	(11) 2 561 282*	(21) <b>11724746.0</b> (87) WO 2011/132052	(11) 2 561 035*	(21) <b>11729195.5</b> (87) WO 2011/133751	(11) 2 560 954*
(21) <b>11723242.1</b> (87) WO 2011/131325	(11) 2 560 737*	(21) <b>11724748.6</b> (87) WO 2011/132071	(11) 2 560 538*	(21) <b>11729248.2</b> (87) WO 2011/131356	(11) 2 561 284*
(21) <b>11723279.3</b> (87) WO 2011/131592	(11) 2 561 597*	(21) <b>11724749.4</b> (87) WO 2011/132072	(11) 2 561 252*	(21) <b>11729264.9</b> (87) WO 2011/131756	(11) 2 561 118*
(21) <b>11723282.7</b> (87) WO 2011/131661	(11) 2 560 942*	(21) <b>11724763.5</b> (87) WO 2011/132164	(11) 2 560 758*	(21) <b>11729486.8</b> (87) WO 2011/133056	(11) 2 561 105*

(21) <b>11729704.4</b> (87) WO 2011/132143	(11) 2 561 551*	(21) <b>11731502.8</b> (87) WO 2011/132163	(11) 2 561 394*	(21) <b>11755159.8</b> (87) WO 2012/019159	(11) 2 561 083*
(21) <b>11729791.1</b> (87) WO 2011/133964	(11) 2 560 629*	(21) <b>11731503.6</b> (87) WO 2011/132172	(11) 2 560 970*	(21) <b>11755438.6</b> (87) WO 2011/132114	(11) 2 560 630*
(21) <b>11730039.2</b> (87) WO 2011/131933	(11) 2 561 405*	(21) <b>11731529.1</b> (87) WO 2011/133102	(11) 2 560 805*	(21) <b>11755685.2</b> (87) WO 2011/113368	(11) 2 562 159
(21) <b>11730049.1</b> (87) WO 2011/131983	(11) 2 560 559*	(21) <b>11732412.9</b> (87) WO 2012/004304	(11) 2 560 747*	(21) <b>11755731.4</b> (87) WO 2011/113981	(11) 2 561 861
(21) <b>11730375.0</b> (87) WO 2011/131892	(11) 2 561 193*	(21) <b>11733555.4</b> (87) WO 2011/131184	(11) 2 561 307*	(21) <b>11758702.2</b> (87) WO 2011/116456	(11) 2 560 983*
(21) <b>11730382.6</b> (87) WO 2011/131893	(11) 2 560 887*	(21) <b>11733907.7</b> (87) WO 2011/154801	(11) 2 560 851*	(21) <b>11758861.6</b> (87) WO 2011/117447	(11) 2 561 910
(21) <b>11730386.7</b> (87) WO 2011/131925	(11) 2 560 980*	(21) <b>11733937.4</b> (87) WO 2011/133910	(11) 2 561 378*	(21) <b>11758879.8</b> (87) WO 2011/117470	(11) 2 561 327*
(21) <b>11730426.1</b> (87) WO 2011/132087	(11) 2 561 066*	(21) <b>11735767.3</b> (87) WO 2011/127897	(11) 2 560 807*	(21) <b>11758880.6</b> (87) WO 2011/117471	(11) 2 561 375*
(21) <b>11730438.6</b> (87) WO 2011/132109	(11) 2 560 541*	(21) <b>11736457.0</b> (87) WO 2011/132201	(11) 2 560 644*	(21) <b>11758995.2</b> (87) WO 2011/118184	(11) 2 562 550
(21) <b>11730452.7</b> (87) WO 2011/132405	(11) 2 560 547*	(21) <b>11738085.7</b> (87) WO 2011/133430	(11) 2 561 731*	(21) <b>11759930.8</b> (87) WO 2011/119395	(11) 2 560 941*
(21) <b>11730548.2</b> (87) WO 2011/131183	(11) 2 561 306*	(21) <b>11738473.5</b> (87) WO 2011/132078	(11) 2 561 104*	(21) <b>11761839.7</b> (87) WO 2011/120097	(11) 2 561 294*
(21) <b>11731021.9</b> (87) WO 2011/131903	(11) 2 561 679*	(21) <b>11740615.7</b> (87) WO 2012/016858	(11) 2 561 662*	(21) <b>11762042.7</b> (87) WO 2011/120468	(11) 2 563 053
(21) <b>11731023.5</b> (87) WO 2011/131908	(11) 2 560 808*	(21) <b>11743181.7</b> (87) WO 2011/131174	(11) 2 561 108*	(21) <b>11762161.5</b> (87) WO 2011/121908	(11) 2 562 764
(21) <b>11731024.3</b> (87) WO 2011/131913	(11) 2 561 022*	(21) <b>11743202.1</b> (87) WO 2012/013442	(11) 2 561 580*	(21) <b>11762629.1</b> (87) WO 2011/122397	(11) 2 563 099
(21) <b>11731027.6</b> (87) WO 2011/128640	(11) 2 561 231*	(21) <b>11743416.7</b> (87) WO 2011/131171	(11) 2 561 113*	(21) <b>11762708.3</b> (87) WO 2011/122477	(11) 2 561 862
(21) <b>11731084.7</b> (87) WO 2011/132096	(11) 2 560 694*	(21) <b>11743417.5</b> (87) WO 2011/131172	(11) 2 561 114*	(21) <b>11762894.1</b> (87) WO 2011/122670	(11) 2 562 818
(21) <b>11731140.7</b> (87) WO 2011/133033	(11) 2 561 249*	(21) <b>11744059.4</b> (87) WO 2011/132083	(11) 2 560 939*	(21) <b>11763289.3</b> (87) WO 2011/123391	(11) 2 561 607*
(21) <b>11731241.3</b> (87) WO 2011/131178	(11) 2 561 362*	(21) <b>11744910.8</b> (87) WO 2011/102668	(11) 2 562 156	(21) <b>11764289.2</b> (87) WO 2011/151733	(11) 2 560 613*
(21) <b>11731339.5</b> (87) WO 2012/004395	(11) 2 561 490*	(21) <b>11744933.0</b> (87) WO 2011/102691	(11) 2 561 912	(21) <b>11764354.4</b> (87) WO 2012/043286	(11) 2 560 796*
(21) <b>11731414.6</b> (87) WO 2011/131853	(11) 2 560 736*	(21) <b>11745358.9</b> (87) WO 2011/103468	(11) 2 560 982*	(21) <b>11765333.7</b> (87) WO 2011/125431	(11) 2 562 551
(21) <b>11731415.3</b> (87) WO 2011/131854	(11) 2 561 491*	(21) <b>11746036.0</b> (87) WO 2012/014503	(11) 2 560 793*	(21) <b>11765385.7</b> (87) WO 2011/125484	(11) 2 562 539
(21) <b>11731423.7</b> (87) WO 2011/131897	(11) 2 561 335*	(21) <b>11748217.4</b> (87) WO 2011/106754	(11) 2 560 719*	(21) <b>11765573.8</b> (87) WO 2011/125673	(11) 2 562 178
(21) <b>11731424.5</b> (87) WO 2011/131898	(11) 2 561 681*	(21) <b>11748555.7</b> (87) WO 2011/131156	(11) 2 561 130*	(21) <b>11765614.0</b> (87) WO 2011/125714	(11) 2 562 171
(21) <b>11731426.0</b> (87) WO 2011/131899	(11) 2 561 623*	(21) <b>11748712.4</b> (87) WO 2011/132086	(11) 2 561 363*	(21) <b>11765680.1</b> (87) WO 2011/125780	(11) 2 562 811
(21) <b>11731427.8</b> (87) WO 2011/131900	(11) 2 561 711*	(21) <b>11749230.6</b> (87) WO 2011/158217	(11) 2 561 663*	(21) <b>11765698.3</b> (87) WO 2011/125798	(11) 2 561 892
(21) <b>11731429.4</b> (87) WO 2011/131904	(11) 2 560 929*	(21) <b>11750846.5</b> (87) WO 2011/108738	(11) 2 562 829	(21) <b>11765738.7</b> (87) WO 2011/125838	(11) 2 562 160
(21) <b>11731430.2</b> (87) WO 2011/131905	(11) 2 561 139*	(21) <b>11751897.7</b> (87) WO 2012/031976	(11) 2 561 218*	(21) <b>11765810.4</b> (87) WO 2011/125910	(11) 2 561 878
(21) <b>11731432.8</b> (87) WO 2011/131907	(11) 2 560 517*	(21) <b>11754310.8</b> (87) WO 2012/019898	(11) 2 561 264*	(21) <b>11765827.8</b> (87) WO 2011/125927	(11) 2 562 513
(21) <b>11731470.8</b> (87) WO 2011/132000	(11) 2 560 513*	(21) <b>11754936.0</b> (87) WO 2013/001551	(11) 2 560 885*	(21) <b>11765926.8</b> (87) WO 2011/126026	(11) 2 562 775



(21) <b>11766470.6</b> (87) WO 2011/126852	(11) 2 560 642*	(21) <b>11771394.1</b> (87) WO 2011/130782	(11) 2 560 766*	(21) <b>11771451.9</b> (87) WO 2011/130846	(11) 2 561 177*
(21) <b>11766507.5</b> (87) WO 2011/126903	(11) 2 560 966*	(21) <b>11771395.8</b> (87) WO 2011/130783	(11) 2 560 768*	(21) <b>11771452.7</b> (87) WO 2011/130847	(11) 2 560 803*
(21) <b>11766589.3</b> (87) WO 2011/127044	(11) 2 561 345*	(21) <b>11771397.4</b> (87) WO 2011/130785	(11) 2 560 759*	(21) <b>11771454.3</b> (87) WO 2011/130849	(11) 2 561 428*
(21) <b>11766677.6</b> (87) WO 2011/127202	(11) 2 560 637*	(21) <b>11771401.4</b> (87) WO 2011/130789	(11) 2 561 098*	(21) <b>11771455.0</b> (87) WO 2011/130850	(11) 2 560 801*
(21) <b>11766761.8</b> (87) WO 2011/127324	(11) 2 560 994*	(21) <b>11771403.0</b> (87) WO 2011/130791	(11) 2 561 200*	(21) <b>11771458.4</b> (87) WO 2011/130853	(11) 2 560 811*
(21) <b>11766813.7</b> (87) WO 2011/127394	(11) 2 561 540*	(21) <b>11771405.5</b> (87) WO 2011/130793	(11) 2 561 482*	(21) <b>11771459.2</b> (87) WO 2011/130854	(11) 2 561 680*
(21) <b>11766817.8</b> (87) WO 2011/127400	(11) 2 561 586*	(21) <b>11771406.3</b> (87) WO 2011/130794	(11) 2 561 287*	(21) <b>11771460.0</b> (87) WO 2011/130855	(11) 2 560 821*
(21) <b>11767313.7</b> (87) WO 2011/152917	(11) 2 561 501*	(21) <b>11771408.9</b> (87) WO 2011/130796	(11) 2 560 742*	(21) <b>11771471.7</b> (87) WO 2011/131018	(11) 2 562 865
(21) <b>11768333.4</b> (87) WO 2011/127593	(11) 2 561 326*	(21) <b>11771410.5</b> (87) WO 2011/130798	(11) 2 560 677*	(21) <b>11771486.5</b> (87) WO 2011/131033	(11) 2 562 189
(21) <b>11768441.5</b> (87) WO 2011/127830	(11) 2 562 271	(21) <b>11771411.3</b> (87) WO 2011/130799	(11) 2 560 678*	(21) <b>11771488.1</b> (87) WO 2011/131035	(11) 2 563 091
(21) <b>11768826.7</b> (87) WO 2011/129305	(11) 2 562 754	(21) <b>11771412.1</b> (87) WO 2011/130800	(11) 2 560 679*	(21) <b>11771496.4</b> (87) WO 2011/131043	(11) 2 562 969
(21) <b>11768944.8</b> (87) WO 2011/129423	(11) 2 562 927	(21) <b>11771414.7</b> (87) WO 2011/130802	(11) 2 560 837*	(21) <b>11771498.0</b> (87) WO 2011/131045	(11) 2 562 524
(21) <b>11768956.2</b> (87) WO 2011/129435	(11) 2 561 841	(21) <b>11771422.0</b> (87) WO 2011/130814	(11) 2 561 849	(21) <b>11771502.9</b> (87) WO 2011/131049	(11) 2 562 982
(21) <b>11769057.8</b> (87) WO 2011/129591	(11) 2 562 848	(21) <b>11771426.1</b> (87) WO 2011/130821	(11) 2 561 513*	(21) <b>11771508.6</b> (87) WO 2011/131055	(11) 2 563 001
(21) <b>11769108.9</b> (87) WO 2011/129642	(11) 2 562 421	(21) <b>11771427.9</b> (87) WO 2011/130822	(11) 2 560 997*	(21) <b>11771552.4</b> (87) WO 2011/131099	(11) 2 563 019
(21) <b>11769222.8</b> (87) WO 2011/129900	(11) 2 560 581*	(21) <b>11771429.5</b> (87) WO 2011/130824	(11) 2 560 673*	(21) <b>11771554.0</b> (87) WO 2011/131101	(11) 2 563 061
(21) <b>11769308.5</b> (87) WO 2011/130056	(11) 2 561 129*	(21) <b>11771430.3</b> (87) WO 2011/130825	(11) 2 560 776*	(21) <b>11771556.5</b> (87) WO 2011/131103	(11) 2 562 172
(21) <b>11769448.9</b> (87) WO 2011/130280	(11) 2 561 334*	(21) <b>11771431.1</b> (87) WO 2011/130826	(11) 2 561 594*	(21) <b>11771558.1</b> (87) WO 2011/131105	(11) 2 562 142
(21) <b>11769469.5</b> (87) WO 2011/130314	(11) 2 561 321*	(21) <b>11771434.5</b> (87) WO 2011/130829	(11) 2 561 692*	(21) <b>11771565.6</b> (87) WO 2011/131112	(11) 2 562 602
(21) <b>11769477.8</b> (87) WO 2011/130324	(11) 2 560 684*	(21) <b>11771436.0</b> (87) WO 2011/130831	(11) 2 560 968*	(21) <b>11771568.0</b> (87) WO 2011/131115	(11) 2 561 837
(21) <b>11769517.1</b> (87) WO 2011/130394	(11) 2 561 527*	(21) <b>11771437.8</b> (87) WO 2011/130832	(11) 2 561 201*	(21) <b>11771577.1</b> (87) WO 2011/131124	(11) 2 562 887
(21) <b>11769527.0</b> (87) WO 2011/130408	(11) 2 561 538*	(21) <b>11771438.6</b> (87) WO 2011/130833	(11) 2 561 250*	(21) <b>11771583.9</b> (87) WO 2011/131130	(11) 2 562 761
(21) <b>11769535.3</b> (87) WO 2011/130425	(11) 2 560 667*	(21) <b>11771440.2</b> (87) WO 2011/130835	(11) 2 561 510*	(21) <b>11771588.8</b> (87) WO 2011/131135	(11) 2 562 157
(21) <b>11769662.5</b> (87) WO 2011/130627	(11) 2 560 680*	(21) <b>11771441.0</b> (87) WO 2011/130836	(11) 2 561 085*	(21) <b>11771591.2</b> (87) WO 2011/131138	(11) 2 561 812
(21) <b>11770989.9</b> (87) WO 2011/132422	(11) 2 562 581	(21) <b>11771442.8</b> (87) WO 2011/130837	(11) 2 561 569*	(21) <b>11771593.8</b> (87) WO 2011/131140	(11) 2 561 563*
(21) <b>11771389.1</b> (87) WO 2011/130777	(11) 2 561 227*	(21) <b>11771445.1</b> (87) WO 2011/130840	(11) 2 560 603*	(21) <b>11771594.6</b> (87) WO 2011/131141	(11) 2 561 641*
(21) <b>11771390.9</b> (87) WO 2011/130778	(11) 2 561 285*	(21) <b>11771446.9</b> (87) WO 2011/130841	(11) 2 561 512*	(21) <b>11771614.2</b> (87) WO 2011/131197	(11) 2 561 272*
(21) <b>11771391.7</b> (87) WO 2011/130779	(11) 2 561 547*	(21) <b>11771447.7</b> (87) WO 2011/130842	(11) 2 561 384*	(21) <b>11771615.9</b> (87) WO 2011/131198	(11) 2 561 273*
(21) <b>11771393.3</b> (87) WO 2011/130781	(11) 2 560 765*	(21) <b>11771450.1</b> (87) WO 2011/130845	(11) 2 561 340*	(21) <b>11771616.7</b> (87) WO 2011/131199	(11) 2 561 274*

(21) <b>11771617.5</b> (87) WO 2011/131200	(11) 2 561 275*	(21) <b>11771685.2</b> (87) WO 2011/132192	(11) 2 560 664*	(21) <b>11771782.7</b> (87) WO 2011/132442	(11) 2 561 939
(21) <b>11771618.3</b> (87) WO 2011/131201	(11) 2 561 605*	(21) <b>11771694.4</b> (87) WO 2011/132349	(11) 2 562 078	(21) <b>11771784.3</b> (87) WO 2011/132444	(11) 2 562 253
(21) <b>11771619.1</b> (87) WO 2011/131202	(11) 2 561 617*	(21) <b>11771698.5</b> (87) WO 2011/132353	(11) 2 562 738	(21) <b>11771786.8</b> (87) WO 2011/132446	(11) 2 562 894
(21) <b>11771620.9</b> (87) WO 2011/131204	(11) 2 561 505*	(21) <b>11771699.3</b> (87) WO 2011/132354	(11) 2 563 085	(21) <b>11771789.2</b> (87) WO 2011/132449	(11) 2 561 782
(21) <b>11771624.1</b> (87) WO 2011/131810	(11) 2 561 909	(21) <b>11771704.1</b> (87) WO 2011/132360	(11) 2 562 520	(21) <b>11771791.8</b> (87) WO 2011/132451	(11) 2 562 233
(21) <b>11771629.0</b> (87) WO 2011/131815	(11) 2 562 074	(21) <b>11771706.6</b> (87) WO 2011/132362	(11) 2 562 490	(21) <b>11771796.7</b> (87) WO 2011/132456	(11) 2 562 203
(21) <b>11771632.4</b> (87) WO 2011/131824	(11) 2 561 143*	(21) <b>11771712.4</b> (87) WO 2011/132368	(11) 2 562 750	(21) <b>11771798.3</b> (87) WO 2011/132458	(11) 2 562 119
(21) <b>11771633.2</b> (87) WO 2011/131827	(11) 2 561 690*	(21) <b>11771715.7</b> (87) WO 2011/132371	(11) 2 562 755	(21) <b>11771801.5</b> (87) WO 2011/132461	(11) 2 562 213
(21) <b>11771636.5</b> (87) WO 2011/131831	(11) 2 561 492*	(21) <b>11771717.3</b> (87) WO 2011/132373	(11) 2 561 483*	(21) <b>11771803.1</b> (87) WO 2011/132463	(11) 2 563 105
(21) <b>11771640.7</b> (87) WO 2011/131836	(11) 2 560 914*	(21) <b>11771718.1</b> (87) WO 2011/132374	(11) 2 562 591	(21) <b>11771804.9</b> (87) WO 2011/132464	(11) 2 562 402
(21) <b>11771641.5</b> (87) WO 2011/131837	(11) 2 561 278*	(21) <b>11771721.5</b> (87) WO 2011/132377	(11) 2 562 548	(21) <b>11771805.6</b> (87) WO 2011/132465	(11) 2 562 467
(21) <b>11771644.9</b> (87) WO 2011/131840	(11) 2 561 144*	(21) <b>11771723.1</b> (87) WO 2011/132380	(11) 2 562 603	(21) <b>11771814.8</b> (87) WO 2011/132474	(11) 2 562 336
(21) <b>11771645.6</b> (87) WO 2011/131841	(11) 2 561 146*	(21) <b>11771730.6</b> (87) WO 2011/132387	(11) 2 562 716	(21) <b>11771818.9</b> (87) WO 2011/132478	(11) 2 560 544*
(21) <b>11771646.4</b> (87) WO 2011/131844	(11) 2 561 613*	(21) <b>11771732.2</b> (87) WO 2011/132389	(11) 2 562 200	(21) <b>11771820.5</b> (87) WO 2011/132480	(11) 2 562 169
(21) <b>11771647.2</b> (87) WO 2011/131845	(11) 2 561 443*	(21) <b>11771733.0</b> (87) WO 2011/132390	(11) 2 562 201	(21) <b>11771822.1</b> (87) WO 2011/132482	(11) 2 562 337
(21) <b>11771648.0</b> (87) WO 2011/131846	(11) 2 560 812*	(21) <b>11771735.5</b> (87) WO 2011/132392	(11) 2 562 264	(21) <b>11771823.9</b> (87) WO 2011/132483	(11) 2 562 434
(21) <b>11771656.3</b> (87) WO 2011/132047	(11) 2 561 188*	(21) <b>11771742.1</b> (87) WO 2011/132399	(11) 2 562 145	(21) <b>11771832.0</b> (87) WO 2011/132495	(11) 2 561 985
(21) <b>11771663.9</b> (87) WO 2011/132082	(11) 2 561 156*	(21) <b>11771745.4</b> (87) WO 2011/132402	(11) 2 562 147	(21) <b>11771834.6</b> (87) WO 2011/132497	(11) 2 561 922
(21) <b>11771667.0</b> (87) WO 2011/132116	(11) 2 561 115*	(21) <b>11771750.4</b> (87) WO 2011/132408	(11) 2 562 195	(21) <b>11771836.1</b> (87) WO 2011/132499	(11) 2 562 468
(21) <b>11771668.8</b> (87) WO 2011/132127	(11) 2 561 074*	(21) <b>11771758.7</b> (87) WO 2011/132417	(11) 2 562 946	(21) <b>11771837.9</b> (87) WO 2011/132500	(11) 2 562 476
(21) <b>11771669.6</b> (87) WO 2011/132137	(11) 2 561 038*	(21) <b>11771760.3</b> (87) WO 2011/132419	(11) 2 562 293	(21) <b>11771846.0</b> (87) WO 2011/132509	(11) 2 562 428
(21) <b>11771672.0</b> (87) WO 2011/132147	(11) 2 561 568*	(21) <b>11771764.5</b> (87) WO 2011/132424	(11) 2 562 193	(21) <b>11771847.8</b> (87) WO 2011/132510	(11) 2 562 217
(21) <b>11771673.8</b> (87) WO 2011/132150	(11) 2 561 509*	(21) <b>11771766.0</b> (87) WO 2011/132426	(11) 2 562 394	(21) <b>11771849.4</b> (87) WO 2011/132512	(11) 2 561 924
(21) <b>11771674.6</b> (87) WO 2011/132152	(11) 2 561 572*	(21) <b>11771769.4</b> (87) WO 2011/132429	(11) 2 562 017	(21) <b>11771850.2</b> (87) WO 2011/132513	(11) 2 562 056
(21) <b>11771675.3</b> (87) WO 2011/132155	(11) 2 561 446*	(21) <b>11771772.8</b> (87) WO 2011/132432	(11) 2 562 443	(21) <b>11771856.9</b> (87) WO 2011/132519	(11) 2 562 458
(21) <b>11771677.9</b> (87) WO 2011/132174	(11) 2 561 708*	(21) <b>11771775.1</b> (87) WO 2011/132435	(11) 2 562 176	(21) <b>11771859.3</b> (87) WO 2011/132522	(11) 2 562 993
(21) <b>11771678.7</b> (87) WO 2011/132175	(11) 2 561 351*	(21) <b>11771779.3</b> (87) WO 2011/132439	(11) 2 562 592	(21) <b>11771860.1</b> (87) WO 2011/132523	(11) 2 562 016
(21) <b>11771679.5</b> (87) WO 2011/132179	(11) 2 561 720*	(21) <b>11771780.1</b> (87) WO 2011/132440	(11) 2 562 739	(21) <b>11771862.7</b> (87) WO 2011/132525	(11) 2 562 547
(21) <b>11771684.5</b> (87) WO 2011/132190	(11) 2 561 493*	(21) <b>11771781.9</b> (87) WO 2011/132441	(11) 2 563 104	(21) <b>11771863.5</b> (87) WO 2011/132526	(11) 2 562 230

(21) <b>11771864.3</b> (87) WO 2011/132527	(11) 2 561 917	(21) <b>11771930.2</b> (87) WO 2011/132595	(11) 2 562 795	(21) <b>11772011.0</b> (87) WO 2011/132676	(11) 2 562 860
(21) <b>11771867.6</b> (87) WO 2011/132531	(11) 2 563 043	(21) <b>11771932.8</b> (87) WO 2011/132597	(11) 2 562 776	(21) <b>11772012.8</b> (87) WO 2011/132677	(11) 2 562 403
(21) <b>11771868.4</b> (87) WO 2011/132532	(11) 2 562 836	(21) <b>11771934.4</b> (87) WO 2011/132599	(11) 2 562 833	(21) <b>11772013.6</b> (87) WO 2011/132678	(11) 2 562 404
(21) <b>11771869.2</b> (87) WO 2011/132533	(11) 2 561 984	(21) <b>11771935.1</b> (87) WO 2011/132600	(11) 2 562 805	(21) <b>11772014.4</b> (87) WO 2011/132679	(11) 2 562 448
(21) <b>11771870.0</b> (87) WO 2011/132534	(11) 2 562 711	(21) <b>11771938.5</b> (87) WO 2011/132603	(11) 2 562 806	(21) <b>11772015.1</b> (87) WO 2011/132680	(11) 2 562 204
(21) <b>11771872.6</b> (87) WO 2011/132536	(11) 2 562 508	(21) <b>11771941.9</b> (87) WO 2011/132606	(11) 2 561 799	(21) <b>11772016.9</b> (87) WO 2011/132681	(11) 2 561 846
(21) <b>11771874.2</b> (87) WO 2011/132538	(11) 2 562 295	(21) <b>11771942.7</b> (87) WO 2011/132607	(11) 2 561 828	(21) <b>11772017.7</b> (87) WO 2011/132682	(11) 2 562 820
(21) <b>11771875.9</b> (87) WO 2011/132539	(11) 2 562 278	(21) <b>11771943.5</b> (87) WO 2011/132608	(11) 2 562 507	(21) <b>11772018.5</b> (87) WO 2011/132685	(11) 2 562 883
(21) <b>11771878.3</b> (87) WO 2011/132542	(11) 2 561 986	(21) <b>11771950.0</b> (87) WO 2011/132615	(11) 2 562 218	(21) <b>11772020.1</b> (87) WO 2011/132687	(11) 2 561 847
(21) <b>11771879.1</b> (87) WO 2011/132543	(11) 2 562 221	(21) <b>11771957.5</b> (87) WO 2011/132622	(11) 2 561 970	(21) <b>11772021.9</b> (87) WO 2011/132688	(11) 2 561 848
(21) <b>11771880.9</b> (87) WO 2011/132544	(11) 2 561 794	(21) <b>11771959.1</b> (87) WO 2011/132624	(11) 2 560 937*	(21) <b>11772022.7</b> (87) WO 2011/132689	(11) 2 562 580
(21) <b>11771881.7</b> (87) WO 2011/132545	(11) 2 562 841	(21) <b>11771963.3</b> (87) WO 2011/132628	(11) 2 562 274	(21) <b>11772026.8</b> (87) WO 2011/132693	(11) 2 562 275
(21) <b>11771887.4</b> (87) WO 2011/132552	(11) 2 563 022	(21) <b>11771966.6</b> (87) WO 2011/132631	(11) 2 563 096	(21) <b>11772031.8</b> (87) WO 2011/132698	(11) 2 562 838
(21) <b>11771888.2</b> (87) WO 2011/132553	(11) 2 562 801	(21) <b>11771970.8</b> (87) WO 2011/132635	(11) 2 562 557	(21) <b>11772032.6</b> (87) WO 2011/132699	(11) 2 561 852
(21) <b>11771892.4</b> (87) WO 2011/132557	(11) 2 562 866	(21) <b>11771971.6</b> (87) WO 2011/132636	(11) 2 562 837	(21) <b>11772035.9</b> (87) WO 2011/132702	(11) 2 562 839
(21) <b>11771893.2</b> (87) WO 2011/132558	(11) 2 562 190	(21) <b>11771972.4</b> (87) WO 2011/132637	(11) 2 562 194	(21) <b>11772036.7</b> (87) WO 2011/132703	(11) 2 562 279
(21) <b>11771896.5</b> (87) WO 2011/132561	(11) 2 562 895	(21) <b>11771973.2</b> (87) WO 2011/132638	(11) 2 561 768	(21) <b>11772041.7</b> (87) WO 2011/132708	(11) 2 562 299
(21) <b>11771899.9</b> (87) WO 2011/132564	(11) 2 562 493	(21) <b>11771978.1</b> (87) WO 2011/132643	(11) 2 562 886	(21) <b>11772044.1</b> (87) WO 2011/132711	(11) 2 563 072
(21) <b>11771900.5</b> (87) WO 2011/132565	(11) 2 562 226	(21) <b>11771985.6</b> (87) WO 2011/132650	(11) 2 562 849	(21) <b>11772045.8</b> (87) WO 2011/132712	(11) 2 562 155
(21) <b>11771901.3</b> (87) WO 2011/132566	(11) 2 562 227	(21) <b>11771987.2</b> (87) WO 2011/132652	(11) 2 562 624	(21) <b>11772047.4</b> (87) WO 2011/132714	(11) 2 561 823
(21) <b>11771902.1</b> (87) WO 2011/132567	(11) 2 562 228	(21) <b>11771989.8</b> (87) WO 2011/132654	(11) 2 562 789	(21) <b>11772048.2</b> (87) WO 2011/132715	(11) 2 561 808
(21) <b>11771903.9</b> (87) WO 2011/132568	(11) 2 562 970	(21) <b>11771991.4</b> (87) WO 2011/132656	(11) 2 562 214	(21) <b>11772052.4</b> (87) WO 2011/132719	(11) 2 563 018
(21) <b>11771912.0</b> (87) WO 2011/132577	(11) 2 562 881	(21) <b>11771994.8</b> (87) WO 2011/132659	(11) 2 561 919	(21) <b>11772053.2</b> (87) WO 2011/132721	(11) 2 561 717*
(21) <b>11771915.3</b> (87) WO 2011/132580	(11) 2 562 441	(21) <b>11771996.3</b> (87) WO 2011/132661	(11) 2 561 795	(21) <b>11772054.0</b> (87) WO 2011/132722	(11) 2 562 283
(21) <b>11771918.7</b> (87) WO 2011/132583	(11) 2 562 514	(21) <b>11772001.1</b> (87) WO 2011/132666	(11) 2 562 439	(21) <b>11772056.5</b> (87) WO 2011/132724	(11) 2 562 179
(21) <b>11771919.5</b> (87) WO 2011/132584	(11) 2 562 533	(21) <b>11772003.7</b> (87) WO 2011/132668	(11) 2 562 296	(21) <b>11772057.3</b> (87) WO 2011/132725	(11) 2 562 180
(21) <b>11771921.1</b> (87) WO 2011/132586	(11) 2 562 245	(21) <b>11772004.5</b> (87) WO 2011/132669	(11) 2 562 270	(21) <b>11772059.9</b> (87) WO 2011/132727	(11) 2 562 951
(21) <b>11771922.9</b> (87) WO 2011/132587	(11) 2 562 246	(21) <b>11772007.8</b> (87) WO 2011/132672	(11) 2 562 257	(21) <b>11772060.7</b> (87) WO 2011/132728	(11) 2 563 066
(21) <b>11771924.5</b> (87) WO 2011/132589	(11) 2 562 821	(21) <b>11772009.4</b> (87) WO 2011/132674	(11) 2 562 196	(21) <b>11772063.1</b> (87) WO 2011/132731	(11) 2 562 769



(21) <b>11772064.9</b> (87) WO 2011/132732	(11) 2 562 905	(21) <b>11772165.4</b> (87) WO 2011/132876	(11) 2 561 822	(21) <b>11772254.6</b> (87) WO 2011/132966	(11) 2 561 865
(21) <b>11772066.4</b> (87) WO 2011/132734	(11) 2 562 239	(21) <b>11772166.2</b> (87) WO 2011/132877	(11) 2 561 952	(21) <b>11772258.7</b> (87) WO 2011/132970	(11) 2 561 654*
(21) <b>11772072.2</b> (87) WO 2011/132740	(11) 2 562 273	(21) <b>11772176.1</b> (87) WO 2011/132888	(11) 2 561 754	(21) <b>11772261.1</b> (87) WO 2011/132973	(11) 2 561 440*
(21) <b>11772076.3</b> (87) WO 2011/132744	(11) 2 562 791	(21) <b>11772177.9</b> (87) WO 2011/132889	(11) 2 561 432*	(21) <b>11772264.5</b> (87) WO 2011/132976	(11) 2 561 552*
(21) <b>11772078.9</b> (87) WO 2011/132746	(11) 2 562 067	(21) <b>11772180.3</b> (87) WO 2011/132892	(11) 2 561 429*	(21) <b>11772265.2</b> (87) WO 2011/132977	(11) 2 562 247
(21) <b>11772080.5</b> (87) WO 2011/132748	(11) 2 562 822	(21) <b>11772189.4</b> (87) WO 2011/132901	(11) 2 560 955*	(21) <b>11772272.8</b> (87) WO 2011/132984	(11) 2 563 013
(21) <b>11772081.3</b> (87) WO 2011/132749	(11) 2 562 225	(21) <b>11772193.6</b> (87) WO 2011/132905	(11) 2 562 942	(21) <b>11772276.9</b> (87) WO 2011/132988	(11) 2 561 629*
(21) <b>11772086.2</b> (87) WO 2011/132754	(11) 2 562 035	(21) <b>11772194.4</b> (87) WO 2011/132906	(11) 2 561 836	(21) <b>11772281.9</b> (87) WO 2011/132993	(11) 2 562 949
(21) <b>11772088.8</b> (87) WO 2011/132756	(11) 2 561 806	(21) <b>11772196.9</b> (87) WO 2011/132908	(11) 2 562 940	(21) <b>11772288.4</b> (87) WO 2011/133000	(11) 2 561 025*
(21) <b>11772089.6</b> (87) WO 2011/132757	(11) 2 563 005	(21) <b>11772198.5</b> (87) WO 2011/132910	(11) 2 561 430*	(21) <b>11772290.0</b> (87) WO 2011/133002	(11) 2 563 020
(21) <b>11772090.4</b> (87) WO 2011/132758	(11) 2 562 971	(21) <b>11772202.5</b> (87) WO 2011/132914	(11) 2 562 311	(21) <b>11772295.9</b> (87) WO 2011/133007	(11) 2 561 037*
(21) <b>11772093.8</b> (87) WO 2011/132761	(11) 2 563 087	(21) <b>11772206.6</b> (87) WO 2011/132918	(11) 2 562 375	(21) <b>11772303.1</b> (87) WO 2011/133041	(11) 2 561 142*
(21) <b>11772094.6</b> (87) WO 2011/132763	(11) 2 562 286	(21) <b>11772209.0</b> (87) WO 2011/132921	(11) 2 561 565*	(21) <b>11772304.9</b> (87) WO 2011/133042	(11) 2 560 889*
(21) <b>11772096.1</b> (87) WO 2011/132765	(11) 2 562 284	(21) <b>11772218.1</b> (87) WO 2011/132930	(11) 2 562 856	(21) <b>11772305.6</b> (87) WO 2011/133044	(11) 2 561 262*
(21) <b>11772104.3</b> (87) WO 2011/132773	(11) 2 563 093	(21) <b>11772219.9</b> (87) WO 2011/132931	(11) 2 562 857	(21) <b>11772310.6</b> (87) WO 2011/133067	(11) 2 562 096
(21) <b>11772105.0</b> (87) WO 2011/132774	(11) 2 563 039	(21) <b>11772220.7</b> (87) WO 2011/132932	(11) 2 562 854	(21) <b>11772312.2</b> (87) WO 2011/133069	(11) 2 561 529*
(21) <b>11772108.4</b> (87) WO 2011/132777	(11) 2 562 792	(21) <b>11772224.9</b> (87) WO 2011/132936	(11) 2 562 583	(21) <b>11772315.5</b> (87) WO 2011/133083	(11) 2 561 158*
(21) <b>11772109.2</b> (87) WO 2011/132778	(11) 2 562 793	(21) <b>11772225.6</b> (87) WO 2011/132937	(11) 2 561 664*	(21) <b>11772317.1</b> (87) WO 2011/133086	(11) 2 560 711*
(21) <b>11772114.2</b> (87) WO 2011/132783	(11) 2 562 972	(21) <b>11772233.0</b> (87) WO 2011/132945	(11) 2 561 628*	(21) <b>11772318.9</b> (87) WO 2011/133088	(11) 2 561 191*
(21) <b>11772115.9</b> (87) WO 2011/132784	(11) 2 562 914	(21) <b>11772236.3</b> (87) WO 2011/132948	(11) 2 562 510	(21) <b>11772319.7</b> (87) WO 2011/133089	(11) 2 560 712*
(21) <b>11772118.3</b> (87) WO 2011/132787	(11) 2 562 473	(21) <b>11772237.1</b> (87) WO 2011/132949	(11) 2 562 582	(21) <b>11772320.5</b> (87) WO 2011/133090	(11) 2 560 773*
(21) <b>11772119.1</b> (87) WO 2011/132788	(11) 2 562 282	(21) <b>11772243.9</b> (87) WO 2011/132955	(11) 2 561 885	(21) <b>11772321.3</b> (87) WO 2011/133091	(11) 2 561 502*
(21) <b>11772120.9</b> (87) WO 2011/132789	(11) 2 562 593	(21) <b>11772245.4</b> (87) WO 2011/132957	(11) 2 561 928	(21) <b>11772322.1</b> (87) WO 2011/133092	(11) 2 561 194*
(21) <b>11772123.3</b> (87) WO 2011/132792	(11) 2 562 515	(21) <b>11772246.2</b> (87) WO 2011/132958	(11) 2 561 622*	(21) <b>11772323.9</b> (87) WO 2011/133093	(11) 2 561 288*
(21) <b>11772124.1</b> (87) WO 2011/132793	(11) 2 562 853	(21) <b>11772247.0</b> (87) WO 2011/132959	(11) 2 562 858	(21) <b>11772324.7</b> (87) WO 2011/133094	(11) 2 560 857*
(21) <b>11772129.0</b> (87) WO 2011/132798	(11) 2 562 254	(21) <b>11772249.6</b> (87) WO 2011/132961	(11) 2 562 859	(21) <b>11772325.4</b> (87) WO 2011/133095	(11) 2 561 485*
(21) <b>11772131.6</b> (87) WO 2011/132800	(11) 2 562 212	(21) <b>11772251.2</b> (87) WO 2011/132963	(11) 2 562 981	(21) <b>11772326.2</b> (87) WO 2011/133096	(11) 2 561 176*
(21) <b>11772132.4</b> (87) WO 2011/132801	(11) 2 562 255	(21) <b>11772252.0</b> (87) WO 2011/132964	(11) 2 562 943	(21) <b>11772327.0</b> (87) WO 2011/133097	(11) 2 560 713*
(21) <b>11772136.5</b> (87) WO 2011/132847	(11) 2 561 625*	(21) <b>11772253.8</b> (87) WO 2011/132965	(11) 2 562 855	(21) <b>11772329.6</b> (87) WO 2011/133100	(11) 2 560 777*

(21) <b>11772330.4</b> (87) WO 2011/133104	(11) 2 560 977*	(21) <b>11772408.8</b> (87) WO 2011/133300	(11) 2 561 199*	(21) <b>11772473.2</b> (87) WO 2011/133418	(11) 2 561 352*
(21) <b>11772331.2</b> (87) WO 2011/133105	(11) 2 560 990*	(21) <b>11772409.6</b> (87) WO 2011/133302	(11) 2 561 437*	(21) <b>11772477.3</b> (87) WO 2011/133422	(11) 2 561 639*
(21) <b>11772335.3</b> (87) WO 2011/133113	(11) 2 560 996*	(21) <b>11772411.2</b> (87) WO 2011/133308	(11) 2 561 153*	(21) <b>11772481.5</b> (87) WO 2011/133428	(11) 2 561 290*
(21) <b>11772342.9</b> (87) WO 2011/133197	(11) 2 561 643*	(21) <b>11772413.8</b> (87) WO 2011/133311	(11) 2 560 740*	(21) <b>11772484.9</b> (87) WO 2011/133434	(11) 2 560 668*
(21) <b>11772343.7</b> (87) WO 2011/133198	(11) 2 560 484*	(21) <b>11772415.3</b> (87) WO 2011/133313	(11) 2 560 998*	(21) <b>11772489.8</b> (87) WO 2011/133444	(11) 2 560 655*
(21) <b>11772344.5</b> (87) WO 2011/133199	(11) 2 560 523*	(21) <b>11772416.1</b> (87) WO 2011/133314	(11) 2 561 433*	(21) <b>11772491.4</b> (87) WO 2011/133446	(11) 2 560 561*
(21) <b>11772346.0</b> (87) WO 2011/133205	(11) 2 561 546*	(21) <b>11772417.9</b> (87) WO 2011/133318	(11) 2 561 045*	(21) <b>11772493.0</b> (87) WO 2011/133448	(11) 2 560 518*
(21) <b>11772347.8</b> (87) WO 2011/133206	(11) 2 561 159*	(21) <b>11772418.7</b> (87) WO 2011/133319	(11) 2 561 179*	(21) <b>11772495.5</b> (87) WO 2011/133452	(11) 2 561 189*
(21) <b>11772349.4</b> (87) WO 2011/133208	(11) 2 560 944*	(21) <b>11772420.3</b> (87) WO 2011/133323	(11) 2 561 435*	(21) <b>11772501.0</b> (87) WO 2011/133473	(11) 2 561 535*
(21) <b>11772354.4</b> (87) WO 2011/133214	(11) 2 561 033*	(21) <b>11772422.9</b> (87) WO 2011/133326	(11) 2 560 936*	(21) <b>11772503.6</b> (87) WO 2011/133475	(11) 2 560 659*
(21) <b>11772358.5</b> (87) WO 2011/133218	(11) 2 561 042*	(21) <b>11772424.5</b> (87) WO 2011/133330	(11) 2 560 915*	(21) <b>11772505.1</b> (87) WO 2011/133477	(11) 2 561 368*
(21) <b>11772360.1</b> (87) WO 2011/133224	(11) 2 560 676*	(21) <b>11772430.2</b> (87) WO 2011/133340	(11) 2 561 222*	(21) <b>11772506.9</b> (87) WO 2011/133478	(11) 2 561 632*
(21) <b>11772363.5</b> (87) WO 2011/133228	(11) 2 560 916*	(21) <b>11772435.1</b> (87) WO 2011/133346	(11) 2 560 491*	(21) <b>11772507.7</b> (87) WO 2011/133479	(11) 2 560 647*
(21) <b>11772364.3</b> (87) WO 2011/133229	(11) 2 560 849*	(21) <b>11772437.7</b> (87) WO 2011/133348	(11) 2 560 486*	(21) <b>11772508.5</b> (87) WO 2011/133480	(11) 2 560 638*
(21) <b>11772368.4</b> (87) WO 2011/133233	(11) 2 560 558*	(21) <b>11772441.9</b> (87) WO 2011/133352	(11) 2 560 824*	(21) <b>11772512.7</b> (87) WO 2011/133488	(11) 2 560 815*
(21) <b>11772370.0</b> (87) WO 2011/133237	(11) 2 561 566*	(21) <b>11772442.7</b> (87) WO 2011/133354	(11) 2 561 561*	(21) <b>11772520.0</b> (87) WO 2011/133499	(11) 2 560 854*
(21) <b>11772371.8</b> (87) WO 2011/133238	(11) 2 560 769*	(21) <b>11772444.3</b> (87) WO 2011/133360	(11) 2 561 448*	(21) <b>11772524.2</b> (87) WO 2011/133503	(11) 2 561 195*
(21) <b>11772373.4</b> (87) WO 2011/133242	(11) 2 561 722*	(21) <b>11772447.6</b> (87) WO 2011/133365	(11) 2 561 559*	(21) <b>11772525.9</b> (87) WO 2011/133504	(11) 2 561 072*
(21) <b>11772378.3</b> (87) WO 2011/133248	(11) 2 561 109*	(21) <b>11772448.4</b> (87) WO 2011/133366	(11) 2 561 338*	(21) <b>11772526.7</b> (87) WO 2011/133507	(11) 2 561 472*
(21) <b>11772379.1</b> (87) WO 2011/133250	(11) 2 560 934*	(21) <b>11772452.6</b> (87) WO 2011/133383	(11) 2 561 348*	(21) <b>11772529.1</b> (87) WO 2011/133513	(11) 2 560 723*
(21) <b>11772381.7</b> (87) WO 2011/133252	(11) 2 561 592*	(21) <b>11772453.4</b> (87) WO 2011/133384	(11) 2 561 346*	(21) <b>11772532.5</b> (87) WO 2011/133519	(11) 2 561 473*
(21) <b>11772384.1</b> (87) WO 2011/133255	(11) 2 560 781*	(21) <b>11772456.7</b> (87) WO 2011/133392	(11) 2 561 308*	(21) <b>11772538.2</b> (87) WO 2011/133529	(11) 2 561 353*
(21) <b>11772385.8</b> (87) WO 2011/133256	(11) 2 561 309*	(21) <b>11772457.5</b> (87) WO 2011/133393	(11) 2 561 389*	(21) <b>11772539.0</b> (87) WO 2011/133530	(11) 2 561 182*
(21) <b>11772387.4</b> (87) WO 2011/133258	(11) 2 560 832*	(21) <b>11772458.3</b> (87) WO 2011/133395	(11) 2 560 556*	(21) <b>11772540.8</b> (87) WO 2011/133532	(11) 2 561 534*
(21) <b>11772392.4</b> (87) WO 2011/133265	(11) 2 561 235*	(21) <b>11772459.1</b> (87) WO 2011/133399	(11) 2 561 383*	(21) <b>11772542.4</b> (87) WO 2011/133535	(11) 2 561 474*
(21) <b>11772393.2</b> (87) WO 2011/133266	(11) 2 561 261*	(21) <b>11772463.3</b> (87) WO 2011/133403	(11) 2 561 436*	(21) <b>11772547.3</b> (87) WO 2011/133544	(11) 2 561 184*
(21) <b>11772402.1</b> (87) WO 2011/133289	(11) 2 561 459*	(21) <b>11772467.4</b> (87) WO 2011/133408	(11) 2 561 008*	(21) <b>11772548.1</b> (87) WO 2011/133546	(11) 2 561 030*
(21) <b>11772406.2</b> (87) WO 2011/133295	(11) 2 561 132*	(21) <b>11772469.0</b> (87) WO 2011/133411	(11) 2 561 149*	(21) <b>11772551.5</b> (87) WO 2011/133550	(11) 2 561 475*
(21) <b>11772407.0</b> (87) WO 2011/133299	(11) 2 561 444*	(21) <b>11772471.6</b> (87) WO 2011/133416	(11) 2 560 526*	(21) <b>11772557.2</b> (87) WO 2011/133557	(11) 2 560 827*

(21) <b>11772560.6</b> (87) WO 2011/133560	(11) 2 561 170*	(21) <b>11772625.7</b> (87) WO 2011/133657	(11) 2 561 621*	(21) <b>11772686.9</b> (87) WO 2011/133737	(11) 2 561 445*
(21) <b>11772563.0</b> (87) WO 2011/133563	(11) 2 561 476*	(21) <b>11772629.9</b> (87) WO 2011/133662	(11) 2 560 572*	(21) <b>11772687.7</b> (87) WO 2011/133738	(11) 2 560 922*
(21) <b>11772564.8</b> (87) WO 2011/133565	(11) 2 561 442*	(21) <b>11772630.7</b> (87) WO 2011/133664	(11) 2 561 206*	(21) <b>11772691.9</b> (87) WO 2011/133746	(11) 2 561 549*
(21) <b>11772566.3</b> (87) WO 2011/133567	(11) 2 561 181*	(21) <b>11772636.4</b> (87) WO 2011/133671	(11) 2 560 702*	(21) <b>11772693.5</b> (87) WO 2011/133752	(11) 2 560 896*
(21) <b>11772567.1</b> (87) WO 2011/133568	(11) 2 560 818*	(21) <b>11772638.0</b> (87) WO 2011/133676	(11) 2 561 234*	(21) <b>11772698.4</b> (87) WO 2011/133759	(11) 2 561 354*
(21) <b>11772569.7</b> (87) WO 2011/133571	(11) 2 561 084*	(21) <b>11772641.4</b> (87) WO 2011/133679	(11) 2 560 474*	(21) <b>11772699.2</b> (87) WO 2011/133760	(11) 2 561 361*
(21) <b>11772570.5</b> (87) WO 2011/133572	(11) 2 561 228*	(21) <b>11772645.5</b> (87) WO 2011/133683	(11) 2 560 507*	(21) <b>11772710.7</b> (87) WO 2011/133775	(11) 2 561 503*
(21) <b>11772573.9</b> (87) WO 2011/133577	(11) 2 560 894*	(21) <b>11772647.1</b> (87) WO 2011/133685	(11) 2 560 674*	(21) <b>11772711.5</b> (87) WO 2011/133778	(11) 2 560 817*
(21) <b>11772576.2</b> (87) WO 2011/133582	(11) 2 560 550*	(21) <b>11772651.3</b> (87) WO 2011/133689	(11) 2 560 795*	(21) <b>11772718.0</b> (87) WO 2011/133788	(11) 2 560 514*
(21) <b>11772579.6</b> (87) WO 2011/133588	(11) 2 560 906*	(21) <b>11772655.4</b> (87) WO 2011/133694	(11) 2 561 364*	(21) <b>11772725.5</b> (87) WO 2011/133801	(11) 2 561 604*
(21) <b>11772580.4</b> (87) WO 2011/133589	(11) 2 560 515*	(21) <b>11772656.2</b> (87) WO 2011/133697	(11) 2 560 804*	(21) <b>11772726.3</b> (87) WO 2011/133804	(11) 2 561 395*
(21) <b>11772581.2</b> (87) WO 2011/133590	(11) 2 561 466*	(21) <b>11772659.6</b> (87) WO 2011/133702	(11) 2 560 874*	(21) <b>11772731.3</b> (87) WO 2011/133813	(11) 2 561 265*
(21) <b>11772587.9</b> (87) WO 2011/133599	(11) 2 561 087*	(21) <b>11772661.2</b> (87) WO 2011/133705	(11) 2 561 449*	(21) <b>11772734.7</b> (87) WO 2011/133817	(11) 2 561 539*
(21) <b>11772597.8</b> (87) WO 2011/133618	(11) 2 561 399*	(21) <b>11772662.0</b> (87) WO 2011/133707	(11) 2 560 635*	(21) <b>11772735.4</b> (87) WO 2011/133819	(11) 2 560 658*
(21) <b>11772600.0</b> (87) WO 2011/133623	(11) 2 561 397*	(21) <b>11772663.8</b> (87) WO 2011/133709	(11) 2 561 636*	(21) <b>11772736.2</b> (87) WO 2011/133820	(11) 2 561 271*
(21) <b>11772602.6</b> (87) WO 2011/133626	(11) 2 560 545*	(21) <b>11772665.3</b> (87) WO 2011/133711	(11) 2 561 645*	(21) <b>11772737.0</b> (87) WO 2011/133821	(11) 2 561 173*
(21) <b>11772605.9</b> (87) WO 2011/133629	(11) 2 561 385*	(21) <b>11772666.1</b> (87) WO 2011/133712	(11) 2 560 628*	(21) <b>11772739.6</b> (87) WO 2011/133823	(11) 2 560 727*
(21) <b>11772606.7</b> (87) WO 2011/133630	(11) 2 561 360*	(21) <b>11772669.5</b> (87) WO 2011/133716	(11) 2 561 455*	(21) <b>11772741.2</b> (87) WO 2011/133826	(11) 2 560 648*
(21) <b>11772608.3</b> (87) WO 2011/133632	(11) 2 561 099*	(21) <b>11772670.3</b> (87) WO 2011/133717	(11) 2 560 584*	(21) <b>11772742.0</b> (87) WO 2011/133827	(11) 2 560 639*
(21) <b>11772609.1</b> (87) WO 2011/133634	(11) 2 561 418*	(21) <b>11772674.5</b> (87) WO 2011/133721	(11) 2 561 344*	(21) <b>11772744.6</b> (87) WO 2011/133830	(11) 2 560 840*
(21) <b>11772610.9</b> (87) WO 2011/133635	(11) 2 560 625*	(21) <b>11772675.2</b> (87) WO 2011/133722	(11) 2 560 656*	(21) <b>11772745.3</b> (87) WO 2011/133831	(11) 2 560 902*
(21) <b>11772612.5</b> (87) WO 2011/133637	(11) 2 560 972*	(21) <b>11772677.8</b> (87) WO 2011/133725	(11) 2 560 892*	(21) <b>11772746.1</b> (87) WO 2011/133834	(11) 2 561 100*
(21) <b>11772613.3</b> (87) WO 2011/133638	(11) 2 561 347*	(21) <b>11772678.6</b> (87) WO 2011/133726	(11) 2 560 779*	(21) <b>11772747.9</b> (87) WO 2011/133835	(11) 2 561 121*
(21) <b>11772615.8</b> (87) WO 2011/133640	(11) 2 560 860*	(21) <b>11772679.4</b> (87) WO 2011/133727	(11) 2 560 657*	(21) <b>11772752.9</b> (87) WO 2011/133841	(11) 2 560 633*
(21) <b>11772619.0</b> (87) WO 2011/133645	(11) 2 561 162*	(21) <b>11772680.2</b> (87) WO 2011/133728	(11) 2 560 652*	(21) <b>11772757.8</b> (87) WO 2011/133850	(11) 2 561 171*
(21) <b>11772620.8</b> (87) WO 2011/133647	(11) 2 561 710*	(21) <b>11772681.0</b> (87) WO 2011/133729	(11) 2 560 636*	(21) <b>11772766.9</b> (87) WO 2011/133864	(11) 2 560 780*
(21) <b>11772621.6</b> (87) WO 2011/133649	(11) 2 561 126*	(21) <b>11772682.8</b> (87) WO 2011/133730	(11) 2 560 504*	(21) <b>11772767.7</b> (87) WO 2011/133866	(11) 2 560 479*
(21) <b>11772622.4</b> (87) WO 2011/133651	(11) 2 560 493*	(21) <b>11772683.6</b> (87) WO 2011/133732	(11) 2 561 584*	(21) <b>11772770.1</b> (87) WO 2011/133873	(11) 2 560 563*
(21) <b>11772624.0</b> (87) WO 2011/133655	(11) 2 560 576*	(21) <b>11772685.1</b> (87) WO 2011/133735	(11) 2 560 670*	(21) <b>11772773.5</b> (87) WO 2011/133877	(11) 2 560 483*



(21) <b>11772782.6</b> (87) WO 2011/133888	(11) 2 560 653*	(21) <b>11772848.5</b> (87) WO 2011/133976	(11) 2 560 917*	(21) <b>11800429.0</b> (87) WO 2012/001959	(11) 2 562 911
(21) <b>11772783.4</b> (87) WO 2011/133889	(11) 2 561 078*	(21) <b>11772852.7</b> (87) WO 2011/133980	(11) 2 560 624*	(21) <b>11800588.3</b> (87) WO 2012/002120	(11) 2 562 141
(21) <b>11772784.2</b> (87) WO 2011/133890	(11) 2 561 073*	(21) <b>11772854.3</b> (87) WO 2011/133982	(11) 2 561 573*	(21) <b>11800827.5</b> (87) WO 2012/002363	(11) 2 562 706
(21) <b>11772785.9</b> (87) WO 2011/133891	(11) 2 560 475*	(21) <b>11772859.2</b> (87) WO 2011/133988	(11) 2 561 698*	(21) <b>11801290.5</b> (87) WO 2012/003030	(11) 2 561 365*
(21) <b>11772786.7</b> (87) WO 2011/133892	(11) 2 560 476*	(21) <b>11774436.7</b> (87) WO 2011/135121	(11) 2 561 760	(21) <b>11803657.3</b> (87) WO 2012/005323	(11) 2 562 835
(21) <b>11772789.1</b> (87) WO 2011/133895	(11) 2 560 477*	(21) <b>11775122.2</b> (87) WO 2011/136341	(11) 2 562 655	(21) <b>11806261.1</b> (87) WO 2012/006919	(11) 2 563 017
(21) <b>11772790.9</b> (87) WO 2011/133896	(11) 2 560 478*	(21) <b>11775464.8</b> (87) WO 2011/137041	(11) 2 561 470*	(21) <b>11809735.1</b> (87) WO 2012/011565	(11) 2 562 736
(21) <b>11772791.7</b> (87) WO 2011/133897	(11) 2 560 685*	(21) <b>11777302.8</b> (87) WO 2011/138479	(11) 2 562 783	(21) <b>11814855.0</b> (87) WO 2012/018278	(11) 2 562 726
(21) <b>11772792.5</b> (87) WO 2011/133898	(11) 2 561 486*	(21) <b>11777571.8</b> (87) WO 2011/139090	(11) 2 561 688*	(21) <b>11816721.2</b> (87) WO 2012/021182	(11) 2 561 675*
(21) <b>11772795.8</b> (87) WO 2011/133901	(11) 2 561 075*	(21) <b>1180882.4</b> (87) WO 2011/142708	(11) 2 561 196*	(21) <b>11818226.0</b> (87) WO 2012/023585	(11) 2 562 329
(21) <b>11772796.6</b> (87) WO 2011/133902	(11) 2 561 065*	(21) <b>1180956.6</b> (87) WO 2011/142868	(11) 2 561 583*	(21) <b>11818651.9</b> (87) WO 2012/024277	(11) 2 560 790*
(21) <b>11772799.0</b> (87) WO 2011/133906	(11) 2 561 123*	(21) <b>1181863.3</b> (87) WO 2012/143765	(11) 2 560 912*	(21) <b>11819284.8</b> (87) WO 2012/024909	(11) 2 563 062
(21) <b>11772800.6</b> (87) WO 2011/133909	(11) 2 561 175*	(21) <b>1182263.5</b> (87) WO 2012/003031	(11) 2 560 933*	(21) <b>11819602.1</b> (87) WO 2012/026126	(11) 2 562 752
(21) <b>11772802.2</b> (87) WO 2011/133914	(11) 2 561 243*	(21) <b>1182940.8</b> (87) WO 2011/144023	(11) 2 563 065	(21) <b>11821345.3</b> (87) WO 2012/029324	(11) 2 562 133
(21) <b>11772806.3</b> (87) WO 2011/133919	(11) 2 560 681*	(21) <b>1182955.6</b> (87) WO 2011/144038	(11) 2 562 953	(21) <b>11824816.0</b> (87) WO 2012/035803	(11) 2 562 782
(21) <b>11772807.1</b> (87) WO 2011/133920	(11) 2 560 488*	(21) <b>1183092.7</b> (87) WO 2011/144175	(11) 2 562 991	(21) <b>11824993.7</b> (87) WO 2012/035987	(11) 2 562 020
(21) <b>11772810.5</b> (87) WO 2011/133927	(11) 2 561 239*	(21) <b>1183516.5</b> (87) WO 2011/145582	(11) 2 562 771	(21) <b>11828243.3</b> (87) WO 2012/042507	(11) 2 561 220*
(21) <b>11772811.3</b> (87) WO 2011/133928	(11) 2 561 596*	(21) <b>1183614.8</b> (87) WO 2011/145680	(11) 2 562 625	(21) <b>11828487.6</b> (87) WO 2012/042923	(11) 2 562 031
(21) <b>11772813.9</b> (87) WO 2011/133930	(11) 2 561 279*	(21) <b>1183778.1</b> (87) WO 2011/145896	(11) 2 562 962	(21) <b>11832382.3</b> (87) WO 2012/049944	(11) 2 562 656
(21) <b>11772817.0</b> (87) WO 2011/133940	(11) 2 561 672*	(21) <b>1183997.7</b> (87) WO 2011/146327	(11) 2 561 183*	(21) <b>11837572.4</b> (87) WO 2012/059046	(11) 2 562 889
(21) <b>11772818.8</b> (87) WO 2011/133941	(11) 2 560 569*	(21) <b>1186213.6</b> (87) WO 2011/148292	(11) 2 561 431*	(21) <b>11838125.0</b> (87) WO 2012/060520	(11) 2 562 224
(21) <b>11772819.6</b> (87) WO 2011/133942	(11) 2 561 497*	(21) <b>1186216.9</b> (87) WO 2011/148315	(11) 2 561 172*	(21) <b>11838977.4</b> (87) WO 2012/174683	(11) 2 562 526
(21) <b>11772821.2</b> (87) WO 2011/133944	(11) 2 560 868*	(21) <b>1187073.3</b> (87) WO 2011/149613	(11) 2 561 382*	(21) <b>11841004.2</b> (87) WO 2012/065348	(11) 2 562 919
(21) <b>11772822.0</b> (87) WO 2011/133945	(11) 2 560 543*	(21) <b>1187316.6</b> (87) WO 2011/150048	(11) 2 561 178*	(21) <b>11851326.6</b> (87) WO 2012/083810	(11) 2 562 983
(21) <b>11772824.6</b> (87) WO 2011/133947	(11) 2 561 101*	(21) <b>1189193.7</b> (87) WO 2011/150814	(11) 2 562 999	(21) <b>11853041.9</b> (87) WO 2012/088930	(11) 2 562 650
(21) <b>11772827.9</b> (87) WO 2011/133950	(11) 2 560 726*	(21) <b>1190140.5</b> (87) WO 2011/152926	(11) 2 560 614*	(21) <b>11853831.3</b> (87) WO 2012/088899	(11) 2 562 984
(21) <b>11772830.3</b> (87) WO 2011/133955	(11) 2 560 512*	(21) <b>1191869.8</b> (87) WO 2011/153878	(11) 2 562 947	(21) <b>11854078.0</b> (87) WO 2012/089082	(11) 2 563 073
(21) <b>11772834.5</b> (87) WO 2011/133960	(11) 2 561 069*	(21) <b>1193724.3</b> (87) WO 2012/072685	(11) 2 561 102*	(21) <b>11855492.2</b> (87) WO 2012/094898	(11) 2 562 973
(21) <b>11772838.6</b> (87) WO 2011/133965	(11) 2 561 558*	(21) <b>1197697.7</b> (87) WO 2011/161554	(11) 2 561 462*	(21) <b>11856268.5</b> (87) WO 2012/098619	(11) 2 563 103

(21) <b>11857967.1</b> (87) WO 2012/171142	(11) 2 561 615*	(21) <b>12005668.4</b>	(11) 2 562 629	(21) <b>12007339.0</b>	(11) 2 562 153
(21) <b>11858921.7</b> (87) WO 2012/111187	(11) 2 561 869	(21) <b>12005671.8</b>	(11) 2 563 034	(21) <b>12007380.4</b>	(11) 2 561 964
(21) <b>11859650.1</b> (87) WO 2013/000223	(11) 2 562 874	(21) <b>12005678.3</b>	(11) 2 562 509	(21) <b>12007421.6</b>	(11) 2 562 109
(21) <b>11860849.6</b> (87) WO 2012/122747	(11) 2 562 152	(21) <b>12005679.1</b>	(11) 2 562 092	(21) <b>12007507.2</b>	(11) 2 562 938
(21) <b>11862843.7</b> (87) WO 2012/155408	(11) 2 563 050	(21) <b>12005680.9</b>	(11) 2 562 873	(21) <b>12007742.5</b>	(11) 2 562 170
(21) <b>11863253.8</b> (87) WO 2013/000100	(11) 2 561 103*	(21) <b>12005719.5</b>	(11) 2 562 240	(21) <b>12007743.3</b>	(11) 2 562 731
(21) <b>11863257.9</b> (87) WO 2012/151772	(11) 2 563 052	(21) <b>12005724.5</b>	(11) 2 562 620	(21) <b>12007768.0</b>	(11) 2 561 894
(21) <b>12001490.7</b>	(11) 2 562 100	(21) <b>12005742.7</b>	(11) 2 562 823	(21) <b>12007769.8</b>	(11) 2 561 895
(21) <b>12002358.5</b>	(11) 2 561 821	(21) <b>12005886.2</b>	(11) 2 561 791	(21) <b>12007789.6</b>	(11) 2 562 422
(21) <b>12002462.5</b>	(11) 2 562 664	(21) <b>12005910.0</b>	(11) 2 562 657	(21) <b>12007818.3</b>	(11) 2 562 457
(21) <b>12002564.8</b>	(11) 2 562 713	(21) <b>12005913.4</b>	(11) 2 562 601	(21) <b>12007851.4</b>	(11) 2 562 785
(21) <b>12002719.8</b>	(11) 2 562 376	(21) <b>12005921.7</b>	(11) 2 562 500	(21) <b>12007912.4</b>	(11) 2 562 280
(21) <b>12002721.4</b>	(11) 2 562 442	(21) <b>12005922.5</b>	(11) 2 562 499	(21) <b>12075065.8</b>	(11) 2 562 252
(21) <b>12002722.2</b>	(11) 2 562 377	(21) <b>12005931.6</b>	(11) 2 563 012	(21) <b>12150514.3</b>	(11) 2 562 867
(21) <b>12003572.0</b>	(11) 2 563 080	(21) <b>12005936.5</b>	(11) 2 562 747	(21) <b>12151048.1</b>	(11) 2 562 814
(21) <b>12004289.0</b>	(11) 2 562 677	(21) <b>12005954.8</b>	(11) 2 562 658	(21) <b>12151102.6</b>	(11) 2 562 815
(21) <b>12004315.3</b>	(11) 2 561 770	(21) <b>12005955.5</b>	(11) 2 562 659	(21) <b>12151108.3</b>	(11) 2 562 828
(21) <b>12004369.0</b>	(11) 2 562 237	(21) <b>12005965.4</b>	(11) 2 562 351	(21) <b>12153587.6</b>	(11) 2 562 683
(21) <b>12004459.9</b>	(11) 2 562 700	(21) <b>12005966.2</b>	(11) 2 562 345	(21) <b>12155041.2</b>	(11) 2 562 097
(21) <b>12004546.3</b>	(11) 2 562 414	(21) <b>12005972.0</b>	(11) 2 561 742	(21) <b>12155534.6</b>	(11) 2 561 809
(21) <b>12004596.8</b>	(11) 2 562 643	(21) <b>12005973.8</b>	(11) 2 562 965	(21) <b>12156559.2</b>	(11) 2 563 025
(21) <b>12004697.4</b>	(11) 2 561 893	(21) <b>12005974.6</b>	(11) 2 561 751	(21) <b>12156822.4</b>	(11) 2 562 831
(21) <b>12004745.1</b>	(11) 2 562 695	(21) <b>12005976.1</b>	(11) 2 561 950	(21) <b>12156915.6</b>	(11) 2 562 231
(21) <b>12004770.9</b>	(11) 2 562 122	(21) <b>12005980.3</b>	(11) 2 561 951	(21) <b>12156921.4</b>	(11) 2 562 531
(21) <b>12004910.1</b>	(11) 2 562 321	(21) <b>12005982.9</b>	(11) 2 562 784	(21) <b>12157386.9</b>	(11) 2 563 102
(21) <b>12004942.4</b>	(11) 2 562 064	(21) <b>12005990.2</b>	(11) 2 562 641	(21) <b>12158133.4</b>	(11) 2 562 660
(21) <b>12005010.9</b>	(11) 2 562 411	(21) <b>12005994.4</b>	(11) 2 562 698	(21) <b>12158938.6</b>	(11) 2 561 874
(21) <b>12005101.6</b>	(11) 2 562 727	(21) <b>12005995.1</b>	(11) 2 561 890	(21) <b>12160145.4</b>	(11) 2 561 889
(21) <b>12005199.0</b>	(11) 2 562 407	(21) <b>12006005.8</b>	(11) 2 561 793	(21) <b>12160223.9</b>	(11) 2 562 830
(21) <b>12005225.3</b>	(11) 2 562 113	(21) <b>12006023.1</b>	(11) 2 562 813	(21) <b>12160274.2</b>	(11) 2 563 002
(21) <b>12005274.1</b>	(11) 2 562 872	(21) <b>12006024.9</b>	(11) 2 562 006	(21) <b>12160350.0</b>	(11) 2 562 168
(21) <b>12005277.4</b>	(11) 2 562 576	(21) <b>12006027.2</b>	(11) 2 562 574	(21) <b>12160914.3</b>	(11) 2 562 047
(21) <b>12005289.9</b>	(11) 2 562 745	(21) <b>12006029.8</b>	(11) 2 562 120	(21) <b>12160980.4</b>	(11) 2 562 678
(21) <b>12005331.9</b>	(11) 2 562 052	(21) <b>12006030.6</b>	(11) 2 562 121	(21) <b>12161241.0</b>	(11) 2 562 684
(21) <b>12005343.4</b>	(11) 2 561 954	(21) <b>12006037.1</b>	(11) 2 561 983	(21) <b>12161383.0</b>	(11) 2 563 074
(21) <b>12005345.9</b>	(11) 2 562 460	(21) <b>12006046.2</b>	(11) 2 562 045	(21) <b>12162163.5</b>	(11) 2 562 597
(21) <b>12005346.7</b>	(11) 2 561 955	(21) <b>12006049.6</b>	(11) 2 562 478	(21) <b>12162320.1</b>	(11) 2 562 842
(21) <b>12005415.0</b>	(11) 2 562 606	(21) <b>12006057.9</b>	(11) 2 562 036	(21) <b>12162446.4</b>	(11) 2 561 930
(21) <b>12005518.1</b>	(11) 2 561 938	(21) <b>12006064.5</b>	(11) 2 563 040	(21) <b>12162603.0</b>	(11) 2 562 598
(21) <b>12005566.0</b>	(11) 2 562 964	(21) <b>12006079.3</b>	(11) 2 562 032	(21) <b>12163494.3</b>	(11) 2 562 777
(21) <b>12005600.7</b>	(11) 2 562 496	(21) <b>12006110.6</b>	(11) 2 561 827	(21) <b>12163991.8</b>	(11) 2 562 594
(21) <b>12005612.2</b>	(11) 2 562 459	(21) <b>12006273.2</b>	(11) 2 562 642	(21) <b>12164034.6</b>	(11) 2 561 797
(21) <b>12005637.9</b>	(11) 2 562 915	(21) <b>12006735.0</b>	(11) 2 562 256	(21) <b>12164526.1</b>	(11) 2 561 774
(21) <b>12005662.7</b>	(11) 2 562 144	(21) <b>12006772.3</b>	(11) 2 563 100	(21) <b>12165600.3</b>	(11) 2 562 994
		(21) <b>12006773.1</b>	(11) 2 561 999	(21) <b>12165823.1</b>	(11) 2 561 896
		(21) <b>12006893.7</b>	(11) 2 562 266	(21) <b>12165863.7</b>	(11) 2 562 616
		(21) <b>12006951.3</b>	(11) 2 562 484	(21) <b>12166104.5</b>	(11) 2 563 015
		(21) <b>12006958.8</b>	(11) 2 562 884	(21) <b>12166203.5</b>	(11) 2 562 843
		(21) <b>12007297.0</b>	(11) 2 562 552	(21) <b>12166562.4</b>	(11) 2 562 589

(21) <b>12167303.2</b>	(11) 2 562 846	(21) <b>12174410.6</b>	(11) 2 561 943	(21) <b>12177649.6</b>	(11) 2 562 033
(21) <b>12167928.6</b>	(11) 2 563 032	(21) <b>12174434.6</b>	(11) 2 562 471	(21) <b>12177740.3</b>	(11) 2 562 870
(21) <b>12167991.4</b>	(11) 2 562 665	(21) <b>12174514.5</b>	(11) 2 562 992	(21) <b>12177750.2</b>	(11) 2 562 427
(21) <b>12168788.3</b>	(11) 2 562 673	(21) <b>12174547.5</b>	(11) 2 562 686	(21) <b>12177807.0</b>	(11) 2 561 969
(21) <b>12168875.8</b>	(11) 2 562 674	(21) <b>12174692.9</b>	(11) 2 562 044	(21) <b>12177823.7</b>	(11) 2 562 627
(21) <b>12169018.4</b>	(11) 2 563 056	(21) <b>12174925.3</b>	(11) 2 562 687	(21) <b>12177839.3</b>	(11) 2 561 908
(21) <b>12169134.9</b>	(11) 2 561 881	(21) <b>12174950.1</b>	(11) 2 562 042	(21) <b>12177840.1</b>	(11) 2 562 463
(21) <b>12169135.6</b>	(11) 2 561 882	(21) <b>12174951.9</b>	(11) 2 561 877	(21) <b>12177868.2</b>	(11) 2 562 644
(21) <b>12169136.4</b>	(11) 2 561 883	(21) <b>12175016.0</b>	(11) 2 562 661	(21) <b>12177873.2</b>	(11) 2 562 923
(21) <b>12169325.3</b>	(11) 2 562 666	(21) <b>12175045.9</b>	(11) 2 562 920	(21) <b>12177960.7</b>	(11) 2 561 921
(21) <b>12169439.2</b>	(11) 2 563 035	(21) <b>12175062.4</b>	(11) 2 562 338	(21) <b>12178005.0</b>	(11) 2 562 107
(21) <b>12169496.2</b>	(11) 2 563 106	(21) <b>12175125.9</b>	(11) 2 562 041	(21) <b>12178019.1</b>	(11) 2 562 079
(21) <b>12169635.5</b>	(11) 2 562 622	(21) <b>12175225.7</b>	(11) 2 563 027	(21) <b>12178098.5</b>	(11) 2 562 438
(21) <b>12169849.2</b>	(11) 2 562 452	(21) <b>12175321.4</b>	(11) 2 561 972	(21) <b>12178107.4</b>	(11) 2 562 242
(21) <b>12169856.7</b>	(11) 2 562 453	(21) <b>12175575.5</b>	(11) 2 562 511	(21) <b>12178111.6</b>	(11) 2 562 243
(21) <b>12170157.7</b>	(11) 2 562 521	(21) <b>12175617.5</b>	(11) 2 562 717	(21) <b>12178142.1</b>	(11) 2 562 105
(21) <b>12170556.0</b>	(11) 2 562 935	(21) <b>12175655.5</b>	(11) 2 562 885	(21) <b>12178253.6</b>	(11) 2 561 811
(21) <b>12170557.8</b>	(11) 2 562 690	(21) <b>12175665.4</b>	(11) 2 561 962	(21) <b>12178288.2</b>	(11) 2 562 882
(21) <b>12170660.0</b>	(11) 2 561 746	(21) <b>12175709.0</b>	(11) 2 562 630	(21) <b>12178311.2</b>	(11) 2 562 561
(21) <b>12170851.5</b>	(11) 2 562 556	(21) <b>12175853.6</b>	(11) 2 562 008	(21) <b>12178419.3</b>	(11) 2 562 126
(21) <b>12170985.1</b>	(11) 2 561 884	(21) <b>12175854.4</b>	(11) 2 562 765	(21) <b>12178420.1</b>	(11) 2 562 127
(21) <b>12171096.6</b>	(11) 2 562 461	(21) <b>12175881.7</b>	(11) 2 562 292	(21) <b>12178422.7</b>	(11) 2 562 128
(21) <b>12171243.4</b>	(11) 2 562 730	(21) <b>12175905.4</b>	(11) 2 562 534	(21) <b>12178433.4</b>	(11) 2 562 921
(21) <b>12171425.7</b>	(11) 2 561 745	(21) <b>12175916.1</b>	(11) 2 561 829	(21) <b>12178461.5</b>	(11) 2 562 068
(21) <b>12171486.9</b>	(11) 2 562 091	(21) <b>12176027.6</b>	(11) 2 561 911	(21) <b>12178498.7</b>	(11) 2 562 878
(21) <b>12171509.8</b>	(11) 2 562 341	(21) <b>12176090.4</b>	(11) 2 562 904	(21) <b>12178551.3</b>	(11) 2 562 816
(21) <b>12171555.1</b>	(11) 2 562 400	(21) <b>12176095.3</b>	(11) 2 562 701	(21) <b>12178560.4</b>	(11) 2 562 380
(21) <b>12172260.7</b>	(11) 2 562 564	(21) <b>12176311.4</b>	(11) 2 561 934	(21) <b>12178593.5</b>	(11) 2 562 876
(21) <b>12172410.8</b>	(11) 2 562 154	(21) <b>12176339.5</b>	(11) 2 561 816	(21) <b>12178634.7</b>	(11) 2 561 880
(21) <b>12172676.4</b>	(11) 2 561 980	(21) <b>12176483.1</b>	(11) 2 561 975	(21) <b>12178660.2</b>	(11) 2 561 798
(21) <b>12172814.1</b>	(11) 2 562 248	(21) <b>12176515.0</b>	(11) 2 562 742	(21) <b>12178676.8</b>	(11) 2 562 740
(21) <b>12172842.2</b>	(11) 2 561 875	(21) <b>12176553.1</b>	(11) 2 562 743	(21) <b>12178705.5</b>	(11) 2 562 787
(21) <b>12172954.5</b>	(11) 2 562 667	(21) <b>12176628.1</b>	(11) 2 562 672	(21) <b>12178768.3</b>	(11) 2 561 787
(21) <b>12172988.3</b>	(11) 2 562 071	(21) <b>12176693.5</b>	(11) 2 562 957	(21) <b>12178772.5</b>	(11) 2 563 095
(21) <b>12173254.9</b>	(11) 2 562 559	(21) <b>12176804.8</b>	(11) 2 562 137	(21) <b>12178869.9</b>	(11) 2 562 186
(21) <b>12173384.4</b>	(11) 2 562 037	(21) <b>12176955.8</b>	(11) 2 561 981	(21) <b>12178900.2</b>	(11) 2 561 963
(21) <b>12173529.4</b>	(11) 2 562 038	(21) <b>12176958.2</b>	(11) 2 562 241	(21) <b>12178907.7</b>	(11) 2 561 851
(21) <b>12173567.4</b>	(11) 2 562 073	(21) <b>12176961.6</b>	(11) 2 561 925	(21) <b>12178945.7</b>	(11) 2 562 474
(21) <b>12173589.8</b>	(11) 2 562 039	(21) <b>12176997.0</b>	(11) 2 562 906	(21) <b>12178962.2</b>	(11) 2 562 057
(21) <b>12173643.3</b>	(11) 2 563 023	(21) <b>12177085.3</b>	(11) 2 561 744	(21) <b>12178969.7</b>	(11) 2 562 094
(21) <b>12173714.2</b>	(11) 2 561 976	(21) <b>12177157.0</b>	(11) 2 562 432	(21) <b>12179002.6</b>	(11) 2 562 025
(21) <b>12173809.0</b>	(11) 2 562 040	(21) <b>12177321.2</b>	(11) 2 561 944	(21) <b>12179026.5</b>	(11) 2 562 812
(21) <b>12173971.8</b>	(11) 2 562 735	(21) <b>12177325.3</b>	(11) 2 562 584	(21) <b>12179097.6</b>	(11) 2 562 085
(21) <b>12173982.5</b>	(11) 2 562 685	(21) <b>12177406.1</b>	(11) 2 562 847	(21) <b>12179121.4</b>	(11) 2 562 466
(21) <b>12174010.4</b>	(11) 2 562 043	(21) <b>12177426.9</b>	(11) 2 562 936	(21) <b>12179138.8</b>	(11) 2 562 613
(21) <b>12174058.3</b>	(11) 2 563 016	(21) <b>12177452.5</b>	(11) 2 562 382	(21) <b>12179139.6</b>	(11) 2 562 051
(21) <b>12174083.1</b>	(11) 2 562 034	(21) <b>12177473.1</b>	(11) 2 562 087	(21) <b>12179156.0</b>	(11) 2 562 335
(21) <b>12174096.3</b>	(11) 2 562 405	(21) <b>12177482.2</b>	(11) 2 562 544	(21) <b>12179168.5</b>	(11) 2 562 319
(21) <b>12174218.3</b>	(11) 2 562 099	(21) <b>12177564.7</b>	(11) 2 563 094	(21) <b>12179181.8</b>	(11) 2 562 058



(21) <b>12179212.1</b>	(11) 2 562 896	(21) <b>12180104.7</b>	(11) 2 562 654	(21) <b>12180549.3</b>	(11) 2 562 098
(21) <b>12179219.6</b>	(11) 2 562 108	(21) <b>12180113.8</b>	(11) 2 562 470	(21) <b>12180555.0</b>	(11) 2 562 554
(21) <b>12179222.0</b>	(11) 2 562 083	(21) <b>12180184.9</b>	(11) 2 562 809	(21) <b>12180556.8</b>	(11) 2 562 030
(21) <b>12179226.1</b>	(11) 2 562 277	(21) <b>12180185.6</b>	(11) 2 562 124	(21) <b>12180584.0</b>	(11) 2 562 924
(21) <b>12179229.5</b>	(11) 2 562 891	(21) <b>12180199.7</b>	(11) 2 562 737	(21) <b>12180586.5</b>	(11) 2 562 612
(21) <b>12179252.7</b>	(11) 2 562 590	(21) <b>12180200.3</b>	(11) 2 561 991	(21) <b>12180588.1</b>	(11) 2 562 018
(21) <b>12179294.9</b>	(11) 2 562 619	(21) <b>12180203.7</b>	(11) 2 562 907	(21) <b>12180589.9</b>	(11) 2 562 019
(21) <b>12179326.9</b>	(11) 2 562 312	(21) <b>12180204.5</b>	(11) 2 562 955	(21) <b>12180597.2</b>	(11) 2 562 966
(21) <b>12179370.7</b>	(11) 2 562 475	(21) <b>12180206.0</b>	(11) 2 561 777	(21) <b>12180600.4</b>	(11) 2 562 707
(21) <b>12179375.6</b>	(11) 2 562 029	(21) <b>12180217.7</b>	(11) 2 562 298	(21) <b>12180602.0</b>	(11) 2 563 046
(21) <b>12179419.2</b>	(11) 2 561 747	(21) <b>12180220.1</b>	(11) 2 562 082	(21) <b>12180609.5</b>	(11) 2 562 386
(21) <b>12179425.9</b>	(11) 2 561 858	(21) <b>12180250.8</b>	(11) 2 561 940	(21) <b>12180610.3</b>	(11) 2 561 978
(21) <b>12179446.5</b>	(11) 2 562 110	(21) <b>12180252.4</b>	(11) 2 561 749	(21) <b>12180611.1</b>	(11) 2 562 387
(21) <b>12179451.5</b>	(11) 2 562 607	(21) <b>12180253.2</b>	(11) 2 561 750	(21) <b>12180612.9</b>	(11) 2 562 395
(21) <b>12179475.4</b>	(11) 2 562 433	(21) <b>12180265.6</b>	(11) 2 562 069	(21) <b>12180613.7</b>	(11) 2 562 383
(21) <b>12179507.4</b>	(11) 2 562 850	(21) <b>12180270.6</b>	(11) 2 562 712	(21) <b>12180614.5</b>	(11) 2 562 384
(21) <b>12179511.6</b>	(11) 2 563 086	(21) <b>12180274.8</b>	(11) 2 562 089	(21) <b>12180616.0</b>	(11) 2 562 366
(21) <b>12179611.4</b>	(11) 2 562 810	(21) <b>12180285.4</b>	(11) 2 561 931	(21) <b>12180618.6</b>	(11) 2 562 385
(21) <b>12179627.0</b>	(11) 2 563 011	(21) <b>12180290.4</b>	(11) 2 562 080	(21) <b>12180633.5</b>	(11) 2 562 756
(21) <b>12179642.9</b>	(11) 2 562 749	(21) <b>12180302.7</b>	(11) 2 562 313	(21) <b>12180642.6</b>	(11) 2 562 388
(21) <b>12179648.6</b>	(11) 2 562 773	(21) <b>12180307.6</b>	(11) 2 562 431	(21) <b>12180660.8</b>	(11) 2 562 772
(21) <b>12179686.6</b>	(11) 2 561 906	(21) <b>12180315.9</b>	(11) 2 562 902	(21) <b>12180664.0</b>	(11) 2 562 369
(21) <b>12179693.2</b>	(11) 2 562 608	(21) <b>12180320.9</b>	(11) 2 562 393	(21) <b>12180674.9</b>	(11) 2 562 720
(21) <b>12179706.2</b>	(11) 2 561 778	(21) <b>12180321.7</b>	(11) 2 562 353	(21) <b>12180676.4</b>	(11) 2 561 784
(21) <b>12179732.8</b>	(11) 2 561 776	(21) <b>12180323.3</b>	(11) 2 562 357	(21) <b>12180682.2</b>	(11) 2 562 763
(21) <b>12179751.8</b>	(11) 2 562 314	(21) <b>12180325.8</b>	(11) 2 562 392	(21) <b>12180743.2</b>	(11) 2 562 505
(21) <b>12179753.4</b>	(11) 2 562 315	(21) <b>12180422.3</b>	(11) 2 562 503	(21) <b>12180772.1</b>	(11) 2 562 530
(21) <b>12179773.2</b>	(11) 2 562 979	(21) <b>12180426.4</b>	(11) 2 561 902	(21) <b>12180778.8</b>	(11) 2 562 328
(21) <b>12179786.4</b>	(11) 2 563 041	(21) <b>12180428.0</b>	(11) 2 561 903	(21) <b>12180784.6</b>	(11) 2 562 263
(21) <b>12179791.4</b>	(11) 2 562 753	(21) <b>12180430.6</b>	(11) 2 561 904	(21) <b>12180833.1</b>	(11) 2 562 639
(21) <b>12179799.7</b>	(11) 2 562 605	(21) <b>12180431.4</b>	(11) 2 561 905	(21) <b>12180850.5</b>	(11) 2 563 047
(21) <b>12179800.3</b>	(11) 2 562 662	(21) <b>12180437.1</b>	(11) 2 561 932	(21) <b>12180854.7</b>	(11) 2 561 800
(21) <b>12179802.9</b>	(11) 2 563 010	(21) <b>12180438.9</b>	(11) 2 561 802	(21) <b>12180857.0</b>	(11) 2 562 827
(21) <b>12179944.9</b>	(11) 2 562 918	(21) <b>12180453.8</b>	(11) 2 562 615	(21) <b>12180865.3</b>	(11) 2 562 724
(21) <b>12179957.1</b>	(11) 2 562 148	(21) <b>12180476.9</b>	(11) 2 562 525	(21) <b>12180868.7</b>	(11) 2 562 334
(21) <b>12179975.3</b>	(11) 2 562 281	(21) <b>12180478.5</b>	(11) 2 561 914	(21) <b>12180871.1</b>	(11) 2 562 649
(21) <b>12179989.4</b>	(11) 2 562 614	(21) <b>12180494.2</b>	(11) 2 562 055	(21) <b>12180903.2</b>	(11) 2 562 294
(21) <b>12179998.5</b>	(11) 2 562 362	(21) <b>12180496.7</b>	(11) 2 562 498	(21) <b>12180915.6</b>	(11) 2 562 900
(21) <b>12180003.1</b>	(11) 2 562 352	(21) <b>12180504.8</b>	(11) 2 562 939	(21) <b>12180916.4</b>	(11) 2 562 354
(21) <b>12180004.9</b>	(11) 2 562 611	(21) <b>12180506.3</b>	(11) 2 563 008	(21) <b>12180917.2</b>	(11) 2 562 363
(21) <b>12180005.6</b>	(11) 2 562 355	(21) <b>12180508.9</b>	(11) 2 562 342	(21) <b>12180918.0</b>	(11) 2 562 980
(21) <b>12180006.4</b>	(11) 2 562 359	(21) <b>12180509.7</b>	(11) 2 561 769	(21) <b>12180926.3</b>	(11) 2 561 966
(21) <b>12180011.4</b>	(11) 2 562 049	(21) <b>12180512.1</b>	(11) 2 562 481	(21) <b>12180927.1</b>	(11) 2 562 708
(21) <b>12180032.0</b>	(11) 2 562 316	(21) <b>12180514.7</b>	(11) 2 562 482	(21) <b>12180943.8</b>	(11) 2 561 929
(21) <b>12180059.3</b>	(11) 2 562 913	(21) <b>12180515.4</b>	(11) 2 561 781	(21) <b>12180952.9</b>	(11) 2 562 702
(21) <b>12180076.7</b>	(11) 2 562 844	(21) <b>12180516.2</b>	(11) 2 563 090	(21) <b>12180972.7</b>	(11) 2 562 010
(21) <b>12180084.1</b>	(11) 2 563 042	(21) <b>12180538.6</b>	(11) 2 562 479	(21) <b>12180973.5</b>	(11) 2 562 011
(21) <b>12180095.7</b>	(11) 2 562 497	(21) <b>12180539.4</b>	(11) 2 562 519	(21) <b>12180974.3</b>	(11) 2 562 569
(21) <b>12180102.1</b>	(11) 2 562 046	(21) <b>12180543.6</b>	(11) 2 562 015	(21) <b>12180979.2</b>	(11) 2 561 992

(21) <b>12180980.0</b>	(11) 2 561 993	(21) <b>12181197.0</b>	(11) 2 561 844	(21) <b>12181406.5</b>	(11) 2 562 800
(21) <b>12180981.8</b>	(11) 2 561 994	(21) <b>12181203.6</b>	(11) 2 562 483	(21) <b>12181410.7</b>	(11) 2 562 631
(21) <b>12180982.6</b>	(11) 2 561 995	(21) <b>12181205.1</b>	(11) 2 562 893	(21) <b>12181412.3</b>	(11) 2 562 967
(21) <b>12180983.4</b>	(11) 2 561 996	(21) <b>12181209.3</b>	(11) 2 562 050	(21) <b>12181414.9</b>	(11) 2 562 350
(21) <b>12180984.2</b>	(11) 2 561 997	(21) <b>12181213.5</b>	(11) 2 563 048	(21) <b>12181417.2</b>	(11) 2 562 899
(21) <b>12180989.1</b>	(11) 2 563 077	(21) <b>12181215.0</b>	(11) 2 562 762	(21) <b>12181418.0</b>	(11) 2 562 360
(21) <b>12180992.5</b>	(11) 2 562 114	(21) <b>12181219.2</b>	(11) 2 561 818	(21) <b>12181419.8</b>	(11) 2 562 365
(21) <b>12180994.1</b>	(11) 2 562 229	(21) <b>12181224.2</b>	(11) 2 562 501	(21) <b>12181420.6</b>	(11) 2 562 368
(21) <b>12181003.0</b>	(11) 2 561 998	(21) <b>12181225.9</b>	(11) 2 562 897	(21) <b>12181421.4</b>	(11) 2 561 753
(21) <b>12181006.3</b>	(11) 2 562 322	(21) <b>12181226.7</b>	(11) 2 562 595	(21) <b>12181422.2</b>	(11) 2 562 774
(21) <b>12181022.0</b>	(11) 2 562 781	(21) <b>12181227.5</b>	(11) 2 562 371	(21) <b>12181425.5</b>	(11) 2 562 648
(21) <b>12181023.8</b>	(11) 2 561 900	(21) <b>12181228.3</b>	(11) 2 562 134	(21) <b>12181431.3</b>	(11) 2 562 367
(21) <b>12181025.3</b>	(11) 2 561 915	(21) <b>12181229.1</b>	(11) 2 562 937	(21) <b>12181434.7</b>	(11) 2 562 941
(21) <b>12181026.1</b>	(11) 2 562 234	(21) <b>12181230.9</b>	(11) 2 561 960	(21) <b>12181443.8</b>	(11) 2 561 790
(21) <b>12181030.3</b>	(11) 2 562 303	(21) <b>12181233.3</b>	(11) 2 562 898	(21) <b>12181445.3</b>	(11) 2 562 610
(21) <b>12181037.8</b>	(11) 2 562 759	(21) <b>12181237.4</b>	(11) 2 562 504	(21) <b>12181446.1</b>	(11) 2 562 236
(21) <b>12181041.0</b>	(11) 2 562 760	(21) <b>12181244.0</b>	(11) 2 562 372	(21) <b>12181448.7</b>	(11) 2 562 579
(21) <b>12181046.9</b>	(11) 2 562 567	(21) <b>12181263.0</b>	(11) 2 562 553	(21) <b>12181451.1</b>	(11) 2 562 339
(21) <b>12181052.7</b>	(11) 2 562 412	(21) <b>12181266.3</b>	(11) 2 562 903	(21) <b>12181453.7</b>	(11) 2 562 440
(21) <b>12181053.5</b>	(11) 2 562 803	(21) <b>12181268.9</b>	(11) 2 562 963	(21) <b>12181460.2</b>	(11) 2 562 632
(21) <b>12181055.0</b>	(11) 2 561 783	(21) <b>12181277.0</b>	(11) 2 562 495	(21) <b>12181473.5</b>	(11) 2 562 585
(21) <b>12181057.6</b>	(11) 2 561 785	(21) <b>12181278.8</b>	(11) 2 562 723	(21) <b>12181476.8</b>	(11) 2 562 206
(21) <b>12181061.8</b>	(11) 2 562 804	(21) <b>12181283.8</b>	(11) 2 562 021	(21) <b>12181481.8</b>	(11) 2 563 033
(21) <b>12181068.3</b>	(11) 2 562 802	(21) <b>12181287.9</b>	(11) 2 562 012	(21) <b>12181484.2</b>	(11) 2 562 638
(21) <b>12181078.2</b>	(11) 2 563 057	(21) <b>12181289.5</b>	(11) 2 562 302	(21) <b>12181487.5</b>	(11) 2 562 945
(21) <b>12181081.6</b>	(11) 2 562 211	(21) <b>12181296.0</b>	(11) 2 562 729	(21) <b>12181504.7</b>	(11) 2 562 115
(21) <b>12181090.7</b>	(11) 2 562 688	(21) <b>12181302.6</b>	(11) 2 563 026	(21) <b>12181523.7</b>	(11) 2 562 447
(21) <b>12181095.6</b>	(11) 2 562 373	(21) <b>12181304.2</b>	(11) 2 562 703	(21) <b>12181526.0</b>	(11) 2 562 600
(21) <b>12181098.0</b>	(11) 2 563 003	(21) <b>12181310.9</b>	(11) 2 562 426	(21) <b>12181528.6</b>	(11) 2 561 899
(21) <b>12181099.8</b>	(11) 2 562 679	(21) <b>12181313.3</b>	(11) 2 562 436	(21) <b>12181531.0</b>	(11) 2 562 106
(21) <b>12181103.8</b>	(11) 2 562 429	(21) <b>12181315.8</b>	(11) 2 562 425	(21) <b>12181532.8</b>	(11) 2 562 090
(21) <b>12181104.6</b>	(11) 2 562 680	(21) <b>12181316.6</b>	(11) 2 562 455	(21) <b>12181537.7</b>	(11) 2 562 633
(21) <b>12181106.1</b>	(11) 2 562 370	(21) <b>12181318.2</b>	(11) 2 562 220	(21) <b>12181549.2</b>	(11) 2 562 086
(21) <b>12181110.3</b>	(11) 2 561 967	(21) <b>12181319.0</b>	(11) 2 563 029	(21) <b>12181551.8</b>	(11) 2 563 088
(21) <b>12181114.5</b>	(11) 2 562 604	(21) <b>12181320.8</b>	(11) 2 562 287	(21) <b>12181554.2</b>	(11) 2 562 364
(21) <b>12181115.2</b>	(11) 2 562 637	(21) <b>12181327.3</b>	(11) 2 563 004	(21) <b>12181557.5</b>	(11) 2 561 933
(21) <b>12181116.0</b>	(11) 2 562 646	(21) <b>12181330.7</b>	(11) 2 562 300	(21) <b>12181570.8</b>	(11) 2 562 577
(21) <b>12181117.8</b>	(11) 2 562 647	(21) <b>12181331.5</b>	(11) 2 562 297	(21) <b>12181576.5</b>	(11) 2 562 396
(21) <b>12181123.6</b>	(11) 2 562 143	(21) <b>12181337.2</b>	(11) 2 563 021	(21) <b>12181585.6</b>	(11) 2 562 709
(21) <b>12181139.2</b>	(11) 2 562 845	(21) <b>12181340.6</b>	(11) 2 562 832	(21) <b>12181588.0</b>	(11) 2 562 009
(21) <b>12181156.6</b>	(11) 2 562 652	(21) <b>12181342.2</b>	(11) 2 562 834	(21) <b>12181589.8</b>	(11) 2 562 267
(21) <b>12181167.3</b>	(11) 2 562 480	(21) <b>12181343.0</b>	(11) 2 562 389	(21) <b>12181600.3</b>	(11) 2 562 238
(21) <b>12181169.9</b>	(11) 2 562 112	(21) <b>12181344.8</b>	(11) 2 562 390	(21) <b>12181601.1</b>	(11) 2 562 391
(21) <b>12181171.5</b>	(11) 2 562 327	(21) <b>12181363.8</b>	(11) 2 561 918	(21) <b>12181602.9</b>	(11) 2 562 788
(21) <b>12181172.3</b>	(11) 2 562 634	(21) <b>12181374.5</b>	(11) 2 562 331	(21) <b>12181606.0</b>	(11) 2 562 529
(21) <b>12181176.4</b>	(11) 2 562 540	(21) <b>12181380.2</b>	(11) 2 562 890	(21) <b>12181609.4</b>	(11) 2 562 879
(21) <b>12181181.4</b>	(11) 2 562 027	(21) <b>12181395.0</b>	(11) 2 563 009	(21) <b>12181620.1</b>	(11) 2 562 332
(21) <b>12181190.5</b>	(11) 2 562 269	(21) <b>12181398.4</b>	(11) 2 562 871	(21) <b>12181626.8</b>	(11) 2 561 913
(21) <b>12181194.7</b>	(11) 2 562 948	(21) <b>12181402.4</b>	(11) 2 562 588	(21) <b>12181627.6</b>	(11) 2 562 289

(21) <b>12181628.4</b>	(11) 2 561 937	(21) <b>12183770.2</b>	(11) 2 561 887	(21) <b>12191621.7</b>	(11) 2 562 182
(21) <b>12181631.8</b>	(11) 2 561 961	(21) <b>12183946.8</b>	(11) 2 562 268	(21) <b>12191623.3</b>	(11) 2 562 183
(21) <b>12181647.4</b>	(11) 2 562 324	(21) <b>12183955.9</b>	(11) 2 562 728	(21) <b>12191625.8</b>	(11) 2 562 545
(21) <b>12181650.8</b>	(11) 2 562 151	(21) <b>12184137.3</b>	(11) 2 561 897	(21) <b>12191628.2</b>	(11) 2 562 184
(21) <b>12181656.5</b>	(11) 2 561 805	(21) <b>12184686.9</b>	(11) 2 562 177	(21) <b>12191658.9</b>	(11) 2 562 456
(21) <b>12181658.1</b>	(11) 2 561 773	(21) <b>12184690.1</b>	(11) 2 562 381	(21) <b>12191667.0</b>	(11) 2 562 139
(21) <b>12181659.9</b>	(11) 2 562 796	(21) <b>12185222.2</b>	(11) 2 562 570	(21) <b>12191689.4</b>	(11) 2 562 663
(21) <b>12181661.5</b>	(11) 2 561 775	(21) <b>12185260.2</b>	(11) 2 562 188	(21) <b>12191838.7</b>	(11) 2 563 084
(21) <b>12181690.4</b>	(11) 2 562 397	(21) <b>12185691.8</b>	(11) 2 562 187	(21) <b>12191984.9</b>	(11) 2 561 817
(21) <b>12181691.2</b>	(11) 2 562 258	(21) <b>12185935.9</b>	(11) 2 561 819	(21) <b>12192098.7</b>	(11) 2 561 755
(21) <b>12181703.5</b>	(11) 2 562 691	(21) <b>12186097.7</b>	(11) 2 562 259	(21) <b>12192100.1</b>	(11) 2 561 756
(21) <b>12181706.8</b>	(11) 2 562 185	(21) <b>12186424.3</b>	(11) 2 562 645	(21) <b>12192110.0</b>	(11) 2 561 757
(21) <b>12181707.6</b>	(11) 2 562 571	(21) <b>12186885.5</b>	(11) 2 562 199	(21) <b>12192113.4</b>	(11) 2 561 758
(21) <b>12181709.2</b>	(11) 2 562 494	(21) <b>12186918.4</b>	(11) 2 562 149	(21) <b>12192280.1</b>	(11) 2 562 262
(21) <b>12181727.4</b>	(11) 2 562 000	(21) <b>12187013.3</b>	(11) 2 562 317	(21) <b>12192433.6</b>	(11) 2 562 462
(21) <b>12181743.1</b>	(11) 2 562 560	(21) <b>12187125.5</b>	(11) 2 562 861	(21) <b>12192509.3</b>	(11) 2 562 161
(21) <b>12181750.6</b>	(11) 2 562 088	(21) <b>12187130.5</b>	(11) 2 562 862	(21) <b>12192511.9</b>	(11) 2 562 175
(21) <b>12181753.0</b>	(11) 2 562 485	(21) <b>12187314.5</b>	(11) 2 561 786	(21) <b>12192512.7</b>	(11) 2 562 162
(21) <b>12181754.8</b>	(11) 2 561 990	(21) <b>12187482.0</b>	(11) 2 562 714	(21) <b>12192515.0</b>	(11) 2 562 163
(21) <b>12181757.1</b>	(11) 2 562 076	(21) <b>12187636.1</b>	(11) 2 562 349	(21) <b>12192521.8</b>	(11) 2 562 164
(21) <b>12181762.1</b>	(11) 2 561 898	(21) <b>12187795.5</b>	(11) 2 562 596	(21) <b>12192549.9</b>	(11) 2 562 165
(21) <b>12181777.9</b>	(11) 2 561 843	(21) <b>12188159.3</b>	(11) 2 562 977	(21) <b>12192553.1</b>	(11) 2 562 166
(21) <b>12181778.7</b>	(11) 2 562 718	(21) <b>12188217.9</b>	(11) 2 563 082	(21) <b>12192556.4</b>	(11) 2 562 167
(21) <b>12181783.7</b>	(11) 2 562 523	(21) <b>12188866.3</b>	(11) 2 562 469	(21) <b>12192557.2</b>	(11) 2 562 719
(21) <b>12181788.6</b>	(11) 2 562 746	(21) <b>12188878.8</b>	(11) 2 561 891	(21) <b>12192591.1</b>	(11) 2 562 668
(21) <b>12181790.2</b>	(11) 2 562 826	(21) <b>12188899.4</b>	(11) 2 562 527	(21) <b>12192600.0</b>	(11) 2 562 669
(21) <b>12181791.0</b>	(11) 2 561 815	(21) <b>12188901.8</b>	(11) 2 562 528	(21) <b>12192606.7</b>	(11) 2 562 670
(21) <b>12181803.3</b>	(11) 2 561 835	(21) <b>12189404.2</b>	(11) 2 562 986	(21) <b>12192613.3</b>	(11) 2 562 671
(21) <b>12181804.1</b>	(11) 2 563 098	(21) <b>12189407.5</b>	(11) 2 562 987	(21) <b>12192789.1</b>	(11) 2 561 813
(21) <b>12181805.8</b>	(11) 2 561 979	(21) <b>12189412.5</b>	(11) 2 562 975	(21) <b>12193000.2</b>	(11) 2 561 842
(21) <b>12181806.6</b>	(11) 2 562 361	(21) <b>12189413.3</b>	(11) 2 562 976	(21) <b>12193103.4</b>	(11) 2 561 971
(21) <b>12181809.0</b>	(11) 2 562 437	(21) <b>12189476.0</b>	(11) 2 563 037	(21) <b>12193106.7</b>	(11) 2 562 022
(21) <b>12181816.5</b>	(11) 2 562 985	(21) <b>12189491.9</b>	(11) 2 562 002	(21) <b>12193114.1</b>	(11) 2 562 599
(21) <b>12181835.5</b>	(11) 2 562 420	(21) <b>12189492.7</b>	(11) 2 562 003	(21) <b>12193128.1</b>	(11) 2 561 941
(21) <b>12181854.6</b>	(11) 2 562 235	(21) <b>12189493.5</b>	(11) 2 562 004	(21) <b>12193148.9</b>	(11) 2 562 618
(21) <b>12181871.0</b>	(11) 2 561 752	(21) <b>12189523.9</b>	(11) 2 562 864	(21) <b>12193154.7</b>	(11) 2 562 216
(21) <b>12181885.0</b>	(11) 2 562 013	(21) <b>12189560.1</b>	(11) 2 562 840	(21) <b>12193163.8</b>	(11) 2 561 788
(21) <b>12181887.6</b>	(11) 2 562 272	(21) <b>12189806.8</b>	(11) 2 562 413	(21) <b>12193165.3</b>	(11) 2 561 789
(21) <b>12181890.0</b>	(11) 2 562 061	(21) <b>12189941.3</b>	(11) 2 562 578	(21) <b>12193171.1</b>	(11) 2 562 543
(21) <b>12181922.1</b>	(11) 2 562 103	(21) <b>12190450.2</b>	(11) 2 562 797	(21) <b>12193184.4</b>	(11) 2 561 779
(21) <b>12181924.7</b>	(11) 2 562 191	(21) <b>12190454.4</b>	(11) 2 562 798	(21) <b>12193188.5</b>	(11) 2 562 956
(21) <b>12182095.5</b>	(11) 2 561 870	(21) <b>12190728.1</b>	(11) 2 563 051	(21) <b>12193189.3</b>	(11) 2 561 901
(21) <b>12182096.3</b>	(11) 2 561 945	(21) <b>12191071.5</b>	(11) 2 562 689	(21) <b>12193234.7</b>	(11) 2 562 546
(21) <b>12182832.1</b>	(11) 2 562 732	(21) <b>12191072.3</b>	(11) 2 562 721	(21) <b>12193236.2</b>	(11) 2 562 635
(21) <b>12182833.9</b>	(11) 2 562 733	(21) <b>12191121.8</b>	(11) 2 562 285	(21) <b>12193247.9</b>	(11) 2 562 415
(21) <b>12182834.7</b>	(11) 2 562 734	(21) <b>12191205.9</b>	(11) 2 562 988	(21) <b>12193260.2</b>	(11) 2 563 079
(21) <b>12183387.5</b>	(11) 2 562 575	(21) <b>12191231.5</b>	(11) 2 562 007	(21) <b>12193268.5</b>	(11) 2 563 081
(21) <b>12183414.7</b>	(11) 2 562 537	(21) <b>12191371.9</b>	(11) 2 562 222	(21) <b>12193275.0</b>	(11) 2 562 757
(21) <b>12183609.2</b>	(11) 2 561 832	(21) <b>12191373.5</b>	(11) 2 561 766	(21) <b>12193276.8</b>	(11) 2 563 058



(21) <b>12193283.4</b>	(11) 2 562 758	(21) <b>12354042.9</b>	(11) 2 562 778	(11) <b>1 528 441</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
(21) <b>12193288.3</b>	(11) 2 561 801	(21) <b>12382344.5</b>	(11) 2 562 424	(84) DE FR GB	
(21) <b>12193316.2</b>	(11) 2 561 830	(21) <b>12400026.6</b>	(11) 2 562 244	(11) <b>1 533 972</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(21) <b>12193329.5</b>	(11) 2 562 817	(21) <b>12401171.9</b>	(11) 2 561 743	(84) DE FR GB IE	
(21) <b>12193349.3</b>	(11) 2 562 819	(21) <b>12405086.5</b>	(11) 2 562 308	(11) <b>1 577 562</b>	(51) <b>F04D 29/30</b>
(21) <b>12193350.1</b>	(11) 2 562 934	(21) <b>12425141.4</b>	(11) 2 562 558	(84) DE FR GB IT PT SE	
(21) <b>12193361.8</b>	(11) 2 561 792	(21) <b>12450038.0</b>	(11) 2 561 987	(11) <b>1 596 361</b>	(51) <b>G10K 11/162</b>
(21) <b>12193389.9</b>	(11) 2 562 173	(21) <b>12706193.5</b>	(11) 2 560 772*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>12193418.6</b>	(11) 2 562 343	(87) WO 2012/119697			
(21) <b>12193422.8</b>	(11) 2 562 260	(21) <b>12708113.1</b>	(11) 2 560 631*	(11) <b>1 632 617</b>	(51) <b>E03F 5/02</b>
(21) <b>12193435.0</b>	(11) 2 561 860	(87) WO 2012/117076		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>12193459.0</b>	(11) 2 562 158	(21) <b>12708502.5</b>	(11) 2 560 787*		
(21) <b>12193460.8</b>	(11) 2 562 636	(87) WO 2012/116889		(11) <b>1 656 002</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>
(21) <b>12193477.2</b>	(11) 2 563 006	(21) <b>12724563.7</b>	(11) 2 560 728*	(84) DE FR GB	
(21) <b>12193488.9</b>	(11) 2 562 093	(87) WO 2012/110035			
(21) <b>12193606.6</b>	(11) 2 562 968	(21) <b>12725212.0</b>	(11) 2 561 638*	(11) <b>1 674 107</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>
(21) <b>12193618.1</b>	(11) 2 561 974	(87) WO 2012/170193		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI	
(21) <b>12193638.9</b>	(11) 2 562 925	(21) <b>12749539.8</b>	(11) 2 562 301		
(21) <b>12193644.7</b>	(11) 2 562 926	(87) WO 2012/114741		(11) <b>1 691 172</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
(21) <b>12193676.9</b>	(11) 2 562 989	(21) <b>12753370.1</b>	(11) 2 562 288	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>12193684.3</b>	(11) 2 561 871	(87) WO 2012/165792			
(21) <b>12193749.4</b>	(11) 2 562 912	(21) <b>12757546.2</b>	(11) 2 561 796	(11) <b>1 707 572</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>
(21) <b>12193759.3</b>	(11) 2 561 872	(87) WO 2012/124526		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) <b>12193774.2</b>	(11) 2 563 089	(21) <b>12762783.4</b>	(11) 2 562 974	(11) <b>1 727 023</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(21) <b>12193794.0</b>	(11) 2 562 958	(87) WO 2012/130084		(84) DE FR GB	
(21) <b>12193805.4</b>	(11) 2 562 852	(21) <b>12763222.2</b>	(11) 2 562 744		
(21) <b>12193811.2</b>	(11) 2 562 261	(87) WO 2012/130181		(11) <b>1 732 102</b>	(51) <b>H01J 37/304</b>
(21) <b>12193831.0</b>	(11) 2 563 014	(21) <b>12769301.8</b>	(11) 2 562 908	(84) DE FR	
(21) <b>12193840.1</b>	(11) 2 562 095	(87) WO 2012/163161			
(21) <b>12193870.8</b>	(11) 2 562 538			(11) <b>1 744 006</b>	(51) <b>E06B 9/307</b>
(21) <b>12193887.2</b>	(11) 2 561 831	<b>I.5</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>12193897.1</b>	(11) 2 562 290	• <b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)</b>		(11) <b>1 760 248</b>	(51) <b>E06B 9/28</b>
(21) <b>12193898.9</b>	(11) 2 562 291	• <b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>12193909.4</b>	(11) 2 561 838	• <b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)</b>		(11) <b>1 762 375</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
(21) <b>12193922.7</b>	(11) 2 562 130			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>12193924.3</b>	(11) 2 562 131			(11) <b>1 777 394</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>
(21) <b>12193927.6</b>	(11) 2 562 572			(84) DE FR GB	
(21) <b>12193934.2</b>	(11) 2 561 807	(11) <b>1 418 681</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>		
(21) <b>12194033.2</b>	(11) 2 562 653	(84) FI FR IT SE		(11) <b>1 777 732</b>	(51) <b>H01J 61/32</b>
(21) <b>12194086.0</b>	(11) 2 563 068	(11) <b>1 418 682</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) FR GB IT PL	
(21) <b>12194088.6</b>	(11) 2 561 989	(84) FI FR IT SE		(11) <b>1 783 134</b>	(51) <b>C07G 17/00</b>
(21) <b>12194093.6</b>	(11) 2 563 069	(11) <b>1 462 859</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(84) DE FR GB NL	
(21) <b>12194094.4</b>	(11) 2 562 535	(84) DE FR GB		(11) <b>1 783 429</b>	(51) <b>F23R 3/34</b>
(21) <b>12250060.6</b>	(11) 2 561 803	(11) <b>1 469 654</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) DE FR GB	
(21) <b>12275126.6</b>	(11) 2 563 054	(84) DE GB NL		(11) <b>1 785 814</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(21) <b>12290266.1</b>	(11) 2 561 926	(11) <b>1 484 665</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(84) DE FR GB	
(21) <b>12305934.7</b>	(11) 2 562 450	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 793 304</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(21) <b>12305935.4</b>	(11) 2 562 451			(84) DE GB NL	
(21) <b>12305997.4</b>	(11) 2 562 449	(11) <b>1 507 065</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 803 503</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
		(84) DE FR IT		(84) DE	

- (11) **1 811 706** (51) *H04L 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 712** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 789** (51) *A47F 3/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 825 997** (51) *B32B 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 716** (51) *G06F 3/048*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 045** (51) *H02K 9/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 843 438** (51) *H01T 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 855 182** (51) *G06F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 890 346** (51) *H01L 51/10*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 892 086** (51) *B31B 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 912 031** (51) *F25B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 950 120** (51) *B62D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 809** (51) *A61K 31/135*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 820** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 952 890** (51) *B04B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 564** (51) *B41F 13/24*  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 961 565** (51) *B41F 13/24*  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 961 566** (51) *B41F 13/24*  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 968 106** (51) *H01L 21/336*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 974 961** (51) *B60C 23/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 975 037** (51) *B62D 1/19*  
(84) DE FR
- (11) **1 976 159** (51) *H04H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 977 954** (51) *B62D 7/15*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 992 900** (51) *F41A 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 550** (51) *F41H 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 029** (51) *B05B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 208** (51) *E05D 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 902** (51) *E04B 1/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 028** (51) *F28D 1/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SI SK TR
- (11) **2 028 256** (51) *C10M 169/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 158** (51) *E05B 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 493** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 861** (51) *H04N 5/217*  
(84) DE FR GB IT NL PL
- (11) **2 034 641** (51) *H04H 60/74*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 039 339** (51) *A61K 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 131** (51) *G03G 21/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 042 429** (51) *B64D 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 834** (51) *G01C 21/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 974** (51) *G06F 3/046*  
(84) DE GB
- (11) **2 044 871** (51) *A47J 37/12*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 045 713** (51) *G06F 3/12*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 053 276** (51) *F16H 61/00*  
(84) DE
- (11) **2 055 263** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 055 997** (51) *F16H 61/00*  
(84) DE
- (11) **2 056 185** (51) *G06F 3/042*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 405** (51) *H01R 4/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 498** (51) *H04H 20/93*  
(84) DE GB NL  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(84) DE GB NL
- (11) **2 068 427** (51) *H02K 21/14*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 071 128** (51) *F01D 5/26*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 080 907** (51) *F04D 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 703** (51) *F24C 15/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 088 572** (51) *G09F 9/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 093 379** (51) *F01D 9/02*  
(84) DE FR GB

(11) <b>2 096 058</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>	(11) <b>1 811 238</b>	17.01.2013	(11) <b>2 062 724</b>	10.01.2013
(84) DE FR GB		(11) <b>1 811 707</b>	11.01.2013	(11) <b>2 065 173</b>	14.01.2013
(11) <b>2 101 000</b>	(51) <b>E03B 9/08</b>	(11) <b>1 818 473</b>	18.01.2013	(11) <b>2 065 835</b>	10.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 830 140</b>	15.01.2013	(11) <b>2 067 731</b>	11.01.2013
		(11) <b>1 832 967</b>	14.01.2013	(11) <b>2 070 625</b>	16.01.2013
		(11) <b>1 837 965</b>	14.01.2013	(11) <b>2 071 082</b>	11.01.2013
(11) <b>2 105 696</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>	(11) <b>1 843 237</b>	15.01.2013	(11) <b>2 071 273</b>	11.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 843 583</b>	11.01.2013	(11) <b>2 073 109</b>	11.01.2013
		(11) <b>1 844 970</b>	11.01.2013	(11) <b>2 073 345</b>	17.01.2013
		(11) <b>1 848 045</b>	14.01.2013	(11) <b>2 073 346</b>	17.01.2013
(11) <b>2 106 065</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 873 959</b>	10.01.2013	(11) <b>2 075 613</b>	09.01.2013
(84) DE FR GB		(11) <b>1 878 524</b>	09.01.2013	(11) <b>2 077 247</b>	15.01.2013
		(11) <b>1 879 419</b>	09.01.2013	(11) <b>2 080 434</b>	14.01.2013
		(11) <b>1 882 540</b>	18.01.2013	(11) <b>2 080 836</b>	21.12.2012
<b>I.6</b>		(11) <b>1 885 042</b>	16.01.2013	(11) <b>2 081 234</b>	10.01.2013
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) <b>1 890 164</b>	10.01.2013	(11) <b>2 085 554</b>	10.01.2013
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) <b>1 895 108</b>	18.01.2013	(11) <b>2 088 076</b>	15.01.2013
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) <b>1 897 807</b>	15.01.2013	(11) <b>2 088 243</b>	11.01.2013
		(11) <b>1 898 432</b>	10.01.2013	(11) <b>2 105 054</b>	11.01.2013
		(11) <b>1 901 397</b>	11.01.2013	(11) <b>2 105 827</b>	18.01.2013
		(11) <b>1 928 121</b>	11.01.2013	(11) <b>2 109 037</b>	18.01.2013
		(11) <b>1 930 291</b>	17.01.2013	(11) <b>2 110 571</b>	11.01.2013
<b>I.7</b>		(11) <b>1 933 001</b>	18.01.2013	(11) <b>2 123 420</b>	11.01.2013
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) <b>1 939 987</b>	11.01.2013	(11) <b>2 124 304</b>	09.01.2013
• Date of filing of request for examination		(11) <b>1 959 594</b>	09.01.2013	(11) <b>2 130 633</b>	09.01.2013
• Date de présentation de la requête en examen		(11) <b>1 961 944</b>	15.01.2013	(11) <b>2 138 641</b>	10.01.2013
(11) <b>1 293 848</b>	11.01.2013	(11) <b>1 968 167</b>	11.01.2013	(11) <b>2 138 643</b>	11.01.2013
(11) <b>1 437 857</b>	11.01.2013	(11) <b>1 976 079</b>	17.01.2013	(11) <b>2 141 456</b>	18.01.2013
(11) <b>1 482 709</b>	18.01.2013	(11) <b>1 983 203</b>	17.01.2013	(11) <b>2 141 680</b>	14.01.2013
(11) <b>1 484 890</b>	11.01.2013	(11) <b>1 987 753</b>	11.01.2013	(11) <b>2 143 372</b>	11.01.2013
(11) <b>1 505 540</b>	11.01.2013	(11) <b>1 992 438</b>	17.01.2013	(11) <b>2 144 123</b>	10.01.2013
(11) <b>1 517 003</b>	11.01.2013	(11) <b>1 992 583</b>	17.01.2013	(11) <b>2 144 279</b>	18.01.2013
(11) <b>1 522 678</b>	16.01.2013	(11) <b>1 997 379</b>	18.01.2013	(11) <b>2 149 524</b>	10.01.2013
(11) <b>1 526 635</b>	19.12.2012	(11) <b>1 997 382</b>	18.01.2013	(11) <b>2 151 532</b>	17.01.2013
(11) <b>1 528 223</b>	10.01.2013	(11) <b>2 000 100</b>	14.01.2013	(11) <b>2 151 846</b>	18.01.2013
(11) <b>1 566 880</b>	17.01.2013	(11) <b>2 000 762</b>	14.01.2013	(11) <b>2 153 993</b>	17.01.2013
(11) <b>1 585 268</b>	11.01.2013	(11) <b>2 012 074</b>	16.01.2013	(11) <b>2 157 398</b>	17.01.2013
(11) <b>1 591 892</b>	09.01.2013	(11) <b>2 017 888</b>	14.01.2013	(11) <b>2 159 493</b>	18.01.2013
(11) <b>1 598 728</b>	18.01.2013	(11) <b>2 017 905</b>	11.01.2013	(11) <b>2 161 280</b>	18.01.2013
(11) <b>1 598 917</b>	11.01.2013	(11) <b>2 023 164</b>	16.01.2013	(11) <b>2 172 347</b>	11.01.2013
(11) <b>1 601 177</b>	10.01.2013	(11) <b>2 023 576</b>	18.01.2013	(11) <b>2 175 079</b>	17.01.2013
(11) <b>1 608 188</b>	17.01.2013	(11) <b>2 025 378</b>	10.01.2013	(11) <b>2 175 088</b>	09.01.2013
(11) <b>1 617 090</b>	11.01.2013	(11) <b>2 025 636</b>	26.10.2012	(11) <b>2 180 283</b>	12.01.2013
(11) <b>1 647 656</b>	11.01.2013	(11) <b>2 031 236</b>	18.01.2013	(11) <b>2 181 603</b>	18.01.2013
(11) <b>1 703 256</b>	16.01.2013	(11) <b>2 031 895</b>	14.01.2013	(11) <b>2 182 302</b>	18.01.2013
(11) <b>1 734 229</b>	11.01.2013	(11) <b>2 031 932</b>	14.01.2013	(11) <b>2 190 005</b>	10.01.2013
(11) <b>1 737 107</b>	11.01.2013	(11) <b>2 034 201</b>	11.01.2013	(11) <b>2 191 979</b>	11.01.2013
(11) <b>1 741 992</b>	15.01.2013	(11) <b>2 040 039</b>	18.01.2013	(11) <b>2 192 375</b>	16.01.2013
(11) <b>1 772 683</b>	09.01.2013	(11) <b>2 047 418</b>	01.06.2009	(11) <b>2 194 645</b>	18.01.2013
(11) <b>1 777 296</b>	11.01.2013	(11) <b>2 053 332</b>	16.01.2013	(11) <b>2 196 760</b>	17.01.2013
(11) <b>1 786 004</b>	11.01.2013	(11) <b>2 055 466</b>	18.01.2013	(11) <b>2 197 060</b>	18.01.2013
(11) <b>1 788 313</b>	18.01.2013	(11) <b>2 061 138</b>	09.01.2013	(11) <b>2 199 223</b>	11.01.2013
(11) <b>1 803 803</b>	18.01.2013				



(11) <b>2 202 191</b>	11.01.2013	(11) <b>2 302 233</b>	16.01.2013	(11) <b>2 390 336</b>	18.01.2013
(11) <b>2 208 846</b>	10.01.2013	(11) <b>2 302 333</b>	16.01.2013	(11) <b>2 390 866</b>	18.01.2013
(11) <b>2 210 709</b>	17.01.2013	(11) <b>2 305 984</b>	13.12.2012	(11) <b>2 393 095</b>	15.01.2013
(11) <b>2 211 231</b>	17.01.2013	(11) <b>2 306 297</b>	18.01.2013	(11) <b>2 394 616</b>	10.01.2013
(11) <b>2 218 908</b>	10.01.2013	(11) <b>2 306 715</b>	11.01.2013	(11) <b>2 395 797</b>	16.01.2013
(11) <b>2 221 497</b>	10.01.2013	(11) <b>2 309 138</b>	18.01.2013	(11) <b>2 397 132</b>	10.01.2013
(11) <b>2 221 820</b>	11.01.2013	(11) <b>2 312 580</b>	18.01.2013	(11) <b>2 397 133</b>	11.01.2013
(11) <b>2 223 591</b>	08.01.2013	(11) <b>2 312 581</b>	18.01.2013	(11) <b>2 397 563</b>	17.01.2013
(11) <b>2 224 455</b>	11.01.2013	(11) <b>2 312 913</b>	17.01.2013	(11) <b>2 400 693</b>	18.01.2013
(11) <b>2 230 606</b>	14.01.2013	(11) <b>2 314 817</b>	17.01.2013	(11) <b>2 402 356</b>	18.01.2013
(11) <b>2 233 102</b>	11.01.2013	(11) <b>2 316 659</b>	27.12.2012	(11) <b>2 402 358</b>	18.01.2013
(11) <b>2 233 158</b>	11.01.2013	(11) <b>2 320 231</b>	17.01.2013	(11) <b>2 402 563</b>	11.01.2013
(11) <b>2 233 402</b>	15.01.2013	(11) <b>2 322 455</b>	11.01.2013	(11) <b>2 405 309</b>	18.01.2013
(11) <b>2 236 771</b>	11.01.2013	(11) <b>2 325 427</b>	15.01.2013	(11) <b>2 405 447</b>	18.01.2013
(11) <b>2 236 775</b>	11.01.2013	(11) <b>2 325 855</b>	10.01.2013	(11) <b>2 405 448</b>	18.01.2013
(11) <b>2 236 827</b>	11.01.2013	(11) <b>2 327 726</b>	11.01.2013	(11) <b>2 407 302</b>	11.01.2013
(11) <b>2 239 119</b>	11.01.2013	(11) <b>2 329 739</b>	09.01.2013	(11) <b>2 407 696</b>	16.01.2013
(11) <b>2 241 705</b>	11.01.2013	(11) <b>2 330 292</b>	10.01.2013	(11) <b>2 409 662</b>	10.01.2013
(11) <b>2 243 414</b>	10.01.2013	(11) <b>2 333 650</b>	10.01.2013	(11) <b>2 409 690</b>	18.01.2013
(11) <b>2 246 989</b>	11.01.2013	(11) <b>2 337 064</b>	15.01.2013	(11) <b>2 410 214</b>	15.01.2013
(11) <b>2 253 143</b>	08.04.2010	(11) <b>2 338 786</b>	17.01.2013	(11) <b>2 410 821</b>	14.01.2013
(11) <b>2 253 765</b>	11.01.2013	(11) <b>2 341 648</b>	18.01.2013	(11) <b>2 412 614</b>	18.01.2013
(11) <b>2 253 777</b>	09.01.2013	(11) <b>2 343 506</b>	09.01.2013	(11) <b>2 415 513</b>	10.01.2013
(11) <b>2 253 880</b>	21.12.2012	(11) <b>2 347 782</b>	11.01.2013	(11) <b>2 415 581</b>	11.01.2013
(11) <b>2 254 035</b>	11.01.2013	(11) <b>2 348 255</b>	11.01.2013	(11) <b>2 416 027</b>	18.01.2013
(11) <b>2 255 668</b>	11.01.2013	(11) <b>2 348 447</b>	15.01.2013	(11) <b>2 420 469</b>	17.01.2013
(11) <b>2 256 414</b>	18.01.2013	(11) <b>2 354 552</b>	09.01.2013	(11) <b>2 420 741</b>	18.01.2013
(11) <b>2 259 473</b>	17.01.2013	(11) <b>2 355 119</b>	17.01.2013	(11) <b>2 420 864</b>	09.01.2013
(11) <b>2 260 779</b>	15.01.2013	(11) <b>2 356 949</b>	30.11.2012	(11) <b>2 422 971</b>	11.01.2013
(11) <b>2 261 113</b>	11.01.2013	(11) <b>2 357 567</b>	18.01.2013	(11) <b>2 422 989</b>	09.01.2013
(11) <b>2 261 186</b>	11.01.2013	(11) <b>2 359 771</b>	15.01.2013	(11) <b>2 422 993</b>	18.01.2013
(11) <b>2 261 195</b>	09.01.2013	(11) <b>2 363 408</b>	11.01.2013	(11) <b>2 423 451</b>	18.01.2013
(11) <b>2 263 505</b>	11.01.2013	(11) <b>2 363 606</b>	16.01.2013	(11) <b>2 423 860</b>	18.01.2013
(11) <b>2 263 547</b>	15.01.2013	(11) <b>2 364 589</b>	18.01.2013	(11) <b>2 425 722</b>	09.01.2013
(11) <b>2 264 116</b>	16.01.2013	(11) <b>2 365 081</b>	18.01.2013	(11) <b>2 426 542</b>	06.09.2012
(11) <b>2 264 123</b>	17.01.2013	(11) <b>2 366 546</b>	17.01.2013	(11) <b>2 426 656</b>	14.12.2012
(11) <b>2 269 466</b>	17.01.2013	(11) <b>2 368 581</b>	18.01.2013	(11) <b>2 428 193</b>	09.01.2013
(11) <b>2 270 622</b>	15.01.2013	(11) <b>2 369 541</b>	11.01.2013	(11) <b>2 428 587</b>	14.01.2013
(11) <b>2 271 114</b>	09.01.2013	(11) <b>2 369 609</b>	11.01.2013	(11) <b>2 428 708</b>	14.01.2013
(11) <b>2 272 868</b>	10.01.2013	(11) <b>2 371 746</b>	11.01.2013	(11) <b>2 431 063</b>	11.01.2013
(11) <b>2 273 368</b>	17.01.2013	(11) <b>2 372 688</b>	10.01.2013	(11) <b>2 431 743</b>	18.01.2013
(11) <b>2 273 473</b>	10.01.2013	(11) <b>2 378 769</b>	11.01.2013	(11) <b>2 432 193</b>	09.01.2013
(11) <b>2 275 575</b>	09.01.2013	(11) <b>2 381 319</b>	18.01.2013	(11) <b>2 433 577</b>	10.01.2013
(11) <b>2 279 726</b>	19.12.2012	(11) <b>2 381 679</b>	11.01.2013	(11) <b>2 433 578</b>	10.01.2013
(11) <b>2 281 550</b>	18.01.2013	(11) <b>2 383 865</b>	11.01.2013	(11) <b>2 433 642</b>	11.01.2013
(11) <b>2 284 860</b>	12.01.2013	(11) <b>2 384 658</b>	14.01.2013	(11) <b>2 433 742</b>	17.01.2013
(11) <b>2 285 018</b>	17.01.2013	(11) <b>2 384 659</b>	14.01.2013	(11) <b>2 434 020</b>	17.01.2013
(11) <b>2 286 719</b>	18.01.2013	(11) <b>2 386 948</b>	18.01.2013	(11) <b>2 434 022</b>	15.01.2013
(11) <b>2 288 056</b>	10.01.2013	(11) <b>2 387 040</b>	18.01.2013	(11) <b>2 434 121</b>	09.01.2013
(11) <b>2 290 768</b>	14.01.2013	(11) <b>2 387 054</b>	09.01.2013	(11) <b>2 434 235</b>	09.01.2013
(11) <b>2 299 328</b>	11.01.2013	(11) <b>2 388 772</b>	18.01.2013	(11) <b>2 436 431</b>	10.01.2013
(11) <b>2 301 324</b>	18.01.2013	(11) <b>2 389 803</b>	10.01.2013	(11) <b>2 436 463</b>	11.01.2013

(11) <b>2 436 615</b>	10.01.2013	(11) <b>2 463 179</b>	15.01.2013	(11) <b>2 474 308</b>	10.01.2013
(11) <b>2 438 877</b>	11.01.2013	(11) <b>2 463 537</b>	14.01.2013	(11) <b>2 474 312</b>	11.01.2013
(11) <b>2 441 847</b>	17.01.2013	(11) <b>2 465 430</b>	20.12.2012	(11) <b>2 474 316</b>	11.01.2013
(11) <b>2 441 857</b>	17.01.2013	(11) <b>2 465 834</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 319</b>	11.01.2013
(11) <b>2 441 999</b>	14.01.2013	(11) <b>2 465 862</b>	16.03.2012	(11) <b>2 474 320</b>	11.01.2013
(11) <b>2 442 195</b>	11.01.2013	(11) <b>2 465 903</b>	20.12.2012	(11) <b>2 474 321</b>	11.01.2013
(11) <b>2 442 198</b>	16.01.2013	(11) <b>2 465 914</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 322</b>	09.01.2013
(11) <b>2 443 919</b>	18.01.2013	(11) <b>2 466 500</b>	19.12.2012	(11) <b>2 474 329</b>	10.01.2013
(11) <b>2 444 004</b>	17.01.2013	(11) <b>2 466 699</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 333</b>	11.01.2013
(11) <b>2 444 005</b>	18.01.2013	(11) <b>2 466 748</b>	19.12.2012	(11) <b>2 474 334</b>	11.01.2013
(11) <b>2 444 006</b>	18.01.2013	(11) <b>2 466 995</b>	13.12.2012	(11) <b>2 474 335</b>	11.01.2013
(11) <b>2 444 082</b>	15.01.2013	(11) <b>2 468 256</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 336</b>	11.01.2013
(11) <b>2 444 286</b>	10.01.2013	(11) <b>2 468 267</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 338</b>	11.01.2013
(11) <b>2 444 422</b>	10.01.2013	(11) <b>2 468 268</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 344</b>	11.01.2013
(11) <b>2 444 505</b>	17.01.2013	(11) <b>2 468 273</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 345</b>	09.01.2013
(11) <b>2 444 963</b>	17.01.2013	(11) <b>2 468 361</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 354</b>	11.01.2013
(11) <b>2 446 981</b>	15.01.2013	(11) <b>2 468 506</b>	02.01.2013	(11) <b>2 474 357</b>	11.01.2013
(11) <b>2 447 019</b>	15.01.2013	(11) <b>2 468 560</b>	02.01.2013	(11) <b>2 474 358</b>	11.01.2013
(11) <b>2 447 079</b>	09.01.2013	(11) <b>2 468 561</b>	02.01.2013	(11) <b>2 474 363</b>	11.01.2013
(11) <b>2 447 169</b>	15.01.2013	(11) <b>2 469 054</b>	02.01.2013	(11) <b>2 474 365</b>	11.01.2013
(11) <b>2 447 234</b>	10.01.2013	(11) <b>2 469 462</b>	18.01.2013	(11) <b>2 474 366</b>	10.01.2013
(11) <b>2 447 545</b>	09.01.2013	(11) <b>2 469 473</b>	18.01.2013	(11) <b>2 474 367</b>	10.01.2013
(11) <b>2 447 798</b>	09.01.2013	(11) <b>2 469 487</b>	18.01.2013	(11) <b>2 474 373</b>	11.01.2013
(11) <b>2 448 249</b>	18.01.2013	(11) <b>2 469 871</b>	17.01.2013	(11) <b>2 474 374</b>	11.01.2013
(11) <b>2 448 250</b>	11.01.2013	(11) <b>2 469 974</b>	20.12.2012	(11) <b>2 474 391</b>	09.01.2013
(11) <b>2 450 427</b>	18.01.2013	(11) <b>2 471 360</b>	04.01.2013	(11) <b>2 474 404</b>	10.01.2013
(11) <b>2 450 933</b>	17.01.2013	(11) <b>2 471 384</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 431</b>	11.01.2013
(11) <b>2 451 053</b>	11.01.2013	(11) <b>2 471 385</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 432</b>	11.01.2013
(11) <b>2 453 130</b>	18.01.2013	(11) <b>2 471 386</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 444</b>	10.01.2013
(11) <b>2 453 131</b>	18.01.2013	(11) <b>2 471 387</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 449</b>	10.01.2013
(11) <b>2 453 159</b>	17.01.2013	(11) <b>2 471 446</b>	09.01.2013	(11) <b>2 474 451</b>	11.01.2013
(11) <b>2 453 470</b>	17.01.2013	(11) <b>2 471 487</b>	04.01.2013	(11) <b>2 474 470</b>	18.01.2013
(11) <b>2 455 265</b>	22.11.2012	(11) <b>2 471 514</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 482</b>	10.01.2013
(11) <b>2 455 490</b>	09.01.2013	(11) <b>2 471 520</b>	02.01.2013	(11) <b>2 474 484</b>	10.01.2013
(11) <b>2 455 491</b>	11.01.2013	(11) <b>2 471 528</b>	24.12.2012	(11) <b>2 474 501</b>	10.01.2013
(11) <b>2 455 650</b>	17.01.2013	(11) <b>2 471 540</b>	04.01.2013	(11) <b>2 474 534</b>	10.01.2013
(11) <b>2 455 848</b>	17.01.2013	(11) <b>2 471 564</b>	08.01.2013	(11) <b>2 474 546</b>	11.01.2013
(11) <b>2 456 015</b>	15.01.2013	(11) <b>2 472 093</b>	04.01.2013	(11) <b>2 474 549</b>	10.01.2013
(11) <b>2 457 513</b>	14.01.2013	(11) <b>2 472 553</b>	02.01.2013	(11) <b>2 474 577</b>	10.01.2013
(11) <b>2 457 619</b>	14.11.2012	(11) <b>2 474 219</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 585</b>	17.01.2013
(11) <b>2 457 659</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 220</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 601</b>	11.01.2013
(11) <b>2 457 826</b>	10.01.2013	(11) <b>2 474 227</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 613</b>	11.01.2013
(11) <b>2 457 908</b>	29.11.2012	(11) <b>2 474 234</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 616</b>	11.01.2013
(11) <b>2 458 107</b>	17.01.2013	(11) <b>2 474 237</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 624</b>	11.01.2013
(11) <b>2 458 619</b>	30.11.2012	(11) <b>2 474 243</b>	09.01.2013	(11) <b>2 474 625</b>	11.01.2013
(11) <b>2 458 907</b>	10.01.2013	(11) <b>2 474 246</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 637</b>	11.01.2013
(11) <b>2 460 398</b>	16.01.2013	(11) <b>2 474 251</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 643</b>	11.01.2013
(11) <b>2 460 772</b>	09.01.2013	(11) <b>2 474 254</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 653</b>	11.01.2013
(11) <b>2 461 169</b>	12.01.2013	(11) <b>2 474 265</b>	16.01.2013	(11) <b>2 474 669</b>	10.01.2013
(11) <b>2 461 529</b>	09.01.2013	(11) <b>2 474 282</b>	10.01.2013	(11) <b>2 474 732</b>	11.01.2013
(11) <b>2 462 995</b>	09.01.2013	(11) <b>2 474 292</b>	10.01.2013	(11) <b>2 474 747</b>	11.01.2013
(11) <b>2 463 156</b>	02.08.2011	(11) <b>2 474 301</b>	11.01.2013	(11) <b>2 474 754</b>	11.01.2013

(11) <b>2 474 762</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 115</b>	10.01.2013	(11) <b>2 476 501</b>	14.01.2013
(11) <b>2 474 763</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 130</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 509</b>	09.01.2013
(11) <b>2 474 789</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 135</b>	10.01.2013	(11) <b>2 476 512</b>	16.01.2013
(11) <b>2 474 793</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 146</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 514</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 804</b>	09.01.2013	(11) <b>2 475 150</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 516</b>	09.01.2013
(11) <b>2 474 805</b>	09.01.2013	(11) <b>2 475 157</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 522</b>	15.01.2013
(11) <b>2 474 813</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 158</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 523</b>	14.01.2013
(11) <b>2 474 814</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 159</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 531</b>	09.01.2013
(11) <b>2 474 815</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 160</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 541</b>	10.01.2013
(11) <b>2 474 823</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 167</b>	09.01.2013	(11) <b>2 476 546</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 830</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 183</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 560</b>	17.01.2013
(11) <b>2 474 836</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 195</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 563</b>	17.01.2013
(11) <b>2 474 844</b>	09.01.2013	(11) <b>2 475 219</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 569</b>	16.01.2013
(11) <b>2 474 850</b>	11.01.2013	(11) <b>2 475 220</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 578</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 852</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 304</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 592</b>	17.01.2013
(11) <b>2 474 861</b>	09.01.2013	(11) <b>2 476 318</b>	17.01.2013	(11) <b>2 476 600</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 868</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 320</b>	17.01.2013	(11) <b>2 476 612</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 869</b>	10.01.2013	(11) <b>2 476 323</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 617</b>	16.01.2013
(11) <b>2 474 871</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 335</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 623</b>	15.01.2013
(11) <b>2 474 883</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 339</b>	16.01.2013	(11) <b>2 476 630</b>	17.01.2013
(11) <b>2 474 900</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 341</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 635</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 902</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 346</b>	17.01.2013	(11) <b>2 476 641</b>	16.01.2013
(11) <b>2 474 907</b>	09.01.2013	(11) <b>2 476 361</b>	09.01.2013	(11) <b>2 476 658</b>	16.01.2013
(11) <b>2 474 924</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 370</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 661</b>	14.01.2013
(11) <b>2 474 928</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 372</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 671</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 929</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 373</b>	09.01.2013	(11) <b>2 476 675</b>	17.01.2013
(11) <b>2 474 930</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 378</b>	17.01.2013	(11) <b>2 476 684</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 932</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 392</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 685</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 940</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 394</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 686</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 944</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 397</b>	16.01.2013	(11) <b>2 476 688</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 945</b>	10.01.2013	(11) <b>2 476 399</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 689</b>	16.01.2013
(11) <b>2 474 946</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 400</b>	15.01.2013	(11) <b>2 476 705</b>	17.01.2013
(11) <b>2 474 949</b>	10.01.2013	(11) <b>2 476 405</b>	16.01.2013	(11) <b>2 476 707</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 954</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 407</b>	16.01.2013	(11) <b>2 476 711</b>	16.01.2013
(11) <b>2 474 969</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 425</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 712</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 973</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 430</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 716</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 977</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 432</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 723</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 981</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 447</b>	17.01.2013	(11) <b>2 476 734</b>	18.01.2013
(11) <b>2 474 990</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 455</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 744</b>	16.01.2013
(11) <b>2 474 993</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 456</b>	14.01.2013	(11) <b>2 476 750</b>	16.01.2013
(11) <b>2 475 002</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 462</b>	09.01.2013	(11) <b>2 476 756</b>	17.01.2013
(11) <b>2 475 006</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 467</b>	17.01.2013	(11) <b>2 476 772</b>	18.01.2013
(11) <b>2 475 007</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 471</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 777</b>	09.01.2013
(11) <b>2 475 008</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 474</b>	15.01.2013	(11) <b>2 476 790</b>	17.01.2013
(11) <b>2 475 040</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 475</b>	15.01.2013	(11) <b>2 476 795</b>	15.01.2013
(11) <b>2 475 058</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 476</b>	17.01.2013	(11) <b>2 476 798</b>	16.01.2013
(11) <b>2 475 059</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 477</b>	16.01.2013	(11) <b>2 476 804</b>	14.01.2013
(11) <b>2 475 081</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 478</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 835</b>	17.01.2013
(11) <b>2 475 086</b>	09.01.2013	(11) <b>2 476 479</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 847</b>	11.01.2013
(11) <b>2 475 087</b>	09.01.2013	(11) <b>2 476 480</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 853</b>	11.01.2013
(11) <b>2 475 095</b>	11.01.2013	(11) <b>2 476 491</b>	18.01.2013	(11) <b>2 476 860</b>	11.01.2013
(11) <b>2 475 097</b>	21.12.2012	(11) <b>2 476 494</b>	16.01.2013	(11) <b>2 476 866</b>	18.01.2013



(11) <b>2 476 879</b>	18.01.2013	(11) <b>2 477 294</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 364</b>	14.01.2013
(11) <b>2 476 880</b>	10.01.2013	(11) <b>2 477 313</b>	17.01.2013	(11) <b>2 479 376</b>	15.01.2013
(11) <b>2 476 888</b>	18.01.2013	(11) <b>2 477 338</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 382</b>	18.01.2013
(11) <b>2 476 891</b>	18.01.2013	(11) <b>2 477 341</b>	14.01.2013	(11) <b>2 479 386</b>	15.01.2013
(11) <b>2 476 914</b>	10.01.2013	(11) <b>2 477 350</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 404</b>	15.01.2013
(11) <b>2 476 928</b>	15.01.2013	(11) <b>2 477 354</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 441</b>	22.10.2012
(11) <b>2 476 930</b>	18.01.2013	(11) <b>2 477 356</b>	14.01.2013	(11) <b>2 479 463</b>	11.01.2013
(11) <b>2 476 933</b>	10.01.2013	(11) <b>2 477 357</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 533</b>	15.01.2013
(11) <b>2 476 942</b>	16.01.2013	(11) <b>2 477 365</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 599</b>	17.01.2013
(11) <b>2 476 951</b>	18.01.2013	(11) <b>2 477 367</b>	14.01.2013	(11) <b>2 479 639</b>	12.01.2013
(11) <b>2 476 960</b>	11.01.2013	(11) <b>2 477 368</b>	14.01.2013	(11) <b>2 479 641</b>	12.01.2013
(11) <b>2 476 989</b>	10.01.2013	(11) <b>2 477 375</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 645</b>	12.01.2013
(11) <b>2 476 995</b>	18.01.2013	(11) <b>2 477 377</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 648</b>	12.01.2013
(11) <b>2 477 003</b>	16.01.2013	(11) <b>2 477 384</b>	16.01.2013	(11) <b>2 479 649</b>	12.01.2013
(11) <b>2 477 004</b>	16.01.2013	(11) <b>2 477 393</b>	11.01.2013	(11) <b>2 479 685</b>	15.01.2013
(11) <b>2 477 006</b>	21.12.2012	(11) <b>2 477 399</b>	17.01.2013	(11) <b>2 479 708</b>	10.01.2013
(11) <b>2 477 014</b>	18.01.2013	(11) <b>2 477 403</b>	16.01.2013	(11) <b>2 479 759</b>	09.01.2013
(11) <b>2 477 015</b>	16.01.2013	(11) <b>2 477 412</b>	14.01.2013	(11) <b>2 479 768</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 028</b>	09.01.2013	(11) <b>2 477 418</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 770</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 038</b>	14.01.2013	(11) <b>2 477 421</b>	09.01.2013	(11) <b>2 479 771</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 043</b>	11.01.2013	(11) <b>2 477 425</b>	15.01.2013	(11) <b>2 479 772</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 047</b>	18.01.2013	(11) <b>2 477 435</b>	14.01.2013	(11) <b>2 479 773</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 048</b>	10.01.2013	(11) <b>2 477 458</b>	17.01.2013	(11) <b>2 479 776</b>	18.01.2013
(11) <b>2 477 050</b>	09.01.2013	(11) <b>2 477 459</b>	17.01.2013	(11) <b>2 479 815</b>	16.01.2013
(11) <b>2 477 057</b>	17.01.2013	(11) <b>2 478 759</b>	17.01.2013	(11) <b>2 479 854</b>	10.01.2013
(11) <b>2 477 077</b>	18.01.2013	(11) <b>2 478 770</b>	17.01.2013	(11) <b>2 479 969</b>	09.01.2013
(11) <b>2 477 078</b>	18.01.2013	(11) <b>2 478 797</b>	11.01.2013	(11) <b>2 480 007</b>	17.01.2013
(11) <b>2 477 080</b>	11.01.2013	(11) <b>2 478 811</b>	14.01.2013	(11) <b>2 480 012</b>	15.01.2013
(11) <b>2 477 088</b>	17.01.2013	(11) <b>2 478 826</b>	17.01.2013	(11) <b>2 481 287</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 127</b>	18.01.2013	(11) <b>2 478 832</b>	14.01.2013	(11) <b>2 481 294</b>	16.01.2013
(11) <b>2 477 128</b>	16.01.2013	(11) <b>2 478 837</b>	17.01.2013	(11) <b>2 481 314</b>	16.01.2013
(11) <b>2 477 136</b>	16.01.2013	(11) <b>2 478 844</b>	17.01.2013	(11) <b>2 481 315</b>	16.01.2013
(11) <b>2 477 137</b>	18.01.2013	(11) <b>2 478 896</b>	10.01.2013	(11) <b>2 481 317</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 144</b>	18.01.2013	(11) <b>2 478 907</b>	16.01.2013	(11) <b>2 481 385</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 145</b>	18.01.2013	(11) <b>2 478 912</b>	17.01.2013	(11) <b>2 481 414</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 146</b>	17.01.2013	(11) <b>2 478 948</b>	18.01.2013	(11) <b>2 481 440</b>	15.01.2013
(11) <b>2 477 148</b>	18.01.2013	(11) <b>2 478 967</b>	15.01.2013	(11) <b>2 481 497</b>	12.01.2013
(11) <b>2 477 153</b>	18.01.2013	(11) <b>2 478 988</b>	15.01.2013	(11) <b>2 481 513</b>	10.01.2013
(11) <b>2 477 156</b>	18.01.2013	(11) <b>2 478 995</b>	11.01.2013	(11) <b>2 481 600</b>	10.01.2013
(11) <b>2 477 158</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 041</b>	24.01.2012	(11) <b>2 481 601</b>	16.01.2013
(11) <b>2 477 162</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 045</b>	09.01.2013	(11) <b>2 481 608</b>	14.01.2013
(11) <b>2 477 166</b>	15.01.2013	(11) <b>2 479 105</b>	11.01.2013	(11) <b>2 481 638</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 168</b>	16.01.2013	(11) <b>2 479 113</b>	18.01.2013	(11) <b>2 481 674</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 202</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 172</b>	17.01.2013	(11) <b>2 481 693</b>	17.01.2013
(11) <b>2 477 203</b>	11.01.2013	(11) <b>2 479 192</b>	14.01.2013	(11) <b>2 481 824</b>	10.01.2013
(11) <b>2 477 204</b>	11.01.2013	(11) <b>2 479 205</b>	28.11.2012	(11) <b>2 481 835</b>	17.01.2013
(11) <b>2 477 216</b>	16.01.2013	(11) <b>2 479 242</b>	11.01.2013	(11) <b>2 481 894</b>	17.01.2013
(11) <b>2 477 254</b>	17.01.2013	(11) <b>2 479 249</b>	11.01.2013	(11) <b>2 481 899</b>	10.01.2013
(11) <b>2 477 258</b>	15.01.2013	(11) <b>2 479 257</b>	15.01.2013	(11) <b>2 481 912</b>	16.01.2013
(11) <b>2 477 259</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 274</b>	10.01.2013	(11) <b>2 481 918</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 275</b>	18.01.2013	(11) <b>2 479 286</b>	15.01.2013	(11) <b>2 481 919</b>	11.01.2013
(11) <b>2 477 278</b>	17.01.2013	(11) <b>2 479 354</b>	11.01.2013	(11) <b>2 481 932</b>	16.01.2013

(11) <b>2 482 019</b>	18.01.2013	(11) <b>2 487 436</b>	10.01.2013	(11) <b>2 495 507</b>	17.01.2013
(11) <b>2 482 038</b>	18.01.2013	(11) <b>2 487 480</b>	14.01.2013	(11) <b>2 495 530</b>	14.01.2013
(11) <b>2 482 091</b>	11.01.2013	(11) <b>2 487 650</b>	10.01.2013	(11) <b>2 495 695</b>	14.01.2013
(11) <b>2 482 106</b>	17.01.2013	(11) <b>2 487 661</b>	18.01.2013	(11) <b>2 495 817</b>	17.01.2013
(11) <b>2 482 178</b>	10.01.2013	(11) <b>2 487 696</b>	16.01.2013	(11) <b>2 495 829</b>	17.01.2013
(11) <b>2 482 231</b>	10.01.2013	(11) <b>2 487 738</b>	15.01.2013	(11) <b>2 497 416</b>	10.01.2013
(11) <b>2 482 300</b>	10.01.2013	(11) <b>2 487 829</b>	14.01.2013	(11) <b>2 497 555</b>	18.01.2013
(11) <b>2 482 317</b>	18.01.2013	(11) <b>2 487 867</b>	18.01.2013	(11) <b>2 497 680</b>	15.01.2013
(11) <b>2 482 345</b>	14.01.2013	(11) <b>2 487 868</b>	09.01.2013	(11) <b>2 497 942</b>	18.01.2013
(11) <b>2 482 378</b>	15.01.2013	(11) <b>2 487 886</b>	18.01.2013	(11) <b>2 498 101</b>	10.01.2013
(11) <b>2 482 385</b>	11.01.2013	(11) <b>2 487 905</b>	14.01.2013	(11) <b>2 498 250</b>	17.01.2013
(11) <b>2 482 398</b>	11.01.2013	(11) <b>2 487 989</b>	09.01.2013	(11) <b>2 498 426</b>	11.01.2013
(11) <b>2 482 413</b>	10.01.2013	(11) <b>2 489 252</b>	12.01.2013	(11) <b>2 499 980</b>	16.01.2013
(11) <b>2 482 416</b>	17.01.2013	(11) <b>2 489 304</b>	17.01.2013	(11) <b>2 499 983</b>	16.01.2013
(11) <b>2 484 195</b>	12.01.2013	(11) <b>2 489 350</b>	09.01.2013	(11) <b>2 499 999</b>	17.01.2013
(11) <b>2 484 294</b>	10.01.2013	(11) <b>2 489 406</b>	10.01.2013	(11) <b>2 500 050</b>	09.01.2013
(11) <b>2 484 471</b>	10.01.2013	(11) <b>2 489 462</b>	11.01.2013	(11) <b>2 500 217</b>	16.01.2013
(11) <b>2 484 552</b>	10.01.2013	(11) <b>2 489 583</b>	09.01.2013	(11) <b>2 500 283</b>	15.01.2013
(11) <b>2 484 574</b>	10.01.2013	(11) <b>2 489 588</b>	12.01.2013	(11) <b>2 500 538</b>	11.01.2013
(11) <b>2 484 622</b>	14.01.2013	(11) <b>2 489 615</b>	16.01.2013	(11) <b>2 500 664</b>	16.01.2013
(11) <b>2 484 627</b>	10.01.2013	(11) <b>2 489 793</b>	15.01.2013	(11) <b>2 500 823</b>	18.01.2013
(11) <b>2 484 639</b>	16.01.2013	(11) <b>2 489 795</b>	15.01.2013	(11) <b>2 500 835</b>	17.01.2013
(11) <b>2 484 776</b>	18.01.2013	(11) <b>2 489 809</b>	07.01.2013	(11) <b>2 501 002</b>	17.01.2013
(11) <b>2 484 824</b>	12.01.2013	(11) <b>2 489 918</b>	17.01.2013	(11) <b>2 502 479</b>	16.01.2013
(11) <b>2 484 829</b>	15.01.2013	(11) <b>2 490 000</b>	18.01.2013	(11) <b>2 502 480</b>	12.01.2013
(11) <b>2 484 855</b>	10.01.2013	(11) <b>2 490 056</b>	16.01.2013	(11) <b>2 502 651</b>	16.01.2013
(11) <b>2 484 858</b>	17.01.2013	(11) <b>2 490 086</b>	18.01.2013	(11) <b>2 502 690</b>	11.01.2013
(11) <b>2 485 011</b>	18.01.2013	(11) <b>2 490 188</b>	16.01.2013	(11) <b>2 502 716</b>	10.01.2013
(11) <b>2 485 036</b>	09.01.2013	(11) <b>2 490 253</b>	14.01.2013	(11) <b>2 502 725</b>	16.01.2013
(11) <b>2 485 134</b>	18.01.2013	(11) <b>2 490 274</b>	17.01.2013	(11) <b>2 502 941</b>	09.01.2013
(11) <b>2 485 197</b>	16.01.2013	(11) <b>2 490 326</b>	18.01.2013	(11) <b>2 502 977</b>	15.01.2013
(11) <b>2 485 243</b>	18.01.2013	(11) <b>2 491 826</b>	15.01.2013	(11) <b>2 503 148</b>	18.01.2013
(11) <b>2 485 298</b>	09.01.2013	(11) <b>2 491 893</b>	11.01.2013	(11) <b>2 503 763</b>	11.01.2013
(11) <b>2 485 338</b>	10.01.2013	(11) <b>2 491 910</b>	18.01.2013	(11) <b>2 505 172</b>	11.01.2013
(11) <b>2 485 347</b>	11.01.2013	(11) <b>2 492 088</b>	10.01.2013	(11) <b>2 505 189</b>	18.01.2013
(11) <b>2 485 374</b>	18.01.2013	(11) <b>2 492 197</b>	10.01.2013	(11) <b>2 505 309</b>	15.01.2013
(11) <b>2 485 431</b>	14.01.2013	(11) <b>2 492 389</b>	11.01.2013	(11) <b>2 505 319</b>	15.01.2013
(11) <b>2 485 457</b>	18.01.2013	(11) <b>2 492 632</b>	17.01.2013	(11) <b>2 505 336</b>	10.01.2013
(11) <b>2 486 802</b>	16.01.2013	(11) <b>2 492 645</b>	16.01.2013	(11) <b>2 505 350</b>	11.01.2013
(11) <b>2 486 813</b>	14.01.2013	(11) <b>2 492 651</b>	10.01.2013	(11) <b>2 505 491</b>	11.01.2013
(11) <b>2 486 824</b>	17.01.2013	(11) <b>2 492 832</b>	18.01.2013	(11) <b>2 505 502</b>	10.01.2013
(11) <b>2 486 834</b>	11.01.2013	(11) <b>2 492 864</b>	16.01.2013	(11) <b>2 505 706</b>	17.01.2013
(11) <b>2 486 835</b>	16.01.2013	(11) <b>2 492 919</b>	10.01.2013	(11) <b>2 505 752</b>	10.01.2013
(11) <b>2 486 900</b>	17.01.2013	(11) <b>2 493 026</b>	10.01.2013	(11) <b>2 505 820</b>	14.01.2013
(11) <b>2 486 909</b>	14.01.2013	(11) <b>2 493 031</b>	10.01.2013	(11) <b>2 506 282</b>	18.01.2013
(11) <b>2 487 025</b>	16.01.2013	(11) <b>2 493 040</b>	09.01.2013	(11) <b>2 508 307</b>	11.01.2013
(11) <b>2 487 125</b>	17.01.2013	(11) <b>2 493 106</b>	17.01.2013	(11) <b>2 511 416</b>	07.01.2013
(11) <b>2 487 136</b>	16.01.2013	(11) <b>2 494 861</b>	11.01.2013	(11) <b>2 511 468</b>	10.01.2013
(11) <b>2 487 214</b>	15.01.2013	(11) <b>2 494 940</b>	10.01.2013	(11) <b>2 511 495</b>	09.01.2013
(11) <b>2 487 357</b>	14.01.2013	(11) <b>2 495 206</b>	15.01.2013	(11) <b>2 511 542</b>	16.01.2013
(11) <b>2 487 423</b>	15.01.2013	(11) <b>2 495 434</b>	16.01.2013	(11) <b>2 511 635</b>	16.01.2013
(11) <b>2 487 435</b>	10.01.2013	(11) <b>2 495 464</b>	17.01.2013	(11) <b>2 511 771</b>	17.01.2013

(11) <b>2 511 794</b>	09.01.2013	(11) <b>2 533 622</b>	17.01.2013	(11) <b>2 560 474</b>	12.10.2012
(11) <b>2 514 293</b>	09.01.2013	(11) <b>2 535 221</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 475</b>	21.11.2012
(11) <b>2 514 632</b>	16.01.2013	(11) <b>2 535 226</b>	17.01.2013	(11) <b>2 560 476</b>	21.11.2012
(11) <b>2 514 770</b>	10.01.2013	(11) <b>2 535 259</b>	11.01.2013	(11) <b>2 560 477</b>	21.11.2012
(11) <b>2 514 888</b>	09.01.2013	(11) <b>2 535 315</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 478</b>	21.11.2012
(11) <b>2 514 997</b>	17.01.2013	(11) <b>2 535 540</b>	16.01.2013	(11) <b>2 560 479</b>	08.11.2012
(11) <b>2 515 285</b>	15.01.2013	(11) <b>2 535 678</b>	14.01.2013	(11) <b>2 560 480</b>	19.10.2012
(11) <b>2 517 814</b>	11.01.2013	(11) <b>2 535 813</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 481</b>	18.10.2012
(11) <b>2 517 829</b>	10.01.2013	(11) <b>2 536 062</b>	14.01.2013	(11) <b>2 560 482</b>	19.10.2012
(11) <b>2 517 836</b>	09.01.2013	(11) <b>2 536 223</b>	11.01.2013	(11) <b>2 560 483</b>	30.10.2012
(11) <b>2 517 915</b>	11.01.2013	(11) <b>2 536 224</b>	15.01.2013	(11) <b>2 560 484</b>	08.11.2012
(11) <b>2 518 216</b>	10.01.2013	(11) <b>2 536 258</b>	09.01.2013	(11) <b>2 560 485</b>	23.11.2012
(11) <b>2 518 480</b>	17.01.2013	(11) <b>2 537 479</b>	17.01.2013	(11) <b>2 560 486</b>	16.11.2012
(11) <b>2 518 582</b>	11.01.2013	(11) <b>2 537 638</b>	17.01.2013	(11) <b>2 560 487</b>	20.11.2012
(11) <b>2 518 964</b>	18.01.2013	(11) <b>2 537 884</b>	11.01.2013	(11) <b>2 560 488</b>	09.11.2012
(11) <b>2 520 737</b>	17.01.2013	(11) <b>2 540 190</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 489</b>	16.11.2012
(11) <b>2 520 920</b>	09.01.2013	(11) <b>2 540 244</b>	17.01.2013	(11) <b>2 560 490</b>	16.11.2012
(11) <b>2 521 224</b>	11.01.2013	(11) <b>2 540 406</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 491</b>	16.11.2012
(11) <b>2 522 448</b>	11.01.2013	(11) <b>2 540 620</b>	10.01.2013	(11) <b>2 560 492</b>	20.11.2012
(11) <b>2 523 435</b>	16.01.2013	(11) <b>2 540 649</b>	16.01.2013	(11) <b>2 560 493</b>	15.11.2012
(11) <b>2 524 642</b>	16.01.2013	(11) <b>2 540 815</b>	10.01.2013	(11) <b>2 560 494</b>	15.11.2012
(11) <b>2 525 280</b>	17.01.2013	(11) <b>2 540 929</b>	14.01.2013	(11) <b>2 560 495</b>	23.11.2012
(11) <b>2 526 824</b>	17.01.2013	(11) <b>2 541 052</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 496</b>	19.11.2012
(11) <b>2 526 939</b>	10.01.2013	(11) <b>2 541 053</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 497</b>	19.11.2012
(11) <b>2 527 253</b>	16.01.2013	(11) <b>2 541 212</b>	16.01.2013	(11) <b>2 560 498</b>	17.10.2012
(11) <b>2 527 288</b>	09.01.2013	(11) <b>2 541 258</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 499</b>	21.11.2012
(11) <b>2 527 511</b>	20.12.2012	(11) <b>2 541 505</b>	10.01.2013	(11) <b>2 560 500</b>	19.11.2012
(11) <b>2 527 660</b>	10.01.2013	(11) <b>2 541 718</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 501</b>	19.10.2012
(11) <b>2 527 851</b>	11.01.2013	(11) <b>2 541 722</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 502</b>	28.09.2012
(11) <b>2 527 952</b>	17.01.2013	(11) <b>2 543 496</b>	14.01.2013	(11) <b>2 560 503</b>	09.11.2012
(11) <b>2 528 064</b>	09.01.2013	(11) <b>2 543 522</b>	16.01.2013	(11) <b>2 560 504</b>	09.10.2012
(11) <b>2 528 203</b>	10.01.2013	(11) <b>2 543 589</b>	10.01.2013	(11) <b>2 560 505</b>	17.10.2012
(11) <b>2 530 013</b>	10.01.2013	(11) <b>2 543 784</b>	10.01.2013	(11) <b>2 560 506</b>	13.11.2012
(11) <b>2 530 194</b>	09.01.2013	(11) <b>2 544 026</b>	17.01.2013	(11) <b>2 560 507</b>	19.11.2012
(11) <b>2 530 216</b>	09.01.2013	(11) <b>2 544 316</b>	17.01.2013	(11) <b>2 560 508</b>	14.09.2012
(11) <b>2 530 217</b>	09.01.2013	(11) <b>2 544 867</b>	14.01.2013	(11) <b>2 560 509</b>	31.10.2012
(11) <b>2 530 351</b>	11.01.2013	(11) <b>2 545 591</b>	14.01.2013	(11) <b>2 560 510</b>	06.11.2012
(11) <b>2 530 519</b>	15.01.2013	(11) <b>2 546 715</b>	10.01.2013	(11) <b>2 560 511</b>	16.11.2012
(11) <b>2 531 404</b>	21.12.2012	(11) <b>2 549 473</b>	09.01.2013	(11) <b>2 560 512</b>	16.11.2012
(11) <b>2 532 395</b>	16.01.2013	(11) <b>2 549 700</b>	16.01.2013	(11) <b>2 560 513</b>	22.11.2012
(11) <b>2 532 496</b>	09.01.2013	(11) <b>2 550 855</b>	11.01.2013	(11) <b>2 560 514</b>	23.11.2012
(11) <b>2 532 581</b>	10.01.2013	(11) <b>2 550 897</b>	16.01.2013	(11) <b>2 560 515</b>	16.10.2012
(11) <b>2 532 587</b>	10.01.2013	(11) <b>2 551 573</b>	18.01.2013	(11) <b>2 560 516</b>	23.11.2012
(11) <b>2 532 780</b>	09.01.2013	(11) <b>2 551 620</b>	12.01.2013	(11) <b>2 560 517</b>	23.11.2012
(11) <b>2 532 827</b>	10.01.2013	(11) <b>2 551 980</b>	13.01.2013	(11) <b>2 560 518</b>	24.10.2012
(11) <b>2 532 879</b>	18.01.2013	(11) <b>2 554 291</b>	16.01.2013	(11) <b>2 560 519</b>	30.10.2012
(11) <b>2 532 921</b>	11.01.2013	(11) <b>2 554 436</b>	11.01.2013	(11) <b>2 560 520</b>	05.10.2012
(11) <b>2 533 060</b>	12.01.2013	(11) <b>2 560 185</b>	15.01.2013	(11) <b>2 560 521</b>	08.10.2012
(11) <b>2 533 095</b>	10.01.2013	(11) <b>2 560 274</b>	13.12.2012	(11) <b>2 560 522</b>	06.11.2012
(11) <b>2 533 123</b>	10.01.2013	(11) <b>2 560 471</b>	06.07.2012	(11) <b>2 560 523</b>	08.11.2012
(11) <b>2 533 174</b>	10.01.2013	(11) <b>2 560 472</b>	25.10.2012	(11) <b>2 560 524</b>	28.09.2012
(11) <b>2 533 507</b>	11.01.2013	(11) <b>2 560 473</b>	02.11.2012	(11) <b>2 560 525</b>	20.11.2012



(11) <b>2 560 526</b>	05.11.2012	(11) <b>2 560 578</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 630</b>	08.11.2012
(11) <b>2 560 527</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 579</b>	25.10.2012	(11) <b>2 560 631</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 528</b>	04.09.2012	(11) <b>2 560 580</b>	12.11.2012	(11) <b>2 560 632</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 529</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 581</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 633</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 530</b>	14.11.2012	(11) <b>2 560 582</b>	15.10.2012	(11) <b>2 560 634</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 531</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 583</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 635</b>	19.10.2012
(11) <b>2 560 532</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 584</b>	15.11.2012	(11) <b>2 560 636</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 533</b>	25.10.2012	(11) <b>2 560 585</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 637</b>	06.11.2012
(11) <b>2 560 534</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 586</b>	12.11.2012	(11) <b>2 560 638</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 535</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 587</b>	12.11.2012	(11) <b>2 560 639</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 536</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 588</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 640</b>	15.11.2012
(11) <b>2 560 537</b>	22.10.2012	(11) <b>2 560 589</b>	12.11.2012	(11) <b>2 560 641</b>	15.11.2012
(11) <b>2 560 538</b>	08.11.2012	(11) <b>2 560 590</b>	12.11.2012	(11) <b>2 560 642</b>	12.10.2012
(11) <b>2 560 539</b>	15.06.2012	(11) <b>2 560 591</b>	25.09.2012	(11) <b>2 560 643</b>	23.10.2012
(11) <b>2 560 540</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 592</b>	21.09.2012	(11) <b>2 560 644</b>	16.11.2012
(11) <b>2 560 541</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 593</b>	06.11.2012	(11) <b>2 560 645</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 542</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 594</b>	23.10.2012	(11) <b>2 560 646</b>	12.11.2012
(11) <b>2 560 543</b>	22.10.2012	(11) <b>2 560 595</b>	23.10.2012	(11) <b>2 560 647</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 544</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 596</b>	23.10.2012	(11) <b>2 560 648</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 545</b>	05.11.2012	(11) <b>2 560 597</b>	23.10.2012	(11) <b>2 560 649</b>	06.11.2012
(11) <b>2 560 546</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 598</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 650</b>	06.11.2012
(11) <b>2 560 547</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 599</b>	11.10.2012	(11) <b>2 560 651</b>	06.11.2012
(11) <b>2 560 548</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 600</b>	24.10.2012	(11) <b>2 560 652</b>	19.10.2012
(11) <b>2 560 549</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 601</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 653</b>	09.11.2012
(11) <b>2 560 550</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 602</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 654</b>	23.10.2012
(11) <b>2 560 551</b>	16.10.2012	(11) <b>2 560 603</b>	05.11.2012	(11) <b>2 560 655</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 552</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 604</b>	18.10.2012	(11) <b>2 560 656</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 553</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 605</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 657</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 554</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 606</b>	07.11.2012	(11) <b>2 560 658</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 555</b>	15.11.2012	(11) <b>2 560 607</b>	07.11.2012	(11) <b>2 560 659</b>	29.10.2012
(11) <b>2 560 556</b>	11.10.2012	(11) <b>2 560 608</b>	07.11.2012	(11) <b>2 560 660</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 557</b>	23.10.2012	(11) <b>2 560 609</b>	22.10.2012	(11) <b>2 560 661</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 558</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 610</b>	20.05.2011	(11) <b>2 560 662</b>	27.09.2012
(11) <b>2 560 559</b>	09.11.2012	(11) <b>2 560 611</b>	23.10.2012	(11) <b>2 560 663</b>	06.11.2012
(11) <b>2 560 560</b>	06.09.2012	(11) <b>2 560 612</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 664</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 561</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 613</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 665</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 562</b>	14.11.2012	(11) <b>2 560 614</b>	15.11.2012	(11) <b>2 560 666</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 563</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 615</b>	11.10.2012	(11) <b>2 560 667</b>	24.10.2012
(11) <b>2 560 564</b>	14.11.2012	(11) <b>2 560 616</b>	07.11.2012	(11) <b>2 560 668</b>	08.11.2012
(11) <b>2 560 565</b>	31.10.2012	(11) <b>2 560 617</b>	06.11.2012	(11) <b>2 560 669</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 566</b>	09.10.2012	(11) <b>2 560 618</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 670</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 567</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 619</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 671</b>	16.11.2012
(11) <b>2 560 568</b>	17.10.2012	(11) <b>2 560 620</b>	02.11.2012	(11) <b>2 560 672</b>	06.11.2012
(11) <b>2 560 569</b>	13.11.2012	(11) <b>2 560 621</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 673</b>	05.11.2012
(11) <b>2 560 570</b>	10.10.2012	(11) <b>2 560 622</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 674</b>	31.10.2012
(11) <b>2 560 571</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 623</b>	13.11.2012	(11) <b>2 560 675</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 572</b>	17.10.2012	(11) <b>2 560 624</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 676</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 573</b>	25.10.2012	(11) <b>2 560 625</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 677</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 574</b>	29.10.2012	(11) <b>2 560 626</b>	23.08.2012	(11) <b>2 560 678</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 575</b>	22.10.2012	(11) <b>2 560 627</b>	15.11.2012	(11) <b>2 560 679</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 576</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 628</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 680</b>	13.11.2012
(11) <b>2 560 577</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 629</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 681</b>	22.11.2012

(11) <b>2 560 682</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 735</b>	25.10.2012	(11) <b>2 560 787</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 683</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 736</b>	19.10.2012	(11) <b>2 560 788</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 684</b>	13.11.2012	(11) <b>2 560 737</b>	15.11.2012	(11) <b>2 560 789</b>	21.09.2012
(11) <b>2 560 685</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 738</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 790</b>	30.08.2012
(11) <b>2 560 686</b>	01.10.2012	(11) <b>2 560 739</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 791</b>	25.10.2012
(11) <b>2 560 687</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 740</b>	02.10.2012	(11) <b>2 560 792</b>	17.10.2012
(11) <b>2 560 688</b>	08.11.2012	(11) <b>2 560 741</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 793</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 689</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 742</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 794</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 690</b>	07.11.2012	(11) <b>2 560 743</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 795</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 691</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 744</b>	16.10.2012	(11) <b>2 560 796</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 692</b>	24.10.2012	(11) <b>2 560 745</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 797</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 693</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 746</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 798</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 694</b>	09.10.2012	(11) <b>2 560 747</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 799</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 695</b>	12.11.2012	(11) <b>2 560 748</b>	09.10.2012	(11) <b>2 560 800</b>	15.11.2012
(11) <b>2 560 696</b>	16.10.2012	(11) <b>2 560 749</b>	15.10.2012	(11) <b>2 560 801</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 697</b>	13.11.2012	(11) <b>2 560 750</b>	05.10.2012	(11) <b>2 560 802</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 698</b>	05.10.2012	(11) <b>2 560 751</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 803</b>	23.11.2012
(11) <b>2 560 699</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 752</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 804</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 700</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 753</b>	02.08.2012	(11) <b>2 560 806</b>	15.11.2012
(11) <b>2 560 701</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 754</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 807</b>	09.11.2012
(11) <b>2 560 702</b>	07.11.2012	(11) <b>2 560 755</b>	17.09.2012	(11) <b>2 560 808</b>	19.10.2012
(11) <b>2 560 703</b>	16.10.2012	(11) <b>2 560 756</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 809</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 704</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 757</b>	22.10.2012	(11) <b>2 560 810</b>	11.10.2012
(11) <b>2 560 705</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 758</b>	19.10.2012	(11) <b>2 560 811</b>	25.10.2012
(11) <b>2 560 706</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 759</b>	19.10.2012	(11) <b>2 560 812</b>	24.10.2012
(11) <b>2 560 707</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 760</b>	09.11.2012	(11) <b>2 560 813</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 708</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 761</b>	11.10.2012	(11) <b>2 560 814</b>	10.10.2012
(11) <b>2 560 709</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 762</b>	26.09.2012	(11) <b>2 560 815</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 710</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 763</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 816</b>	08.10.2012
(11) <b>2 560 711</b>	16.10.2012	(11) <b>2 560 764</b>	08.10.2012	(11) <b>2 560 817</b>	31.05.2012
(11) <b>2 560 712</b>	16.10.2012	(11) <b>2 560 765</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 818</b>	05.11.2012
(11) <b>2 560 713</b>	16.10.2012	(11) <b>2 560 766</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 819</b>	25.09.2012
(11) <b>2 560 714</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 767</b>	02.11.2012	(11) <b>2 560 820</b>	06.11.2012
(11) <b>2 560 715</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 768</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 821</b>	28.09.2012
(11) <b>2 560 716</b>	24.10.2012	(11) <b>2 560 769</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 822</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 717</b>	24.10.2012	(11) <b>2 560 770</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 823</b>	27.09.2012
(11) <b>2 560 718</b>	07.11.2012	(11) <b>2 560 771</b>	30.07.2012	(11) <b>2 560 824</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 719</b>	16.01.2013	(11) <b>2 560 772</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 825</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 720</b>	16.10.2012	(11) <b>2 560 773</b>	07.11.2012	(11) <b>2 560 826</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 721</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 774</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 827</b>	12.11.2012
(11) <b>2 560 722</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 775</b>	08.10.2012	(11) <b>2 560 828</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 723</b>	25.10.2012	(11) <b>2 560 776</b>	25.09.2012	(11) <b>2 560 829</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 724</b>	18.10.2012	(11) <b>2 560 777</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 830</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 725</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 778</b>	14.11.2012	(11) <b>2 560 831</b>	12.10.2012
(11) <b>2 560 726</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 779</b>	18.10.2012	(11) <b>2 560 832</b>	05.11.2012
(11) <b>2 560 727</b>	08.11.2012	(11) <b>2 560 780</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 833</b>	31.08.2012
(11) <b>2 560 728</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 781</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 834</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 729</b>	01.11.2012	(11) <b>2 560 782</b>	13.11.2012	(11) <b>2 560 835</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 730</b>	10.10.2012	(11) <b>2 560 783</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 836</b>	23.11.2012
(11) <b>2 560 731</b>	14.11.2012	(11) <b>2 560 784</b>	04.10.2012	(11) <b>2 560 837</b>	18.10.2012
(11) <b>2 560 732</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 785</b>	31.10.2012	(11) <b>2 560 838</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 733</b>	20.09.2012	(11) <b>2 560 786</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 839</b>	30.08.2012

(11) <b>2 560 840</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 893</b>	07.11.2012	(11) <b>2 560 946</b>	04.10.2012
(11) <b>2 560 841</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 894</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 947</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 842</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 895</b>	07.09.2012	(11) <b>2 560 948</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 843</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 896</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 949</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 844</b>	18.10.2012	(11) <b>2 560 897</b>	25.10.2012	(11) <b>2 560 950</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 845</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 898</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 951</b>	01.10.2012
(11) <b>2 560 846</b>	30.03.2012	(11) <b>2 560 899</b>	21.08.2012	(11) <b>2 560 952</b>	01.10.2012
(11) <b>2 560 847</b>	10.10.2012	(11) <b>2 560 900</b>	23.10.2012	(11) <b>2 560 953</b>	19.10.2012
(11) <b>2 560 849</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 901</b>	13.11.2012	(11) <b>2 560 954</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 850</b>	14.09.2012	(11) <b>2 560 902</b>	13.09.2012	(11) <b>2 560 955</b>	09.11.2012
(11) <b>2 560 851</b>	14.09.2012	(11) <b>2 560 903</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 956</b>	11.10.2012
(11) <b>2 560 852</b>	17.09.2012	(11) <b>2 560 904</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 957</b>	30.08.2012
(11) <b>2 560 853</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 905</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 958</b>	30.08.2012
(11) <b>2 560 854</b>	01.10.2012	(11) <b>2 560 906</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 959</b>	30.08.2012
(11) <b>2 560 855</b>	17.09.2012	(11) <b>2 560 907</b>	30.10.2012	(11) <b>2 560 960</b>	30.08.2012
(11) <b>2 560 856</b>	17.09.2012	(11) <b>2 560 908</b>	31.10.2012	(11) <b>2 560 961</b>	23.11.2012
(11) <b>2 560 857</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 909</b>	09.10.2012	(11) <b>2 560 962</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 858</b>	14.11.2012	(11) <b>2 560 910</b>	27.09.2012	(11) <b>2 560 963</b>	25.10.2012
(11) <b>2 560 859</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 911</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 964</b>	23.11.2012
(11) <b>2 560 860</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 912</b>	16.02.2012	(11) <b>2 560 965</b>	28.09.2012
(11) <b>2 560 861</b>	05.10.2012	(11) <b>2 560 913</b>	08.11.2012	(11) <b>2 560 966</b>	25.10.2012
(11) <b>2 560 862</b>	14.11.2012	(11) <b>2 560 914</b>	06.11.2012	(11) <b>2 560 967</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 863</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 915</b>	21.08.2012	(11) <b>2 560 968</b>	09.11.2012
(11) <b>2 560 864</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 916</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 969</b>	23.10.2012
(11) <b>2 560 865</b>	19.10.2012	(11) <b>2 560 917</b>	24.10.2012	(11) <b>2 560 970</b>	23.11.2012
(11) <b>2 560 866</b>	11.10.2012	(11) <b>2 560 918</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 971</b>	05.11.2012
(11) <b>2 560 867</b>	19.09.2012	(11) <b>2 560 919</b>	04.10.2012	(11) <b>2 560 972</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 868</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 920</b>	18.10.2012	(11) <b>2 560 973</b>	16.11.2012
(11) <b>2 560 869</b>	26.10.2012	(11) <b>2 560 921</b>	19.10.2012	(11) <b>2 560 974</b>	20.11.2012
(11) <b>2 560 870</b>	26.10.2012	(11) <b>2 560 922</b>	21.08.2012	(11) <b>2 560 975</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 871</b>	28.08.2012	(11) <b>2 560 923</b>	24.10.2012	(11) <b>2 560 976</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 872</b>	06.11.2012	(11) <b>2 560 924</b>	24.10.2012	(11) <b>2 560 977</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 873</b>	06.11.2012	(11) <b>2 560 925</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 978</b>	22.11.2012
(11) <b>2 560 874</b>	03.09.2012	(11) <b>2 560 926</b>	15.11.2012	(11) <b>2 560 979</b>	13.04.2012
(11) <b>2 560 875</b>	24.10.2012	(11) <b>2 560 927</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 980</b>	18.10.2012
(11) <b>2 560 876</b>	23.10.2012	(11) <b>2 560 928</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 981</b>	16.11.2012
(11) <b>2 560 877</b>	12.11.2012	(11) <b>2 560 929</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 982</b>	10.09.2012
(11) <b>2 560 878</b>	10.11.2012	(11) <b>2 560 930</b>	21.11.2012	(11) <b>2 560 983</b>	26.10.2012
(11) <b>2 560 879</b>	05.11.2012	(11) <b>2 560 931</b>	16.11.2012	(11) <b>2 560 984</b>	31.10.2012
(11) <b>2 560 880</b>	05.11.2012	(11) <b>2 560 932</b>	23.10.2012	(11) <b>2 560 985</b>	21.11.2012
(11) <b>2 560 881</b>	05.11.2012	(11) <b>2 560 933</b>	13.11.2012	(11) <b>2 560 986</b>	29.10.2012
(11) <b>2 560 882</b>	15.11.2012	(11) <b>2 560 934</b>	18.10.2012	(11) <b>2 560 987</b>	10.10.2012
(11) <b>2 560 883</b>	17.10.2012	(11) <b>2 560 935</b>	12.10.2012	(11) <b>2 560 988</b>	10.10.2012
(11) <b>2 560 884</b>	17.10.2012	(11) <b>2 560 936</b>	14.11.2012	(11) <b>2 560 989</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 885</b>	19.06.2012	(11) <b>2 560 937</b>	22.11.2012	(11) <b>2 560 990</b>	26.10.2012
(11) <b>2 560 886</b>	14.09.2012	(11) <b>2 560 939</b>	12.10.2012	(11) <b>2 560 991</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 887</b>	02.08.2012	(11) <b>2 560 940</b>	25.09.2012	(11) <b>2 560 992</b>	29.10.2012
(11) <b>2 560 888</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 941</b>	25.10.2012	(11) <b>2 560 993</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 889</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 942</b>	09.10.2012	(11) <b>2 560 994</b>	15.10.2012
(11) <b>2 560 890</b>	06.11.2012	(11) <b>2 560 943</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 995</b>	06.11.2012
(11) <b>2 560 891</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 944</b>	23.11.2012	(11) <b>2 560 996</b>	19.11.2012
(11) <b>2 560 892</b>	20.11.2012	(11) <b>2 560 945</b>	19.11.2012	(11) <b>2 560 997</b>	16.10.2012



(11) <b>2 560 998</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 051</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 103</b>	16.10.2012
(11) <b>2 560 999</b>	05.11.2012	(11) <b>2 561 052</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 104</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 000</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 053</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 105</b>	07.11.2012
(11) <b>2 561 001</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 054</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 106</b>	09.10.2012
(11) <b>2 561 002</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 055</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 107</b>	05.10.2012
(11) <b>2 561 003</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 056</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 108</b>	15.11.2012
(11) <b>2 561 004</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 057</b>	30.08.2012	(11) <b>2 561 109</b>	11.01.2012
(11) <b>2 561 005</b>	11.10.2012	(11) <b>2 561 058</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 110</b>	26.10.2012
(11) <b>2 561 006</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 059</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 111</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 007</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 060</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 112</b>	07.12.2012
(11) <b>2 561 008</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 061</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 113</b>	10.10.2012
(11) <b>2 561 009</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 062</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 114</b>	10.10.2012
(11) <b>2 561 010</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 063</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 115</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 011</b>	30.10.2012	(11) <b>2 561 064</b>	10.10.2012	(11) <b>2 561 116</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 012</b>	02.10.2012	(11) <b>2 561 065</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 117</b>	29.10.2012
(11) <b>2 561 013</b>	26.09.2012	(11) <b>2 561 066</b>	31.10.2012	(11) <b>2 561 118</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 014</b>	16.10.2012	(11) <b>2 561 067</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 119</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 015</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 068</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 120</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 016</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 069</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 121</b>	18.10.2012
(11) <b>2 561 017</b>	11.09.2012	(11) <b>2 561 070</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 122</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 018</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 071</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 123</b>	02.07.2012
(11) <b>2 561 019</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 072</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 124</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 020</b>	19.09.2012	(11) <b>2 561 073</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 125</b>	18.10.2012
(11) <b>2 561 021</b>	19.09.2012	(11) <b>2 561 074</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 126</b>	04.09.2012
(11) <b>2 561 022</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 075</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 127</b>	30.10.2012
(11) <b>2 561 023</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 076</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 128</b>	18.10.2012
(11) <b>2 561 024</b>	12.10.2012	(11) <b>2 561 077</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 129</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 025</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 078</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 130</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 026</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 079</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 131</b>	10.10.2012
(11) <b>2 561 027</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 080</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 132</b>	09.10.2012
(11) <b>2 561 028</b>	16.10.2012	(11) <b>2 561 081</b>	23.08.2010	(11) <b>2 561 133</b>	18.10.2012
(11) <b>2 561 029</b>	19.09.2012	(11) <b>2 561 082</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 134</b>	06.11.2012
(11) <b>2 561 030</b>	29.10.2012	(11) <b>2 561 083</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 135</b>	31.10.2012
(11) <b>2 561 031</b>	08.10.2012	(11) <b>2 561 084</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 136</b>	19.09.2012
(11) <b>2 561 032</b>	08.10.2012	(11) <b>2 561 085</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 137</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 033</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 086</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 138</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 034</b>	17.07.2012	(11) <b>2 561 087</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 139</b>	13.11.2012
(11) <b>2 561 035</b>	09.10.2012	(11) <b>2 561 088</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 140</b>	09.11.2012
(11) <b>2 561 036</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 089</b>	21.08.2012	(11) <b>2 561 141</b>	25.10.2012
(11) <b>2 561 037</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 090</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 142</b>	13.11.2012
(11) <b>2 561 038</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 091</b>	12.10.2012	(11) <b>2 561 143</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 039</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 092</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 144</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 040</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 093</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 145</b>	12.11.2012
(11) <b>2 561 041</b>	04.10.2012	(11) <b>2 561 094</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 146</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 042</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 095</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 147</b>	09.11.2012
(11) <b>2 561 044</b>	26.10.2012	(11) <b>2 561 096</b>	02.10.2012	(11) <b>2 561 148</b>	11.10.2012
(11) <b>2 561 045</b>	08.10.2012	(11) <b>2 561 097</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 149</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 046</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 098</b>	26.10.2012	(11) <b>2 561 150</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 047</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 099</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 151</b>	23.03.2012
(11) <b>2 561 048</b>	02.10.2012	(11) <b>2 561 100</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 152</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 049</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 101</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 153</b>	23.10.2012
(11) <b>2 561 050</b>	18.09.2012	(11) <b>2 561 102</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 154</b>	04.10.2012

(11) <b>2 561 155</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 207</b>	28.02.2012	(11) <b>2 561 260</b>	18.09.2012
(11) <b>2 561 156</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 208</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 261</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 157</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 209</b>	26.10.2012	(11) <b>2 561 262</b>	09.10.2012
(11) <b>2 561 158</b>	26.10.2012	(11) <b>2 561 210</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 263</b>	05.11.2012
(11) <b>2 561 159</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 211</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 264</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 160</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 212</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 265</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 161</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 213</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 266</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 162</b>	29.10.2012	(11) <b>2 561 214</b>	07.01.2013	(11) <b>2 561 267</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 163</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 215</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 268</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 164</b>	24.10.2012	(11) <b>2 561 216</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 269</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 165</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 217</b>	13.12.2012	(11) <b>2 561 270</b>	24.07.2012
(11) <b>2 561 166</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 218</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 271</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 167</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 219</b>	10.10.2012	(11) <b>2 561 272</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 168</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 220</b>	18.11.2012	(11) <b>2 561 273</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 169</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 221</b>	26.11.2012	(11) <b>2 561 274</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 170</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 222</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 275</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 171</b>	06.11.2012	(11) <b>2 561 223</b>	20.09.2012	(11) <b>2 561 276</b>	11.05.2012
(11) <b>2 561 172</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 224</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 277</b>	23.10.2012
(11) <b>2 561 173</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 225</b>	05.10.2012	(11) <b>2 561 278</b>	09.11.2012
(11) <b>2 561 174</b>	25.09.2012	(11) <b>2 561 226</b>	18.09.2012	(11) <b>2 561 279</b>	26.06.2012
(11) <b>2 561 175</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 227</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 280</b>	16.10.2012
(11) <b>2 561 176</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 228</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 281</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 177</b>	03.10.2012	(11) <b>2 561 229</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 282</b>	08.11.2012
(11) <b>2 561 178</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 231</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 283</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 179</b>	10.10.2012	(11) <b>2 561 232</b>	11.09.2012	(11) <b>2 561 284</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 180</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 233</b>	09.10.2012	(11) <b>2 561 285</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 181</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 234</b>	24.10.2012	(11) <b>2 561 286</b>	09.10.2012
(11) <b>2 561 182</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 235</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 287</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 183</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 236</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 288</b>	30.10.2012
(11) <b>2 561 184</b>	24.10.2012	(11) <b>2 561 237</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 289</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 185</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 238</b>	08.08.2012	(11) <b>2 561 290</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 186</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 239</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 291</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 187</b>	21.09.2012	(11) <b>2 561 240</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 292</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 188</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 241</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 293</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 189</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 242</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 294</b>	25.10.2012
(11) <b>2 561 190</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 243</b>	08.11.2012	(11) <b>2 561 295</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 191</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 244</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 296</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 192</b>	10.09.2012	(11) <b>2 561 245</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 297</b>	18.10.2012
(11) <b>2 561 193</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 246</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 298</b>	15.11.2012
(11) <b>2 561 194</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 247</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 299</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 195</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 248</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 300</b>	26.10.2012
(11) <b>2 561 196</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 249</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 301</b>	10.10.2012
(11) <b>2 561 197</b>	14.09.2012	(11) <b>2 561 250</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 302</b>	26.07.2012
(11) <b>2 561 198</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 251</b>	14.09.2012	(11) <b>2 561 303</b>	10.10.2012
(11) <b>2 561 199</b>	26.10.2012	(11) <b>2 561 252</b>	14.09.2012	(11) <b>2 561 304</b>	10.10.2012
(11) <b>2 561 200</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 253</b>	10.09.2012	(11) <b>2 561 305</b>	10.10.2012
(11) <b>2 561 201</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 254</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 306</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 202</b>	07.01.2013	(11) <b>2 561 255</b>	14.09.2012	(11) <b>2 561 307</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 203</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 256</b>	14.09.2012	(11) <b>2 561 308</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 204</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 257</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 309</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 205</b>	11.09.2012	(11) <b>2 561 258</b>	04.10.2012	(11) <b>2 561 310</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 206</b>	04.10.2012	(11) <b>2 561 259</b>	04.10.2012	(11) <b>2 561 311</b>	31.08.2012

(11) <b>2 561 312</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 364</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 416</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 313</b>	15.10.2012	(11) <b>2 561 365</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 417</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 314</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 366</b>	16.10.2012	(11) <b>2 561 418</b>	31.08.2012
(11) <b>2 561 315</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 367</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 419</b>	11.07.2012
(11) <b>2 561 316</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 368</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 420</b>	25.09.2012
(11) <b>2 561 317</b>	28.09.2012	(11) <b>2 561 369</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 421</b>	13.11.2012
(11) <b>2 561 318</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 370</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 422</b>	26.10.2012
(11) <b>2 561 319</b>	16.10.2012	(11) <b>2 561 371</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 423</b>	12.11.2012
(11) <b>2 561 320</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 372</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 424</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 321</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 373</b>	29.10.2012	(11) <b>2 561 425</b>	25.10.2012
(11) <b>2 561 322</b>	03.10.2012	(11) <b>2 561 374</b>	18.01.2012	(11) <b>2 561 426</b>	05.10.2012
(11) <b>2 561 323</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 375</b>	25.10.2012	(11) <b>2 561 427</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 324</b>	09.10.2012	(11) <b>2 561 376</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 428</b>	15.10.2012
(11) <b>2 561 325</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 377</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 429</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 326</b>	18.07.2012	(11) <b>2 561 378</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 430</b>	11.10.2012
(11) <b>2 561 327</b>	03.01.2013	(11) <b>2 561 379</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 431</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 328</b>	27.09.2012	(11) <b>2 561 380</b>	26.09.2012	(11) <b>2 561 432</b>	09.10.2012
(11) <b>2 561 329</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 381</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 433</b>	27.09.2012
(11) <b>2 561 330</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 382</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 434</b>	16.10.2012
(11) <b>2 561 331</b>	20.09.2012	(11) <b>2 561 383</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 435</b>	22.10.2012
(11) <b>2 561 332</b>	27.09.2012	(11) <b>2 561 384</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 436</b>	29.08.2012
(11) <b>2 561 333</b>	23.08.2012	(11) <b>2 561 385</b>	30.10.2012	(11) <b>2 561 437</b>	23.10.2012
(11) <b>2 561 334</b>	02.11.2012	(11) <b>2 561 386</b>	12.09.2012	(11) <b>2 561 438</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 335</b>	08.10.2012	(11) <b>2 561 387</b>	13.09.2012	(11) <b>2 561 439</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 336</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 388</b>	25.09.2012	(11) <b>2 561 440</b>	15.11.2012
(11) <b>2 561 337</b>	03.10.2012	(11) <b>2 561 389</b>	06.11.2012	(11) <b>2 561 441</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 338</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 390</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 442</b>	23.10.2012
(11) <b>2 561 339</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 391</b>	30.10.2012	(11) <b>2 561 443</b>	10.10.2012
(11) <b>2 561 340</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 392</b>	27.04.2012	(11) <b>2 561 444</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 341</b>	08.11.2012	(11) <b>2 561 393</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 445</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 342</b>	11.10.2012	(11) <b>2 561 394</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 446</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 343</b>	04.10.2012	(11) <b>2 561 395</b>	09.10.2012	(11) <b>2 561 448</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 344</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 396</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 449</b>	25.09.2012
(11) <b>2 561 345</b>	02.11.2012	(11) <b>2 561 397</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 450</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 346</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 398</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 451</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 347</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 399</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 452</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 348</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 400</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 453</b>	24.10.2012
(11) <b>2 561 349</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 401</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 454</b>	26.10.2012
(11) <b>2 561 350</b>	14.08.2012	(11) <b>2 561 402</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 455</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 351</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 403</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 456</b>	16.10.2012
(11) <b>2 561 352</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 404</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 457</b>	16.10.2012
(11) <b>2 561 353</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 405</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 458</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 354</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 406</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 459</b>	28.03.2012
(11) <b>2 561 355</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 407</b>	07.09.2012	(11) <b>2 561 460</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 356</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 408</b>	24.09.2012	(11) <b>2 561 461</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 357</b>	30.08.2012	(11) <b>2 561 409</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 462</b>	12.11.2012
(11) <b>2 561 358</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 410</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 464</b>	24.10.2012
(11) <b>2 561 359</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 411</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 465</b>	07.11.2012
(11) <b>2 561 360</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 412</b>	08.11.2012	(11) <b>2 561 466</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 361</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 413</b>	30.08.2012	(11) <b>2 561 467</b>	18.10.2012
(11) <b>2 561 362</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 414</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 468</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 363</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 415</b>	02.10.2012	(11) <b>2 561 469</b>	21.11.2012



(11) <b>2 561 470</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 522</b>	07.11.2012	(11) <b>2 561 575</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 471</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 523</b>	01.09.2012	(11) <b>2 561 576</b>	25.09.2012
(11) <b>2 561 472</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 524</b>	24.10.2012	(11) <b>2 561 577</b>	25.09.2012
(11) <b>2 561 473</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 525</b>	24.10.2012	(11) <b>2 561 578</b>	23.10.2012
(11) <b>2 561 474</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 526</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 579</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 475</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 527</b>	31.10.2012	(11) <b>2 561 580</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 476</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 528</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 581</b>	12.09.2012
(11) <b>2 561 477</b>	25.09.2012	(11) <b>2 561 529</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 582</b>	06.10.2012
(11) <b>2 561 478</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 530</b>	06.10.2012	(11) <b>2 561 583</b>	23.05.2012
(11) <b>2 561 479</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 531</b>	05.10.2012	(11) <b>2 561 584</b>	23.10.2012
(11) <b>2 561 480</b>	08.11.2012	(11) <b>2 561 532</b>	08.10.2012	(11) <b>2 561 585</b>	25.10.2012
(11) <b>2 561 481</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 533</b>	07.09.2012	(11) <b>2 561 586</b>	06.11.2012
(11) <b>2 561 482</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 534</b>	28.03.2012	(11) <b>2 561 587</b>	09.10.2012
(11) <b>2 561 483</b>	18.07.2012	(11) <b>2 561 535</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 588</b>	11.10.2012
(11) <b>2 561 484</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 536</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 589</b>	21.12.2012
(11) <b>2 561 485</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 537</b>	26.10.2012	(11) <b>2 561 590</b>	06.10.2012
(11) <b>2 561 486</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 538</b>	06.11.2012	(11) <b>2 561 591</b>	15.11.2012
(11) <b>2 561 487</b>	07.09.2012	(11) <b>2 561 539</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 592</b>	21.09.2012
(11) <b>2 561 488</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 540</b>	07.11.2012	(11) <b>2 561 593</b>	23.10.2012
(11) <b>2 561 489</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 541</b>	06.11.2012	(11) <b>2 561 594</b>	04.10.2012
(11) <b>2 561 490</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 542</b>	25.10.2012	(11) <b>2 561 595</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 491</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 543</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 596</b>	29.10.2012
(11) <b>2 561 492</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 544</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 597</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 493</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 545</b>	26.09.2012	(11) <b>2 561 598</b>	08.10.2012
(11) <b>2 561 494</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 546</b>	08.10.2012	(11) <b>2 561 599</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 495</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 547</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 600</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 496</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 548</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 601</b>	08.11.2012
(11) <b>2 561 497</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 549</b>	30.07.2012	(11) <b>2 561 602</b>	11.09.2012
(11) <b>2 561 498</b>	05.11.2012	(11) <b>2 561 550</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 603</b>	12.09.2012
(11) <b>2 561 499</b>	11.10.2012	(11) <b>2 561 551</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 604</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 500</b>	25.10.2012	(11) <b>2 561 552</b>	22.10.2012	(11) <b>2 561 605</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 501</b>	12.10.2012	(11) <b>2 561 554</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 606</b>	28.09.2012
(11) <b>2 561 502</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 555</b>	19.09.2012	(11) <b>2 561 607</b>	26.10.2012
(11) <b>2 561 503</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 556</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 608</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 504</b>	21.09.2012	(11) <b>2 561 557</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 609</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 505</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 558</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 610</b>	29.10.2012
(11) <b>2 561 506</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 559</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 611</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 507</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 560</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 612</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 508</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 561</b>	16.10.2012	(11) <b>2 561 613</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 509</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 562</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 614</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 510</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 563</b>	31.10.2012	(11) <b>2 561 615</b>	10.08.2012
(11) <b>2 561 511</b>	07.11.2012	(11) <b>2 561 564</b>	30.10.2012	(11) <b>2 561 616</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 512</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 565</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 617</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 513</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 566</b>	30.10.2012	(11) <b>2 561 618</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 514</b>	23.05.2011	(11) <b>2 561 567</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 619</b>	12.11.2012
(11) <b>2 561 515</b>	04.09.2012	(11) <b>2 561 568</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 620</b>	26.07.2012
(11) <b>2 561 516</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 569</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 621</b>	09.11.2012
(11) <b>2 561 517</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 570</b>	30.10.2012	(11) <b>2 561 622</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 518</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 571</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 623</b>	18.10.2012
(11) <b>2 561 519</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 572</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 624</b>	08.10.2012
(11) <b>2 561 520</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 573</b>	06.09.2012	(11) <b>2 561 625</b>	26.10.2012
(11) <b>2 561 521</b>	16.11.2012	(11) <b>2 561 574</b>	25.09.2012	(11) <b>2 561 626</b>	04.10.2012

(11) <b>2 561 627</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 679</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 731</b>	31.10.2012
(11) <b>2 561 628</b>	08.11.2012	(11) <b>2 561 680</b>	12.09.2012	(11) <b>2 561 732</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 629</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 681</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 733</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 630</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 682</b>	26.09.2012	(11) <b>2 561 734</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 631</b>	02.10.2012	(11) <b>2 561 683</b>	06.11.2012	(11) <b>2 561 735</b>	04.10.2012
(11) <b>2 561 632</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 684</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 736</b>	22.08.2012
(11) <b>2 561 633</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 685</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 737</b>	27.09.2012
(11) <b>2 561 634</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 686</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 738</b>	10.09.2012
(11) <b>2 561 635</b>	08.10.2012	(11) <b>2 561 687</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 739</b>	21.08.2012
(11) <b>2 561 636</b>	27.09.2012	(11) <b>2 561 688</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 740</b>	21.08.2012
(11) <b>2 561 637</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 689</b>	27.11.2012	(11) <b>2 561 741</b>	23.11.2012
(11) <b>2 561 638</b>	24.10.2012	(11) <b>2 561 690</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 754</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 639</b>	04.10.2012	(11) <b>2 561 691</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 760</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 640</b>	04.10.2012	(11) <b>2 561 692</b>	15.10.2012	(11) <b>2 561 761</b>	07.11.2012
(11) <b>2 561 641</b>	22.11.2012	(11) <b>2 561 693</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 762</b>	02.10.2012
(11) <b>2 561 642</b>	01.10.2012	(11) <b>2 561 694</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 763</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 643</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 695</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 764</b>	23.08.2011
(11) <b>2 561 644</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 696</b>	07.11.2012	(11) <b>2 561 765</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 645</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 697</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 768</b>	11.10.2012
(11) <b>2 561 646</b>	25.10.2012	(11) <b>2 561 698</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 782</b>	25.09.2012
(11) <b>2 561 647</b>	13.11.2012	(11) <b>2 561 699</b>	21.09.2012	(11) <b>2 561 794</b>	15.10.2012
(11) <b>2 561 648</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 700</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 795</b>	09.10.2012
(11) <b>2 561 649</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 701</b>	26.10.2012	(11) <b>2 561 796</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 650</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 702</b>	01.11.2012	(11) <b>2 561 799</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 651</b>	12.11.2012	(11) <b>2 561 703</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 804</b>	08.11.2012
(11) <b>2 561 652</b>	27.09.2012	(11) <b>2 561 704</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 806</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 653</b>	05.11.2012	(11) <b>2 561 705</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 808</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 654</b>	05.11.2012	(11) <b>2 561 706</b>	09.10.2012	(11) <b>2 561 809</b>	15.02.2012
(11) <b>2 561 655</b>	17.09.2012	(11) <b>2 561 707</b>	02.10.2012	(11) <b>2 561 812</b>	02.11.2012
(11) <b>2 561 656</b>	17.10.2012	(11) <b>2 561 708</b>	25.09.2012	(11) <b>2 561 822</b>	22.10.2012
(11) <b>2 561 657</b>	07.11.2012	(11) <b>2 561 709</b>	24.09.2012	(11) <b>2 561 823</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 658</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 710</b>	18.10.2012	(11) <b>2 561 824</b>	03.10.2012
(11) <b>2 561 659</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 711</b>	25.10.2012	(11) <b>2 561 825</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 660</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 712</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 828</b>	25.10.2012
(11) <b>2 561 661</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 713</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 830</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 662</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 714</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 834</b>	01.10.2012
(11) <b>2 561 663</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 715</b>	24.11.2012	(11) <b>2 561 836</b>	12.11.2012
(11) <b>2 561 664</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 716</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 837</b>	15.10.2012
(11) <b>2 561 665</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 717</b>	23.10.2012	(11) <b>2 561 841</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 666</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 718</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 846</b>	11.10.2012
(11) <b>2 561 667</b>	30.10.2012	(11) <b>2 561 719</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 847</b>	30.10.2012
(11) <b>2 561 668</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 720</b>	15.11.2012	(11) <b>2 561 848</b>	30.10.2012
(11) <b>2 561 669</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 721</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 849</b>	24.10.2012
(11) <b>2 561 670</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 722</b>	19.10.2012	(11) <b>2 561 852</b>	15.11.2012
(11) <b>2 561 671</b>	02.11.2012	(11) <b>2 561 723</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 855</b>	20.12.2011
(11) <b>2 561 672</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 724</b>	30.10.2012	(11) <b>2 561 857</b>	20.12.2011
(11) <b>2 561 673</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 725</b>	14.12.2012	(11) <b>2 561 861</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 674</b>	15.10.2012	(11) <b>2 561 726</b>	21.11.2012	(11) <b>2 561 862</b>	18.10.2012
(11) <b>2 561 675</b>	09.11.2012	(11) <b>2 561 727</b>	19.11.2012	(11) <b>2 561 865</b>	22.10.2012
(11) <b>2 561 676</b>	14.11.2012	(11) <b>2 561 728</b>	23.11.2012	(11) <b>2 561 869</b>	26.10.2012
(11) <b>2 561 677</b>	27.09.2012	(11) <b>2 561 729</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 876</b>	26.08.2011
(11) <b>2 561 678</b>	24.09.2012	(11) <b>2 561 730</b>	20.11.2012	(11) <b>2 561 878</b>	28.09.2012

(11) <b>2 561 880</b>	31.07.2012	(11) <b>2 562 062</b>	20.02.2012	(11) <b>2 562 178</b>	28.09.2012
(11) <b>2 561 885</b>	21.11.2012	(11) <b>2 562 063</b>	27.01.2012	(11) <b>2 562 179</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 892</b>	02.08.2012	(11) <b>2 562 065</b>	12.11.2012	(11) <b>2 562 180</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 894</b>	16.11.2012	(11) <b>2 562 066</b>	23.05.2012	(11) <b>2 562 182</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 895</b>	16.11.2012	(11) <b>2 562 067</b>	19.10.2012	(11) <b>2 562 183</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 900</b>	20.08.2012	(11) <b>2 562 068</b>	30.07.2012	(11) <b>2 562 184</b>	15.11.2012
(11) <b>2 561 901</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 069</b>	13.08.2012	(11) <b>2 562 189</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 902</b>	27.11.2012	(11) <b>2 562 072</b>	21.09.2012	(11) <b>2 562 190</b>	03.10.2012
(11) <b>2 561 909</b>	17.10.2012	(11) <b>2 562 073</b>	26.06.2012	(11) <b>2 562 193</b>	12.11.2012
(11) <b>2 561 910</b>	17.10.2012	(11) <b>2 562 074</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 194</b>	17.10.2012
(11) <b>2 561 912</b>	24.09.2012	(11) <b>2 562 078</b>	22.02.2012	(11) <b>2 562 195</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 917</b>	19.10.2012	(11) <b>2 562 088</b>	24.08.2012	(11) <b>2 562 196</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 919</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 089</b>	13.08.2012	(11) <b>2 562 197</b>	28.09.2012
(11) <b>2 561 921</b>	26.07.2012	(11) <b>2 562 090</b>	23.08.2012	(11) <b>2 562 198</b>	28.09.2012
(11) <b>2 561 922</b>	02.11.2012	(11) <b>2 562 096</b>	29.10.2012	(11) <b>2 562 200</b>	06.11.2012
(11) <b>2 561 924</b>	02.11.2012	(11) <b>2 562 111</b>	22.10.2012	(11) <b>2 562 201</b>	07.11.2012
(11) <b>2 561 927</b>	16.03.2012	(11) <b>2 562 116</b>	06.09.2012	(11) <b>2 562 202</b>	13.11.2012
(11) <b>2 561 928</b>	15.11.2012	(11) <b>2 562 117</b>	23.08.2011	(11) <b>2 562 203</b>	14.11.2012
(11) <b>2 561 934</b>	13.07.2012	(11) <b>2 562 118</b>	06.09.2012	(11) <b>2 562 204</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 935</b>	21.06.2012	(11) <b>2 562 119</b>	14.08.2012	(11) <b>2 562 208</b>	28.12.2011
(11) <b>2 561 936</b>	06.11.2012	(11) <b>2 562 130</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 212</b>	24.10.2012
(11) <b>2 561 939</b>	16.10.2012	(11) <b>2 562 131</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 213</b>	16.11.2012
(11) <b>2 561 940</b>	13.08.2012	(11) <b>2 562 132</b>	24.03.2012	(11) <b>2 562 214</b>	07.11.2012
(11) <b>2 561 943</b>	29.06.2012	(11) <b>2 562 133</b>	05.11.2012	(11) <b>2 562 216</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 946</b>	07.11.2012	(11) <b>2 562 137</b>	18.07.2012	(11) <b>2 562 217</b>	16.10.2012
(11) <b>2 561 952</b>	21.05.2012	(11) <b>2 562 138</b>	17.10.2012	(11) <b>2 562 218</b>	05.11.2012
(11) <b>2 561 953</b>	22.10.2012	(11) <b>2 562 140</b>	03.09.2012	(11) <b>2 562 221</b>	19.10.2012
(11) <b>2 561 956</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 141</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 224</b>	21.11.2012
(11) <b>2 561 958</b>	20.08.2012	(11) <b>2 562 142</b>	25.09.2012	(11) <b>2 562 225</b>	16.10.2012
(11) <b>2 561 964</b>	26.10.2012	(11) <b>2 562 143</b>	21.08.2012	(11) <b>2 562 226</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 968</b>	28.08.2012	(11) <b>2 562 145</b>	02.08.2012	(11) <b>2 562 227</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 970</b>	07.11.2012	(11) <b>2 562 146</b>	28.09.2012	(11) <b>2 562 228</b>	20.11.2012
(11) <b>2 561 974</b>	21.11.2012	(11) <b>2 562 147</b>	09.10.2012	(11) <b>2 562 230</b>	26.10.2012
(11) <b>2 561 979</b>	24.08.2012	(11) <b>2 562 152</b>	23.10.2012	(11) <b>2 562 231</b>	24.02.2012
(11) <b>2 561 984</b>	08.11.2012	(11) <b>2 562 155</b>	13.11.2012	(11) <b>2 562 232</b>	28.09.2012
(11) <b>2 561 985</b>	16.10.2012	(11) <b>2 562 156</b>	17.08.2012	(11) <b>2 562 233</b>	17.08.2012
(11) <b>2 561 986</b>	16.10.2012	(11) <b>2 562 157</b>	24.10.2012	(11) <b>2 562 239</b>	22.11.2012
(11) <b>2 561 988</b>	27.09.2012	(11) <b>2 562 159</b>	15.10.2012	(11) <b>2 562 245</b>	19.11.2012
(11) <b>2 561 999</b>	28.09.2012	(11) <b>2 562 160</b>	16.10.2012	(11) <b>2 562 246</b>	19.11.2012
(11) <b>2 562 001</b>	05.09.2012	(11) <b>2 562 161</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 247</b>	22.11.2012
(11) <b>2 562 005</b>	24.08.2012	(11) <b>2 562 162</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 252</b>	25.07.2012
(11) <b>2 562 014</b>	06.06.2012	(11) <b>2 562 163</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 253</b>	19.11.2012
(11) <b>2 562 016</b>	08.05.2012	(11) <b>2 562 164</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 254</b>	20.11.2012
(11) <b>2 562 017</b>	23.11.2012	(11) <b>2 562 165</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 255</b>	13.11.2012
(11) <b>2 562 020</b>	02.11.2012	(11) <b>2 562 166</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 256</b>	27.09.2012
(11) <b>2 562 026</b>	12.11.2012	(11) <b>2 562 167</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 257</b>	15.11.2012
(11) <b>2 562 028</b>	12.11.2012	(11) <b>2 562 169</b>	06.11.2012	(11) <b>2 562 258</b>	24.08.2012
(11) <b>2 562 031</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 170</b>	15.11.2012	(11) <b>2 562 263</b>	18.12.2012
(11) <b>2 562 035</b>	24.10.2012	(11) <b>2 562 171</b>	01.10.2012	(11) <b>2 562 264</b>	11.10.2012
(11) <b>2 562 054</b>	30.10.2012	(11) <b>2 562 172</b>	24.10.2012	(11) <b>2 562 266</b>	04.10.2012
(11) <b>2 562 056</b>	05.11.2012	(11) <b>2 562 175</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 268</b>	11.09.2012
(11) <b>2 562 060</b>	05.03.2012	(11) <b>2 562 176</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 270</b>	26.09.2012



(11) <b>2 562 271</b>	16.11.2012	(11) <b>2 562 431</b>	13.08.2012	(11) <b>2 562 581</b>	27.10.2011
(11) <b>2 562 273</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 434</b>	21.11.2012	(11) <b>2 562 582</b>	20.11.2012
(11) <b>2 562 274</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 439</b>	03.09.2012	(11) <b>2 562 583</b>	22.11.2012
(11) <b>2 562 275</b>	18.10.2012	(11) <b>2 562 441</b>	21.11.2012	(11) <b>2 562 584</b>	09.08.2012
(11) <b>2 562 276</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 443</b>	23.11.2012	(11) <b>2 562 586</b>	15.11.2012
(11) <b>2 562 278</b>	22.06.2012	(11) <b>2 562 448</b>	17.10.2012	(11) <b>2 562 587</b>	15.11.2012
(11) <b>2 562 279</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 454</b>	16.02.2012	(11) <b>2 562 590</b>	22.08.2012
(11) <b>2 562 282</b>	06.11.2012	(11) <b>2 562 457</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 591</b>	20.09.2012
(11) <b>2 562 283</b>	07.11.2012	(11) <b>2 562 458</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 592</b>	16.11.2012
(11) <b>2 562 284</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 465</b>	02.10.2012	(11) <b>2 562 593</b>	22.10.2012
(11) <b>2 562 286</b>	22.10.2012	(11) <b>2 562 467</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 602</b>	25.10.2012
(11) <b>2 562 293</b>	18.10.2012	(11) <b>2 562 468</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 603</b>	23.11.2012
(11) <b>2 562 294</b>	17.08.2012	(11) <b>2 562 469</b>	17.10.2012	(11) <b>2 562 607</b>	07.08.2012
(11) <b>2 562 295</b>	22.06.2012	(11) <b>2 562 472</b>	28.09.2012	(11) <b>2 562 614</b>	09.11.2012
(11) <b>2 562 296</b>	07.11.2012	(11) <b>2 562 473</b>	22.10.2012	(11) <b>2 562 617</b>	19.11.2012
(11) <b>2 562 299</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 476</b>	15.11.2012	(11) <b>2 562 618</b>	19.11.2012
(11) <b>2 562 301</b>	25.09.2012	(11) <b>2 562 486</b>	07.01.2012	(11) <b>2 562 620</b>	13.12.2012
(11) <b>2 562 308</b>	14.08.2012	(11) <b>2 562 489</b>	20.09.2012	(11) <b>2 562 621</b>	08.02.2012
(11) <b>2 562 309</b>	24.05.2012	(11) <b>2 562 490</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 624</b>	07.11.2012
(11) <b>2 562 310</b>	02.08.2012	(11) <b>2 562 493</b>	21.05.2012	(11) <b>2 562 625</b>	19.11.2012
(11) <b>2 562 311</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 494</b>	19.09.2012	(11) <b>2 562 626</b>	23.08.2011
(11) <b>2 562 320</b>	04.05.2012	(11) <b>2 562 506</b>	02.10.2012	(11) <b>2 562 627</b>	25.07.2012
(11) <b>2 562 321</b>	02.07.2012	(11) <b>2 562 507</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 632</b>	23.08.2012
(11) <b>2 562 326</b>	02.09.2011	(11) <b>2 562 508</b>	05.10.2012	(11) <b>2 562 633</b>	23.08.2012
(11) <b>2 562 329</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 510</b>	17.10.2012	(11) <b>2 562 635</b>	19.11.2012
(11) <b>2 562 336</b>	04.10.2012	(11) <b>2 562 513</b>	24.10.2012	(11) <b>2 562 636</b>	23.11.2012
(11) <b>2 562 337</b>	29.10.2012	(11) <b>2 562 514</b>	12.09.2012	(11) <b>2 562 640</b>	19.11.2012
(11) <b>2 562 346</b>	06.06.2012	(11) <b>2 562 515</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 642</b>	24.09.2012
(11) <b>2 562 347</b>	12.03.2012	(11) <b>2 562 520</b>	10.10.2012	(11) <b>2 562 643</b>	19.06.2012
(11) <b>2 562 348</b>	29.03.2012	(11) <b>2 562 522</b>	07.08.2012	(11) <b>2 562 644</b>	25.07.2012
(11) <b>2 562 350</b>	22.08.2012	(11) <b>2 562 524</b>	05.11.2012	(11) <b>2 562 649</b>	17.08.2012
(11) <b>2 562 358</b>	22.08.2012	(11) <b>2 562 526</b>	23.10.2012	(11) <b>2 562 650</b>	20.11.2012
(11) <b>2 562 367</b>	22.08.2012	(11) <b>2 562 527</b>	17.10.2012	(11) <b>2 562 651</b>	23.11.2012
(11) <b>2 562 370</b>	20.08.2012	(11) <b>2 562 528</b>	17.10.2012	(11) <b>2 562 655</b>	21.11.2012
(11) <b>2 562 374</b>	07.11.2012	(11) <b>2 562 529</b>	23.08.2012	(11) <b>2 562 656</b>	31.08.2012
(11) <b>2 562 375</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 531</b>	24.02.2012	(11) <b>2 562 666</b>	24.05.2012
(11) <b>2 562 394</b>	15.11.2012	(11) <b>2 562 532</b>	20.03.2012	(11) <b>2 562 667</b>	21.06.2012
(11) <b>2 562 398</b>	10.02.2012	(11) <b>2 562 533</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 673</b>	22.05.2012
(11) <b>2 562 401</b>	10.10.2011	(11) <b>2 562 539</b>	18.10.2012	(11) <b>2 562 674</b>	22.05.2012
(11) <b>2 562 402</b>	05.10.2012	(11) <b>2 562 543</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 677</b>	05.06.2012
(11) <b>2 562 403</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 544</b>	23.07.2012	(11) <b>2 562 678</b>	23.03.2012
(11) <b>2 562 404</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 547</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 679</b>	20.08.2012
(11) <b>2 562 406</b>	13.11.2012	(11) <b>2 562 548</b>	27.07.2012	(11) <b>2 562 680</b>	20.08.2012
(11) <b>2 562 410</b>	31.10.2012	(11) <b>2 562 549</b>	10.10.2012	(11) <b>2 562 681</b>	09.01.2013
(11) <b>2 562 415</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 550</b>	20.09.2012	(11) <b>2 562 683</b>	11.10.2012
(11) <b>2 562 416</b>	30.07.2010	(11) <b>2 562 551</b>	21.03.2012	(11) <b>2 562 692</b>	15.05.2012
(11) <b>2 562 417</b>	06.11.2012	(11) <b>2 562 552</b>	24.10.2012	(11) <b>2 562 697</b>	26.08.2011
(11) <b>2 562 418</b>	28.07.2010	(11) <b>2 562 555</b>	23.11.2012	(11) <b>2 562 706</b>	21.11.2012
(11) <b>2 562 421</b>	14.09.2012	(11) <b>2 562 557</b>	29.08.2012	(11) <b>2 562 708</b>	17.09.2012
(11) <b>2 562 422</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 566</b>	17.11.2011	(11) <b>2 562 710</b>	18.10.2012
(11) <b>2 562 428</b>	30.10.2012	(11) <b>2 562 577</b>	23.08.2012	(11) <b>2 562 711</b>	02.11.2012
(11) <b>2 562 429</b>	20.08.2012	(11) <b>2 562 580</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 712</b>	13.08.2012

(11) <b>2 562 713</b>	03.05.2012	(11) <b>2 562 822</b>	26.09.2012	(11) <b>2 562 940</b>	14.11.2012
(11) <b>2 562 716</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 824</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 942</b>	07.11.2012
(11) <b>2 562 720</b>	16.08.2012	(11) <b>2 562 825</b>	27.10.2011	(11) <b>2 562 943</b>	08.11.2012
(11) <b>2 562 726</b>	21.11.2012	(11) <b>2 562 829</b>	06.09.2012	(11) <b>2 562 944</b>	18.10.2012
(11) <b>2 562 730</b>	08.06.2012	(11) <b>2 562 833</b>	14.09.2012	(11) <b>2 562 946</b>	11.10.2012
(11) <b>2 562 731</b>	11.12.2012	(11) <b>2 562 835</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 947</b>	22.11.2012
(11) <b>2 562 736</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 836</b>	20.08.2012	(11) <b>2 562 949</b>	07.11.2012
(11) <b>2 562 738</b>	10.08.2012	(11) <b>2 562 837</b>	05.10.2012	(11) <b>2 562 950</b>	20.11.2012
(11) <b>2 562 739</b>	11.10.2012	(11) <b>2 562 838</b>	07.11.2012	(11) <b>2 562 951</b>	13.11.2012
(11) <b>2 562 742</b>	01.08.2012	(11) <b>2 562 839</b>	23.10.2012	(11) <b>2 562 952</b>	14.09.2011
(11) <b>2 562 743</b>	01.08.2012	(11) <b>2 562 841</b>	18.10.2012	(11) <b>2 562 953</b>	23.11.2012
(11) <b>2 562 744</b>	21.11.2012	(11) <b>2 562 842</b>	30.03.2012	(11) <b>2 562 956</b>	19.11.2012
(11) <b>2 562 745</b>	09.01.2013	(11) <b>2 562 848</b>	09.05.2012	(11) <b>2 562 957</b>	17.07.2012
(11) <b>2 562 747</b>	17.08.2012	(11) <b>2 562 849</b>	29.08.2012	(11) <b>2 562 958</b>	13.12.2012
(11) <b>2 562 750</b>	17.10.2012	(11) <b>2 562 853</b>	26.10.2012	(11) <b>2 562 959</b>	01.02.2012
(11) <b>2 562 752</b>	16.11.2012	(11) <b>2 562 854</b>	18.09.2012	(11) <b>2 562 962</b>	20.11.2012
(11) <b>2 562 754</b>	26.09.2012	(11) <b>2 562 855</b>	18.10.2012	(11) <b>2 562 963</b>	21.08.2012
(11) <b>2 562 755</b>	12.10.2012	(11) <b>2 562 856</b>	17.09.2012	(11) <b>2 562 964</b>	31.07.2012
(11) <b>2 562 757</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 857</b>	11.10.2012	(11) <b>2 562 965</b>	21.08.2012
(11) <b>2 562 758</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 858</b>	12.10.2012	(11) <b>2 562 969</b>	19.10.2012
(11) <b>2 562 759</b>	20.08.2012	(11) <b>2 562 859</b>	15.10.2012	(11) <b>2 562 970</b>	19.10.2012
(11) <b>2 562 760</b>	20.08.2012	(11) <b>2 562 860</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 971</b>	17.10.2012
(11) <b>2 562 761</b>	26.03.2012	(11) <b>2 562 863</b>	09.03.2012	(11) <b>2 562 972</b>	07.11.2012
(11) <b>2 562 762</b>	21.08.2012	(11) <b>2 562 864</b>	23.10.2012	(11) <b>2 562 973</b>	20.11.2012
(11) <b>2 562 764</b>	03.10.2012	(11) <b>2 562 865</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 974</b>	20.11.2012
(11) <b>2 562 769</b>	19.10.2012	(11) <b>2 562 866</b>	21.11.2012	(11) <b>2 562 975</b>	22.10.2012
(11) <b>2 562 771</b>	23.03.2012	(11) <b>2 562 873</b>	03.08.2012	(11) <b>2 562 976</b>	22.10.2012
(11) <b>2 562 774</b>	22.08.2012	(11) <b>2 562 874</b>	17.09.2012	(11) <b>2 562 981</b>	16.11.2012
(11) <b>2 562 775</b>	04.10.2012	(11) <b>2 562 877</b>	28.03.2012	(11) <b>2 562 982</b>	07.11.2012
(11) <b>2 562 776</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 881</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 983</b>	22.11.2012
(11) <b>2 562 777</b>	02.05.2012	(11) <b>2 562 883</b>	23.10.2012	(11) <b>2 562 984</b>	19.11.2012
(11) <b>2 562 782</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 886</b>	19.10.2012	(11) <b>2 562 986</b>	22.10.2012
(11) <b>2 562 783</b>	16.11.2012	(11) <b>2 562 887</b>	12.06.2012	(11) <b>2 562 987</b>	22.10.2012
(11) <b>2 562 786</b>	11.10.2012	(11) <b>2 562 888</b>	16.02.2012	(11) <b>2 562 989</b>	21.11.2012
(11) <b>2 562 787</b>	19.10.2012	(11) <b>2 562 889</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 990</b>	29.03.2012
(11) <b>2 562 789</b>	19.10.2012	(11) <b>2 562 892</b>	19.11.2012	(11) <b>2 562 991</b>	22.11.2012
(11) <b>2 562 790</b>	26.08.2011	(11) <b>2 562 894</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 993</b>	23.10.2012
(11) <b>2 562 791</b>	21.11.2012	(11) <b>2 562 895</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 994</b>	26.04.2012
(11) <b>2 562 792</b>	29.10.2012	(11) <b>2 562 905</b>	14.11.2012	(11) <b>2 562 995</b>	23.08.2011
(11) <b>2 562 793</b>	29.10.2012	(11) <b>2 562 908</b>	16.10.2012	(11) <b>2 562 996</b>	23.10.2012
(11) <b>2 562 794</b>	30.11.2011	(11) <b>2 562 911</b>	30.01.2012	(11) <b>2 562 997</b>	30.03.2012
(11) <b>2 562 795</b>	01.12.2011	(11) <b>2 562 912</b>	22.11.2012	(11) <b>2 562 998</b>	09.10.2012
(11) <b>2 562 799</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 913</b>	10.08.2012	(11) <b>2 562 999</b>	21.11.2012
(11) <b>2 562 801</b>	08.11.2012	(11) <b>2 562 914</b>	24.10.2012	(11) <b>2 563 001</b>	27.03.2012
(11) <b>2 562 805</b>	20.09.2012	(11) <b>2 562 916</b>	22.11.2012	(11) <b>2 563 003</b>	20.08.2012
(11) <b>2 562 806</b>	04.10.2012	(11) <b>2 562 917</b>	17.09.2012	(11) <b>2 563 005</b>	14.11.2012
(11) <b>2 562 811</b>	02.11.2012	(11) <b>2 562 919</b>	22.11.2012	(11) <b>2 563 007</b>	08.08.2012
(11) <b>2 562 817</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 920</b>	05.07.2012	(11) <b>2 563 009</b>	22.08.2012
(11) <b>2 562 818</b>	30.10.2012	(11) <b>2 562 924</b>	27.09.2012	(11) <b>2 563 010</b>	09.08.2012
(11) <b>2 562 819</b>	20.11.2012	(11) <b>2 562 927</b>	15.10.2012	(11) <b>2 563 011</b>	09.08.2012
(11) <b>2 562 820</b>	15.11.2012	(11) <b>2 562 928</b>	09.08.2012	(11) <b>2 563 012</b>	17.08.2012
(11) <b>2 562 821</b>	19.10.2012	(11) <b>2 562 938</b>	05.11.2012	(11) <b>2 563 013</b>	12.09.2012

(11) 2 563 015	30.04.2012	<b>I.8(1)</b>	(11) 1 932 167	21.10.2012
(11) 2 563 017	21.11.2012	• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	(11) 1 939 749	12.09.2012
(11) 2 563 018	06.11.2012	• <b>Date on which the European patent application was refused</b>	(11) 1 965 338	21.10.2012
(11) 2 563 019	04.10.2012	• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	(11) 1 969 005	13.09.2012
(11) 2 563 020	22.11.2012	(11) 1 051 154	(11) 1 973 617	21.10.2012
(11) 2 563 022	19.10.2012	(11) 1 111 515	(11) 1 981 286	25.10.2012
(11) 2 563 024	31.10.2012	(11) 1 121 420	(11) 1 991 351	19.10.2012
(11) 2 563 031	21.12.2011	(11) 1 228 747	(11) 1 993 295	15.10.2012
(11) 2 563 034	03.08.2012	(11) 1 277 195	(11) 1 993 564	22.10.2012
(11) 2 563 036	24.08.2011	(11) 1 318 677	(11) 2 025 323	11.10.2012
(11) 2 563 039	15.11.2012	(11) 1 416 450	(11) 2 029 634	20.10.2012
(11) 2 563 042	10.08.2012	(11) 1 439 255	(11) 2 051 193	21.10.2012
(11) 2 563 043	15.11.2012	(11) 1 440 402	(11) 2 060 095	15.10.2012
(11) 2 563 046	16.08.2012	(11) 1 445 937	(11) 2 061 021	21.10.2012
(11) 2 563 050	05.10.2012	(11) 1 452 473	(11) 2 061 076	20.09.2012
(11) 2 563 051	31.10.2012	(11) 1 454 527	(11) 2 078 244	11.09.2012
(11) 2 563 052	19.10.2012	(11) 1 487 022	(11) 2 082 505	20.10.2012
(11) 2 563 053	21.11.2012	(11) 1 495 379	(11) 2 101 323	04.10.2012
(11) 2 563 056	23.05.2012	(11) 1 532 604	(11) 2 113 822	26.09.2012
(11) 2 563 061	31.10.2012	(11) 1 538 229	(11) 2 114 403	30.09.2012
(11) 2 563 062	24.10.2012	(11) 1 542 117	(11) 2 134 209	19.10.2012
(11) 2 563 063	26.08.2011	(11) 1 546 865	(11) 2 145 723	21.11.2012
(11) 2 563 064	26.03.2012	(11) 1 594 031	(11) 2 154 751	22.10.2012
(11) 2 563 065	20.11.2012	(11) 1 603 105	(11) 2 171 856	11.10.2012
(11) 2 563 066	07.11.2012	(11) 1 635 257	(11) 2 175 409	06.09.2012
(11) 2 563 067	20.11.2012	(11) 1 636 609	(11) 2 184 996	20.10.2012
(11) 2 563 068	23.11.2012	(11) 1 680 663	(11) 2 187 348	25.09.2012
(11) 2 563 069	23.11.2012	(11) 1 685 835	(11) 2 195 144	25.10.2012
(11) 2 563 070	22.11.2012	(11) 1 687 708	(11) 2 224 397	14.09.2012
(11) 2 563 071	30.08.2011	(11) 1 689 722	(11) 2 234 043	26.09.2012
(11) 2 563 072	07.11.2012	(11) 1 691 241	(11) 2 254 342	18.09.2012
(11) 2 563 073	21.11.2012	(11) 1 695 250	(11) 2 264 148	12.09.2012
(11) 2 563 079	19.11.2012	(11) 1 695 506	(11) 2 277 566	01.10.2012
(11) 2 563 080	08.05.2012	(11) 1 701 692	(11) 2 277 567	01.10.2012
(11) 2 563 083	23.05.2012	(11) 1 701 694	(11) 2 277 568	01.10.2012
(11) 2 563 085	19.10.2012	(11) 1 721 234	(11) 2 278 516	18.09.2012
(11) 2 563 087	09.10.2012	(11) 1 738 307	(11) 2 280 346	11.10.2012
(11) 2 563 089	22.11.2012	(11) 1 774 492	(11) 2 286 114	24.09.2012
(11) 2 563 090	15.08.2012	(11) 1 796 054	(11) 2 314 225	25.10.2012
(11) 2 563 091	02.11.2012	(11) 1 810 324	(11) 2 348 470	28.09.2012
(11) 2 563 092	29.03.2012	(11) 1 815 556	(11) 2 358 353	22.10.2012
(11) 2 563 093	20.06.2012	(11) 1 839 210	(11) 2 399 433	19.10.2012
(11) 2 563 096	19.09.2012	(11) 1 840 555	(11) 2 439 949	03.07.2012
(11) 2 563 097	15.11.2011	(11) 1 841 206	(11) 2 484 210	05.10.2012
(11) 2 563 099	24.10.2012	(11) 1 883 562	(11) 2 491 971	14.10.2012
(11) 2 563 101	05.11.2012	(11) 1 892 641	(11) 2 498 246	19.10.2012
(11) 2 563 103	23.11.2012	(11) 1 908 004	(11) 2 500 053	07.10.2012
(11) 2 563 104	15.11.2012	(11) 1 910 943	(11) 2 500 163	21.10.2012
(11) 2 563 105	15.10.2012	(11) 1 912 637	(11) 2 502 984	19.10.2012
(11) 2 563 107	20.11.2012	(11) 1 918 886	(11) 2 503 379	15.10.2012
			(11) 2 506 055	25.10.2012



## I.8(2)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

• Date on which the European patent application was withdrawn

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) <b>1 294 949</b>	18.01.2013	(11) <b>2 023 461</b>	02.10.2012	(11) <b>2 266 182</b>	22.01.2013
(11) <b>1 312 281</b>	10.01.2013	(11) <b>2 023 658</b>	22.01.2013	(11) <b>2 274 838</b>	23.01.2013
(11) <b>1 355 149</b>	21.01.2013	(11) <b>2 029 369</b>	05.12.2012	(11) <b>2 278 641</b>	04.01.2013
(11) <b>1 355 151</b>	17.01.2013	(11) <b>2 040 922</b>	22.01.2013	(11) <b>2 280 018</b>	18.01.2013
(11) <b>1 357 442</b>	21.01.2013	(11) <b>2 041 263</b>	23.01.2013	(11) <b>2 284 211</b>	07.11.2012
(11) <b>1 418 495</b>	25.09.2012	(11) <b>2 045 576</b>	16.01.2013	(11) <b>2 286 924</b>	26.09.2012
(11) <b>1 428 091</b>	21.12.2012	(11) <b>2 059 876</b>	22.01.2013	(11) <b>2 287 795</b>	18.01.2013
(11) <b>1 440 043</b>	16.01.2013	(11) <b>2 081 293</b>	18.01.2013	(11) <b>2 290 086</b>	18.01.2013
(11) <b>1 568 117</b>	23.01.2013	(11) <b>2 093 839</b>	17.01.2013	(11) <b>2 291 450</b>	23.01.2013
(11) <b>1 573 287</b>	22.01.2013	(11) <b>2 097 255</b>	23.01.2013	(11) <b>2 292 606</b>	17.01.2013
(11) <b>1 604 963</b>	21.01.2013	(11) <b>2 099 994</b>	19.01.2013	(11) <b>2 299 670</b>	22.01.2013
(11) <b>1 637 868</b>	23.01.2013	(11) <b>2 107 824</b>	22.01.2013	(11) <b>2 302 650</b>	22.01.2013
(11) <b>1 638 024</b>	26.09.2012	(11) <b>2 115 258</b>	19.01.2013	(11) <b>2 307 548</b>	17.01.2013
(11) <b>1 653 156</b>	21.01.2013	(11) <b>2 118 577</b>	21.01.2013	(11) <b>2 308 133</b>	18.01.2013
(11) <b>1 672 521</b>	26.09.2012	(11) <b>2 126 697</b>	26.09.2012	(11) <b>2 311 485</b>	17.01.2013
(11) <b>1 684 196</b>	26.09.2012	(11) <b>2 127 028</b>	16.01.2013	(11) <b>2 326 711</b>	21.01.2013
(11) <b>1 687 608</b>	17.01.2013	(11) <b>2 129 279</b>	14.01.2013	(11) <b>2 330 232</b>	05.12.2012
(11) <b>1 695 872</b>	18.01.2013	(11) <b>2 135 371</b>	17.01.2013	(11) <b>2 330 732</b>	21.01.2013
(11) <b>1 715 413</b>	17.01.2013	(11) <b>2 135 372</b>	17.01.2013	(11) <b>2 334 018</b>	21.01.2013
(11) <b>1 776 372</b>	24.01.2013	(11) <b>2 144 558</b>	17.01.2013	(11) <b>2 337 309</b>	23.01.2013
(11) <b>1 782 370</b>	22.01.2013	(11) <b>2 148 270</b>	18.01.2013	(11) <b>2 345 026</b>	04.01.2013
(11) <b>1 791 624</b>	19.01.2013	(11) <b>2 160 944</b>	18.01.2013	(11) <b>2 345 889</b>	22.01.2013
(11) <b>1 795 496</b>	22.01.2013	(11) <b>2 164 235</b>	23.01.2013	(11) <b>2 348 683</b>	21.01.2013
(11) <b>1 833 411</b>	16.01.2013	(11) <b>2 164 659</b>	17.01.2013	(11) <b>2 351 107</b>	22.01.2013
(11) <b>1 840 944</b>	22.01.2013	(11) <b>2 171 208</b>	26.10.2012	(11) <b>2 353 160</b>	04.01.2013
(11) <b>1 850 209</b>	22.01.2013	(11) <b>2 180 390</b>	17.01.2013	(11) <b>2 354 596</b>	23.01.2013
(11) <b>1 860 694</b>	24.01.2013	(11) <b>2 190 347</b>	17.01.2013	(11) <b>2 363 408</b>	21.01.2013
(11) <b>1 875 331</b>	26.09.2012	(11) <b>2 191 357</b>	17.01.2013	(11) <b>2 371 235</b>	07.01.2013
(11) <b>1 875 376</b>	26.09.2012	(11) <b>2 194 159</b>	21.01.2013	(11) <b>2 377 490</b>	22.01.2013
(11) <b>1 879 425</b>	22.01.2013	(11) <b>2 208 346</b>	17.01.2013	(11) <b>2 379 719</b>	22.01.2013
(11) <b>1 898 667</b>	22.01.2013	(11) <b>2 211 255</b>	22.01.2013	(11) <b>2 380 164</b>	04.01.2013
(11) <b>1 914 716</b>	14.01.2013	(11) <b>2 214 550</b>	17.01.2013	(11) <b>2 381 144</b>	28.12.2012
(11) <b>1 921 986</b>	17.01.2013	(11) <b>2 216 830</b>	17.01.2013	(11) <b>2 383 367</b>	21.01.2013
(11) <b>1 942 406</b>	22.01.2013	(11) <b>2 216 881</b>	18.01.2013	(11) <b>2 385 575</b>	16.01.2013
(11) <b>1 944 766</b>	11.01.2013	(11) <b>2 218 155</b>	27.09.2012	(11) <b>2 391 330</b>	16.01.2013
(11) <b>1 952 263</b>	26.09.2012	(11) <b>2 225 059</b>	30.11.2012	(11) <b>2 391 794</b>	22.01.2013
(11) <b>1 963 544</b>	17.01.2013	(11) <b>2 232 671</b>	18.01.2013	(11) <b>2 401 108</b>	17.01.2013
(11) <b>1 968 137</b>	27.09.2012	(11) <b>2 234 593</b>	17.01.2013	(11) <b>2 401 252</b>	15.01.2013
(11) <b>1 974 115</b>	18.01.2013	(11) <b>2 235 950</b>	23.01.2013	(11) <b>2 406 241</b>	17.01.2013
(11) <b>1 986 231</b>	23.01.2013	(11) <b>2 236 115</b>	18.01.2013	(11) <b>2 415 578</b>	21.01.2013
(11) <b>1 999 880</b>	21.01.2013	(11) <b>2 236 722</b>	22.01.2013	(11) <b>2 416 393</b>	21.01.2013
(11) <b>1 999 897</b>	21.01.2013	(11) <b>2 246 809</b>	22.01.2013	(11) <b>2 419 473</b>	21.01.2013
(11) <b>2 001 262</b>	22.01.2013	(11) <b>2 247 256</b>	30.10.2012	(11) <b>2 419 895</b>	17.01.2013
(11) <b>2 004 048</b>	22.01.2013	(11) <b>2 248 794</b>	17.01.2013	(11) <b>2 423 393</b>	17.01.2013
(11) <b>2 005 498</b>	16.01.2013	(11) <b>2 253 613</b>	21.01.2013	(11) <b>2 436 802</b>	22.01.2013
(11) <b>2 015 255</b>	19.01.2013	(11) <b>2 255 400</b>	22.01.2013	(11) <b>2 440 128</b>	22.01.2013
		(11) <b>2 255 855</b>	22.01.2013	(11) <b>2 443 990</b>	16.01.2013
		(11) <b>2 255 890</b>	23.01.2013	(11) <b>2 444 409</b>	11.01.2013
		(11) <b>2 259 461</b>	15.01.2013	(11) <b>2 444 997</b>	22.01.2013
		(11) <b>2 259 745</b>	23.01.2013	(11) <b>2 450 958</b>	21.01.2013
		(11) <b>2 259 867</b>	16.01.2013	(11) <b>2 458 455</b>	17.01.2013
		(11) <b>2 261 204</b>	17.01.2013	(11) <b>2 465 722</b>	18.01.2013

(11) 2 475 140	23.01.2013	(11) 1 032 244	30.08.2012	(11) 1 347 505	04.09.2012
(11) 2 476 632	16.01.2013	(11) 1 037 495	04.09.2012	(11) 1 348 228	05.09.2012
(11) 2 477 848	17.01.2013	(11) 1 040 610	04.09.2012	(11) 1 352 297	28.08.2012
(11) 2 479 577	22.01.2013	(11) 1 054 634	01.09.2012	(11) 1 352 953	06.09.2012
(11) 2 483 346	23.01.2013	(11) 1 073 863	01.09.2012	(11) 1 354 762	01.09.2012
(11) 2 484 610	22.01.2013	(11) 1 111 041	31.08.2012	(11) 1 359 508	01.09.2012
(11) 2 486 828	18.01.2013	(11) 1 114 458	01.09.2012	(11) 1 359 526	01.09.2012
(11) 2 487 175	23.01.2013	(11) 1 119 886	04.09.2012	(11) 1 361 857	01.09.2012
(11) 2 490 490	23.01.2013	(11) 1 125 564	31.10.2012	(11) 1 361 858	01.09.2012
(11) 2 492 047	21.01.2013	(11) 1 125 730	01.09.2012	(11) 1 361 859	01.09.2012
(11) 2 494 621	22.01.2013	(11) 1 126 586	01.09.2012	(11) 1 361 861	01.09.2012
(11) 2 494 627	22.01.2013	(11) 1 128 119	01.09.2012	(11) 1 362 237	04.09.2012
(11) 2 499 697	16.01.2013	(11) 1 128 553	03.09.2012	(11) 1 362 737	01.09.2012
(11) 2 499 981	21.01.2013	(11) 1 130 551	01.09.2012	(11) 1 364 042	01.09.2012
(11) 2 509 452	15.01.2013	(11) 1 139 234	01.09.2012	(11) 1 364 406	01.09.2012
(11) 2 510 063	17.01.2013	(11) 1 143 706	01.09.2012	(11) 1 367 621	01.09.2012
(11) 2 513 719	23.01.2013	(11) 1 153 435	01.09.2012	(11) 1 368 414	01.09.2012
(11) 2 515 909	15.01.2012	(11) 1 155 294	01.09.2011	(11) 1 369 785	08.09.2012
(11) 2 520 597	17.01.2013	(11) 1 158 507	03.09.2012	(11) 1 372 840	01.09.2012
(11) 2 520 612	17.01.2013	(11) 1 158 708	07.09.2012	(11) 1 376 808	05.09.2012
(11) 2 525 532	22.01.2013	(11) 1 161 201	01.09.2012	(11) 1 377 817	04.09.2012
(11) 2 526 136	19.01.2013	(11) 1 166 141	01.09.2012	(11) 1 379 321	03.09.2012
(11) 2 527 373	24.01.2013	(11) 1 189 280	04.09.2012	(11) 1 379 834	04.09.2012
(11) 2 530 659	18.01.2013	(11) 1 231 178	01.09.2012	(11) 1 381 694	01.09.2012
(11) 2 541 016	16.01.2013	(11) 1 233 327	01.09.2012	(11) 1 383 035	30.08.2012
(11) 2 548 832	17.01.2013	(11) 1 235 431	01.09.2012	(11) 1 386 558	01.09.2012
(11) 2 549 238	17.01.2013	(11) 1 237 189	01.09.2012	(11) 1 388 195	05.09.2012
(11) 2 549 645	22.01.2013	(11) 1 241 914	28.08.2012	(11) 1 388 728	08.05.2012
(11) 2 553 169	22.01.2013	(11) 1 248 261	01.09.2012	(11) 1 414 551	01.09.2012
(11) 2 553 170	22.01.2013	(11) 1 254 115	01.09.2012	(11) 1 419 204	29.08.2012
(11) 2 555 476	17.01.2013	(11) 1 255 566	04.09.2012	(11) 1 425 269	01.09.2012
(11) 2 557 838	17.01.2013	(11) 1 257 118	06.09.2012	(11) 1 425 955	05.09.2012
(11) 2 560 254	23.01.2013	(11) 1 257 565	01.09.2012	(11) 1 427 402	07.09.2012
		(11) 1 257 597	01.09.2012	(11) 1 439 602	31.08.2012
		(11) 1 265 466	31.08.2012	(11) 1 443 288	01.06.2012
		(11) 1 268 568	01.09.2012	(11) 1 447 878	31.08.2012
		(11) 1 269 124	01.09.2012	(11) 1 449 493	01.09.2012
		(11) 1 270 330	04.09.2012	(11) 1 454 733	01.09.2012
		(11) 1 271 632	04.09.2012	(11) 1 454 976	01.09.2012
		(11) 1 282 079	01.09.2012	(11) 1 457 778	01.09.2012
		(11) 1 286 397	29.08.2012	(11) 1 457 923	01.09.2012
		(11) 1 294 040	06.09.2012	(11) 1 460 715	31.08.2012
		(11) 1 318 171	04.09.2012	(11) 1 469 146	30.08.2012
		(11) 1 324 579	05.09.2012	(11) 1 472 535	04.09.2012
		(11) 1 335 461	04.09.2012	(11) 1 472 724	04.09.2012
		(11) 1 335 587	01.09.2012	(11) 1 474 421	01.09.2012
		(11) 1 336 350	01.09.2012	(11) 1 474 631	01.09.2012
		(11) 1 339 084	01.09.2012	(11) 1 476 119	01.09.2012
		(11) 1 339 231	01.09.2012	(11) 1 476 397	01.09.2012
		(11) 1 341 004	01.09.2012	(11) 1 476 920	01.09.2012
		(11) 1 341 388	01.09.2012	(11) 1 477 073	30.08.2012
		(11) 1 343 348	30.08.2012	(11) 1 477 119	01.09.2012

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 789 488	01.09.2012	(11) 1 286 397	29.08.2012	(11) 1 457 923	01.09.2012
(11) 0 817 576	01.09.2012	(11) 1 294 040	06.09.2012	(11) 1 460 715	31.08.2012
(11) 0 893 872	04.09.2012	(11) 1 318 171	04.09.2012	(11) 1 469 146	30.08.2012
(11) 0 905 571	04.09.2012	(11) 1 324 579	05.09.2012	(11) 1 472 535	04.09.2012
(11) 0 906 599	01.09.2012	(11) 1 335 461	04.09.2012	(11) 1 472 724	04.09.2012
(11) 0 938 064	03.09.2012	(11) 1 335 587	01.09.2012	(11) 1 474 421	01.09.2012
(11) 0 939 565	30.08.2012	(11) 1 336 350	01.09.2012	(11) 1 474 631	01.09.2012
(11) 0 952 569	04.09.2012	(11) 1 339 084	01.09.2012	(11) 1 476 119	01.09.2012
(11) 0 961 268	31.08.2012	(11) 1 339 231	01.09.2012	(11) 1 476 397	01.09.2012
(11) 1 003 109	05.11.2012	(11) 1 341 004	01.09.2012	(11) 1 476 920	01.09.2012
(11) 1 030 447	03.09.2012	(11) 1 341 388	01.09.2012	(11) 1 477 073	30.08.2012
(11) 1 030 522	01.09.2012	(11) 1 343 348	30.08.2012	(11) 1 477 119	01.09.2012

(11) 1 479 005	04.09.2012	(11) 1 571 181	01.09.2012	(11) 1 617 805	04.09.2012
(11) 1 480 611	01.09.2012	(11) 1 571 522	01.09.2012	(11) 1 618 414	01.09.2012
(11) 1 480 832	01.09.2012	(11) 1 573 613	01.09.2012	(11) 1 620 120	24.08.2012
(11) 1 481 673	01.09.2012	(11) 1 573 715	07.09.2012	(11) 1 620 245	04.09.2012
(11) 1 481 935	04.09.2012	(11) 1 574 961	28.08.2012	(11) 1 620 598	31.08.2012
(11) 1 483 696	01.09.2012	(11) 1 575 984	01.09.2012	(11) 1 623 671	06.09.2012
(11) 1 485 666	01.09.2012	(11) 1 577 813	04.09.2012	(11) 1 623 979	01.09.2012
(11) 1 487 602	07.11.2012	(11) 1 580 927	06.09.2012	(11) 1 624 875	21.08.2012
(11) 1 487 911	04.09.2012	(11) 1 581 860	09.08.2012	(11) 1 626 671	04.09.2012
(11) 1 488 208	01.09.2012	(11) 1 583 271	01.09.2012	(11) 1 627 952	01.09.2012
(11) 1 488 761	08.09.2012	(11) 1 585 224	01.09.2012	(11) 1 628 192	30.08.2012
(11) 1 490 619	07.09.2012	(11) 1 585 290	01.09.2012	(11) 1 628 573	29.08.2012
(11) 1 490 702	06.09.2012	(11) 1 587 153	30.08.2012	(11) 1 628 993	06.09.2012
(11) 1 491 360	05.09.2012	(11) 1 587 925	01.09.2012	(11) 1 631 969	06.09.2012
(11) 1 492 198	01.09.2012	(11) 1 589 874	05.09.2012	(11) 1 633 379	06.09.2012
(11) 1 493 128	29.08.2012	(11) 1 590 489	01.09.2012	(11) 1 633 871	03.08.2012
(11) 1 496 880	06.09.2012	(11) 1 591 529	31.08.2012	(11) 1 639 185	05.09.2012
(11) 1 497 441	06.09.2012	(11) 1 592 551	03.09.2012	(11) 1 643 537	31.08.2012
(11) 1 499 619	29.08.2012	(11) 1 593 072	01.09.2012	(11) 1 650 363	06.09.2012
(11) 1 499 867	05.09.2012	(11) 1 596 078	30.08.2012	(11) 1 655 851	30.08.2012
(11) 1 501 602	01.09.2012	(11) 1 596 253	01.09.2012	(11) 1 659 468	07.09.2012
(11) 1 504 082	28.08.2012	(11) 1 596 427	30.08.2012	(11) 1 660 267	31.08.2012
(11) 1 507 407	06.09.2012	(11) 1 596 676	01.09.2012	(11) 1 662 801	31.08.2012
(11) 1 510 035	05.09.2012	(11) 1 596 678	01.09.2012	(11) 1 664 175	30.08.2012
(11) 1 516 286	06.09.2012	(11) 1 597 394	29.08.2012	(11) 1 669 898	01.03.2012
(11) 1 531 677	28.08.2012	(11) 1 597 560	01.09.2011	(11) 1 671 461	11.09.2012
(11) 1 537 370	04.09.2012	(11) 1 597 709	01.09.2012	(11) 1 672 575	06.09.2012
(11) 1 537 380	01.09.2012	(11) 1 597 799	01.09.2012	(11) 1 674 918	31.08.2012
(11) 1 537 473	01.09.2012	(11) 1 597 806	01.09.2012	(11) 1 675 633	07.09.2012
(11) 1 546 802	10.07.2012	(11) 1 597 943	01.09.2012	(11) 1 677 074	04.09.2012
(11) 1 551 543	04.09.2012	(11) 1 599 156	01.09.2012	(11) 1 680 429	31.08.2012
(11) 1 552 782	07.09.2012	(11) 1 599 811	03.09.2012	(11) 1 683 302	06.09.2012
(11) 1 553 725	04.09.2012	(11) 1 601 291	01.09.2012	(11) 1 688 284	01.09.2012
(11) 1 557 163	04.09.2012	(11) 1 601 379	01.09.2012	(11) 1 688 482	06.09.2012
(11) 1 561 495	01.09.2012	(11) 1 601 380	01.09.2012	(11) 1 688 991	01.09.2012
(11) 1 561 870	28.06.2011	(11) 1 601 906	01.09.2012	(11) 1 689 156	01.09.2012
(11) 1 562 288	06.09.2012	(11) 1 601 994	01.09.2012	(11) 1 690 365	04.09.2012
(11) 1 564 252	01.09.2012	(11) 1 602 010	01.09.2012	(11) 1 690 842	03.09.2012
(11) 1 564 602	01.09.2012	(11) 1 602 032	31.08.2012	(11) 1 691 366	01.09.2012
(11) 1 564 648	01.09.2012	(11) 1 602 110	03.09.2012	(11) 1 692 460	04.09.2012
(11) 1 566 051	28.04.2012	(11) 1 603 409	01.09.2012	(11) 1 692 848	28.08.2012
(11) 1 566 217	03.09.2012	(11) 1 603 574	01.09.2012	(11) 1 693 109	30.08.2012
(11) 1 566 469	01.09.2012	(11) 1 603 621	03.09.2012	(11) 1 693 697	01.09.2012
(11) 1 566 470	01.09.2012	(11) 1 604 476	05.09.2012	(11) 1 694 102	01.09.2012
(11) 1 566 471	01.09.2012	(11) 1 604 748	30.08.2012	(11) 1 696 041	01.09.2012
(11) 1 566 472	01.09.2012	(11) 1 605 149	29.08.2012	(11) 1 696 069	01.09.2012
(11) 1 566 517	08.09.2012	(11) 1 605 777	30.08.2012	(11) 1 696 508	01.09.2012
(11) 1 568 820	01.09.2012	(11) 1 606 099	01.09.2012	(11) 1 698 398	01.09.2012
(11) 1 568 830	05.09.2012	(11) 1 606 945	06.09.2012	(11) 1 700 833	31.07.2012
(11) 1 568 954	01.09.2012	(11) 1 611 785	01.09.2012	(11) 1 701 100	01.08.2012
(11) 1 571 043	01.09.2012	(11) 1 613 238	01.09.2012	(11) 1 703 275	01.09.2012
(11) 1 571 125	01.09.2012	(11) 1 614 065	29.08.2012	(11) 1 705 156	03.09.2012



(11) 1 706 392	06.09.2012	(11) 1 730 214	01.09.2012	(11) 1 815 748	30.08.2012
(11) 1 709 158	01.08.2012	(11) 1 734 068	01.09.2012	(11) 1 815 865	30.08.2012
(11) 1 710 300	05.09.2012	(11) 1 735 806	03.09.2012	(11) 1 816 070	01.09.2012
(11) 1 710 700	30.08.2012	(11) 1 737 025	04.09.2012	(11) 1 816 489	31.08.2012
(11) 1 711 236	01.09.2012	(11) 1 737 747	01.09.2012	(11) 1 816 687	01.09.2012
(11) 1 712 500	01.09.2012	(11) 1 738 101	07.09.2012	(11) 1 816 977	31.08.2012
(11) 1 713 672	01.09.2012	(11) 1 738 515	29.08.2012	(11) 1 817 956	01.09.2012
(11) 1 713 750	01.09.2012	(11) 1 738 525	11.09.2012	(11) 1 818 014	01.09.2012
(11) 1 714 189	01.09.2012	(11) 1 740 277	25.08.2012	(11) 1 818 571	01.09.2012
(11) 1 716 142	01.09.2012	(11) 1 741 870	30.08.2012	(11) 1 820 588	01.09.2012
(11) 1 716 143	04.09.2012	(11) 1 743 764	01.09.2012	(11) 1 820 660	01.09.2012
(11) 1 716 194	01.09.2012	(11) 1 743 943	30.08.2012	(11) 1 820 924	30.08.2012
(11) 1 716 230	01.09.2012	(11) 1 745 034	01.09.2012	(11) 1 821 068	01.09.2012
(11) 1 716 249	03.07.2012	(11) 1 745 279	01.09.2012	(11) 1 821 408	01.09.2012
(11) 1 716 284	01.09.2012	(11) 1 746 389	06.09.2012	(11) 1 821 588	05.09.2012
(11) 1 716 620	01.09.2012	(11) 1 747 248	28.08.2012	(11) 1 825 314	25.08.2012
(11) 1 716 724	01.09.2012	(11) 1 749 207	04.09.2012	(11) 1 825 781	01.09.2012
(11) 1 716 725	01.09.2012	(11) 1 750 441	01.09.2012	(11) 1 826 180	04.09.2012
(11) 1 716 843	30.08.2012	(11) 1 753 367	07.09.2012	(11) 1 826 672	30.08.2012
(11) 1 716 867	04.09.2012	(11) 1 753 755	31.08.2012	(11) 1 826 937	01.09.2012
(11) 1 718 281	01.09.2012	(11) 1 756 416	31.08.2012	(11) 1 827 473	04.09.2012
(11) 1 718 380	01.09.2012	(11) 1 758 589	28.08.2012	(11) 1 828 998	01.09.2012
(11) 1 718 710	01.09.2012	(11) 1 758 984	01.09.2012	(11) 1 830 171	04.09.2012
(11) 1 718 766	01.09.2012	(11) 1 760 938	06.09.2012	(11) 1 830 339	04.09.2012
(11) 1 718 926	01.09.2012	(11) 1 763 801	05.09.2012	(11) 1 835 073	01.09.2012
(11) 1 719 385	30.08.2012	(11) 1 765 941	04.09.2012	(11) 1 836 772	11.09.2012
(11) 1 719 792	01.09.2012	(11) 1 770 163	04.09.2012	(11) 1 836 928	26.07.2012
(11) 1 719 817	01.09.2012	(11) 1 771 154	29.08.2012	(11) 1 838 724	07.09.2012
(11) 1 720 539	01.09.2012	(11) 1 772 432	03.09.2012	(11) 1 840 803	30.08.2012
(11) 1 720 651	01.09.2012	(11) 1 772 805	30.08.2012	(11) 1 841 879	05.09.2012
(11) 1 720 655	01.09.2012	(11) 1 775 260	30.08.2012	(11) 1 842 166	01.08.2012
(11) 1 721 059	01.09.2012	(11) 1 777 610	01.09.2012	(11) 1 842 287	25.07.2012
(11) 1 721 123	01.09.2012	(11) 1 777 755	06.09.2012	(11) 1 842 819	06.09.2012
(11) 1 721 150	03.09.2012	(11) 1 781 610	04.09.2012	(11) 1 842 961	01.09.2012
(11) 1 721 186	01.09.2012	(11) 1 785 516	31.08.2012	(11) 1 844 994	31.08.2012
(11) 1 721 205	01.09.2012	(11) 1 786 911	03.07.2012	(11) 1 845 064	01.09.2012
(11) 1 721 215	01.09.2012	(11) 1 788 051	28.08.2012	(11) 1 845 395	31.08.2012
(11) 1 721 319	01.08.2012	(11) 1 789 957	05.09.2012	(11) 1 845 714	05.09.2012
(11) 1 721 472	03.09.2012	(11) 1 793 811	04.09.2012	(11) 1 845 885	01.09.2012
(11) 1 721 971	01.09.2012	(11) 1 794 022	25.08.2012	(11) 1 846 697	01.09.2012
(11) 1 721 989	01.09.2012	(11) 1 794 556	05.09.2012	(11) 1 847 047	01.09.2012
(11) 1 722 873	21.08.2012	(11) 1 794 984	04.09.2012	(11) 1 847 122	01.09.2012
(11) 1 722 972	01.09.2012	(11) 1 795 211	01.09.2012	(11) 1 847 646	01.09.2012
(11) 1 723 137	01.09.2012	(11) 1 796 786	30.08.2012	(11) 1 848 451	01.09.2012
(11) 1 723 227	01.09.2012	(11) 1 799 821	30.08.2012	(11) 1 848 460	01.09.2012
(11) 1 723 620	01.09.2012	(11) 1 801 757	28.03.2012	(11) 1 848 486	01.09.2012
(11) 1 723 633	30.08.2012	(11) 1 802 737	28.08.2012	(11) 1 848 856	01.09.2012
(11) 1 723 787	01.09.2012	(11) 1 802 965	06.09.2012	(11) 1 849 190	03.09.2012
(11) 1 725 198	01.09.2012	(11) 1 804 259	01.09.2012	(11) 1 849 261	30.08.2012
(11) 1 725 732	01.09.2012	(11) 1 804 559	28.08.2012	(11) 1 849 291	01.09.2012
(11) 1 727 435	01.09.2012	(11) 1 811 965	04.09.2012	(11) 1 849 309	01.09.2012
(11) 1 730 165	01.09.2012	(11) 1 813 636	01.09.2012	(11) 1 850 671	01.09.2012

(11) <b>1 850 740</b>	31.07.2012	(11) <b>1 865 663</b>	01.09.2012	(11) <b>1 945 212</b>	04.09.2012
(11) <b>1 850 922</b>	01.09.2012	(11) <b>1 866 733</b>	01.09.2012	(11) <b>1 950 575</b>	30.08.2012
(11) <b>1 851 232</b>	01.09.2012	(11) <b>1 867 717</b>	05.09.2012	(11) <b>1 951 224</b>	21.08.2012
(11) <b>1 851 235</b>	01.09.2012	(11) <b>1 869 414</b>	04.09.2012	(11) <b>1 954 570</b>	04.09.2012
(11) <b>1 851 242</b>	01.09.2012	(11) <b>1 870 457</b>	21.08.2012	(11) <b>1 955 733</b>	01.09.2012
(11) <b>1 851 314</b>	01.09.2012	(11) <b>1 870 513</b>	01.09.2012	(11) <b>1 955 781</b>	01.09.2012
(11) <b>1 851 373</b>	01.09.2012	(11) <b>1 875 695</b>	31.08.2012	(11) <b>1 956 520</b>	06.09.2012
(11) <b>1 851 416</b>	05.09.2012	(11) <b>1 876 692</b>	21.08.2012	(11) <b>1 956 537</b>	01.09.2012
(11) <b>1 851 611</b>	01.09.2012	(11) <b>1 879 106</b>	07.09.2012	(11) <b>1 956 594</b>	03.09.2012
(11) <b>1 852 125</b>	04.09.2012	(11) <b>1 881 018</b>	04.09.2012	(11) <b>1 958 534</b>	01.09.2012
(11) <b>1 852 147</b>	01.09.2012	(11) <b>1 882 831</b>	31.08.2012	(11) <b>1 958 789</b>	01.09.2012
(11) <b>1 852 732</b>	01.09.2012	(11) <b>1 889 278</b>	31.08.2012	(11) <b>1 959 490</b>	04.09.2012
(11) <b>1 852 871</b>	03.09.2012	(11) <b>1 889 619</b>	01.09.2012	(11) <b>1 959 688</b>	01.09.2012
(11) <b>1 853 148</b>	01.09.2012	(11) <b>1 890 312</b>	01.09.2012	(11) <b>1 961 908</b>	31.08.2012
(11) <b>1 853 221</b>	01.09.2012	(11) <b>1 891 128</b>	04.09.2012	(11) <b>1 962 180</b>	01.09.2012
(11) <b>1 853 230</b>	01.09.2012	(11) <b>1 891 614</b>	05.09.2012	(11) <b>1 962 352</b>	01.09.2012
(11) <b>1 853 377</b>	30.08.2012	(11) <b>1 893 046</b>	01.09.2012	(11) <b>1 962 445</b>	01.09.2012
(11) <b>1 853 393</b>	29.08.2012	(11) <b>1 893 804</b>	01.09.2012	(11) <b>1 964 585</b>	31.08.2012
(11) <b>1 853 434</b>	01.09.2012	(11) <b>1 894 096</b>	06.09.2012	(11) <b>1 964 704</b>	30.08.2012
(11) <b>1 853 522</b>	08.09.2012	(11) <b>1 898 702</b>	01.09.2012	(11) <b>1 964 762</b>	30.08.2012
(11) <b>1 853 557</b>	01.09.2012	(11) <b>1 899 237</b>	04.09.2012	(11) <b>1 964 818</b>	16.08.2012
(11) <b>1 853 716</b>	01.09.2012	(11) <b>1 901 363</b>	24.08.2012	(11) <b>1 964 963</b>	01.09.2012
(11) <b>1 853 784</b>	01.09.2012	(11) <b>1 903 831</b>	30.08.2012	(11) <b>1 965 422</b>	06.09.2012
(11) <b>1 854 324</b>	30.08.2012	(11) <b>1 904 008</b>	31.08.2012	(11) <b>1 965 519</b>	01.09.2012
(11) <b>1 854 372</b>	31.08.2012	(11) <b>1 904 594</b>	31.08.2012	(11) <b>1 965 811</b>	06.09.2012
(11) <b>1 855 274</b>	06.08.2012	(11) <b>1 904 899</b>	07.09.2012	(11) <b>1 967 426</b>	01.09.2012
(11) <b>1 855 670</b>	01.09.2012	(11) <b>1 909 655</b>	03.03.2012	(11) <b>1 967 576</b>	22.12.2012
(11) <b>1 856 322</b>	01.09.2012	(11) <b>1 913 968</b>	03.09.2012	(11) <b>1 967 597</b>	01.09.2012
(11) <b>1 856 660</b>	05.09.2012	(11) <b>1 914 630</b>	30.08.2012	(11) <b>1 967 643</b>	01.09.2012
(11) <b>1 856 699</b>	01.09.2012	(11) <b>1 919 505</b>	06.09.2012	(11) <b>1 968 450</b>	05.09.2012
(11) <b>1 856 767</b>	01.09.2012	(11) <b>1 920 514</b>	04.09.2012	(11) <b>1 970 031</b>	01.09.2012
(11) <b>1 856 805</b>	01.09.2012	(11) <b>1 922 056</b>	05.09.2012	(11) <b>1 970 216</b>	01.09.2012
(11) <b>1 856 885</b>	01.09.2012	(11) <b>1 922 477</b>	28.08.2012	(11) <b>1 971 982</b>	03.09.2012
(11) <b>1 856 912</b>	01.09.2012	(11) <b>1 924 201</b>	05.09.2012	(11) <b>1 972 944</b>	01.09.2012
(11) <b>1 857 418</b>	04.09.2012	(11) <b>1 924 707</b>	05.09.2012	(11) <b>1 973 913</b>	04.09.2012
(11) <b>1 857 432</b>	04.09.2012	(11) <b>1 926 673</b>	24.08.2012	(11) <b>1 976 478</b>	01.08.2012
(11) <b>1 858 012</b>	05.09.2012	(11) <b>1 926 872</b>	06.09.2012	(11) <b>1 977 519</b>	07.09.2012
(11) <b>1 858 627</b>	01.09.2012	(11) <b>1 926 899</b>	05.09.2012	(11) <b>1 978 952</b>	01.08.2012
(11) <b>1 858 654</b>	01.09.2012	(11) <b>1 928 158</b>	07.09.2012	(11) <b>1 979 012</b>	01.09.2012
(11) <b>1 858 718</b>	30.08.2012	(11) <b>1 928 182</b>	04.09.2012	(11) <b>1 979 180</b>	01.09.2012
(11) <b>1 859 486</b>	01.09.2012	(11) <b>1 929 501</b>	29.08.2012	(11) <b>1 981 010</b>	05.09.2012
(11) <b>1 859 558</b>	01.09.2012	(11) <b>1 930 116</b>	04.09.2012	(11) <b>1 981 199</b>	30.08.2012
(11) <b>1 859 648</b>	30.08.2012	(11) <b>1 934 265</b>	06.09.2012	(11) <b>1 981 200</b>	30.08.2012
(11) <b>1 861 255</b>	01.09.2012	(11) <b>1 934 677</b>	01.04.2011	(11) <b>1 981 307</b>	04.09.2012
(11) <b>1 861 563</b>	01.09.2012	(11) <b>1 934 842</b>	09.10.2012	(11) <b>1 981 816</b>	01.09.2012
(11) <b>1 861 587</b>	05.09.2012	(11) <b>1 935 114</b>	05.09.2012	(11) <b>1 982 552</b>	30.08.2012
(11) <b>1 861 724</b>	31.08.2012	(11) <b>1 935 947</b>	04.09.2012	(11) <b>1 983 599</b>	03.07.2012
(11) <b>1 861 902</b>	30.08.2012	(11) <b>1 935 977</b>	07.09.2012	(11) <b>1 983 900</b>	01.09.2012
(11) <b>1 862 029</b>	30.08.2012	(11) <b>1 939 706</b>	07.09.2012	(11) <b>1 984 081</b>	28.08.2012
(11) <b>1 863 398</b>	01.09.2012	(11) <b>1 940 410</b>	29.08.2012	(11) <b>1 984 351</b>	01.09.2012
(11) <b>1 863 473</b>	31.08.2012	(11) <b>1 941 386</b>	31.08.2012	(11) <b>1 984 463</b>	01.09.2012
(11) <b>1 863 977</b>	01.09.2012	(11) <b>1 943 923</b>	02.08.2012	(11) <b>1 984 559</b>	01.09.2012

(11) 1 985 117	01.09.2012	(11) 1 993 657	06.09.2012	(11) 2 053 956	01.09.2012
(11) 1 985 364	01.09.2012	(11) 1 994 041	01.09.2012	(11) 2 054 237	03.09.2012
(11) 1 985 577	01.09.2012	(11) 1 994 060	01.09.2012	(11) 2 055 029	28.08.2012
(11) 1 985 716	30.08.2012	(11) 1 994 524	30.08.2012	(11) 2 056 531	31.08.2012
(11) 1 986 113	03.09.2012	(11) 1 994 784	01.09.2012	(11) 2 058 287	07.08.2012
(11) 1 986 307	01.09.2012	(11) 1 995 192	05.09.2012	(11) 2 061 046	23.08.2012
(11) 1 986 344	01.09.2012	(11) 1 995 316	05.09.2012	(11) 2 061 914	01.09.2012
(11) 1 986 647	01.09.2012	(11) 1 996 519	03.09.2012	(11) 2 062 580	06.09.2012
(11) 1 986 785	24.08.2012	(11) 1 996 678	01.09.2012	(11) 2 063 898	14.08.2012
(11) 1 986 809	01.09.2012	(11) 1 996 910	01.09.2012	(11) 2 064 329	04.09.2012
(11) 1 986 997	01.09.2012	(11) 1 996 926	01.09.2012	(11) 2 064 397	05.09.2012
(11) 1 987 133	01.09.2012	(11) 1 996 998	01.09.2012	(11) 2 065 855	05.09.2012
(11) 1 987 293	01.09.2012	(11) 1 998 737	01.09.2012	(11) 2 066 803	04.09.2012
(11) 1 987 320	01.09.2012	(11) 1 998 808	01.09.2012	(11) 2 067 241	18.08.2012
(11) 1 987 342	01.09.2012	(11) 1 999 073	03.09.2012	(11) 2 069 933	28.08.2012
(11) 1 987 542	04.09.2012	(11) 1 999 537	04.09.2012	(11) 2 079 452	06.09.2012
(11) 1 987 569	01.09.2012	(11) 1 999 672	01.09.2012	(11) 2 080 412	05.09.2012
(11) 1 987 587	03.09.2012	(11) 2 001 506	31.08.2012	(11) 2 083 293	31.08.2012
(11) 1 987 612	01.09.2012	(11) 2 001 705	01.09.2012	(11) 2 084 997	01.09.2012
(11) 1 987 770	01.09.2012	(11) 2 002 191	01.09.2012	(11) 2 087 857	01.09.2012
(11) 1 988 830	01.09.2012	(11) 2 002 289	04.09.2012	(11) 2 087 966	01.09.2012
(11) 1 988 833	01.09.2012	(11) 2 003 031	04.09.2012	(11) 2 087 979	01.09.2012
(11) 1 988 870	01.09.2012	(11) 2 003 703	01.09.2012	(11) 2 087 988	01.09.2012
(11) 1 988 871	01.09.2012	(11) 2 004 665	04.09.2012	(11) 2 088 257	23.08.2012
(11) 1 988 930	31.10.2012	(11) 2 004 684	28.08.2012	(11) 2 088 528	01.09.2012
(11) 1 988 997	30.08.2012	(11) 2 004 685	28.08.2012	(11) 2 089 464	31.08.2012
(11) 1 989 000	30.08.2012	(11) 2 007 859	01.09.2012	(11) 2 090 264	01.09.2012
(11) 1 989 046	01.09.2012	(11) 2 008 209	06.09.2012	(11) 2 090 416	03.09.2012
(11) 1 989 285	01.09.2012	(11) 2 010 223	21.08.2012	(11) 2 090 748	01.09.2012
(11) 1 989 286	01.09.2012	(11) 2 010 343	01.09.2012	(11) 2 090 884	01.09.2012
(11) 1 989 357	01.09.2012	(11) 2 012 887	28.08.2012	(11) 2 090 935	01.09.2012
(11) 1 989 364	01.09.2012	(11) 2 013 791	06.09.2012	(11) 2 092 943	01.09.2012
(11) 1 989 507	25.08.2012	(11) 2 015 142	28.08.2012	(11) 2 093 514	03.09.2012
(11) 1 989 561	01.09.2012	(11) 2 016 027	03.09.2012	(11) 2 093 541	31.08.2012
(11) 1 989 744	04.09.2012	(11) 2 016 996	01.09.2012	(11) 2 093 727	03.09.2012
(11) 1 989 745	04.09.2012	(11) 2 017 266	04.09.2012	(11) 2 094 486	03.09.2012
(11) 1 989 832	01.09.2012	(11) 2 020 959	01.09.2012	(11) 2 096 051	01.09.2012
(11) 1 989 867	01.09.2012	(11) 2 021 640	04.09.2012	(11) 2 096 818	01.09.2012
(11) 1 990 119	04.09.2012	(11) 2 024 419	04.09.2012	(11) 2 097 833	04.09.2012
(11) 1 991 080	01.09.2012	(11) 2 024 512	05.09.2012	(11) 2 098 585	01.09.2012
(11) 1 991 149	01.09.2012	(11) 2 024 562	01.09.2012	(11) 2 098 778	04.09.2012
(11) 1 991 158	01.09.2012	(11) 2 024 830	01.09.2012	(11) 2 099 139	01.09.2012
(11) 1 991 269	01.09.2012	(11) 2 024 865	06.09.2012	(11) 2 100 672	23.08.2012
(11) 1 991 405	01.09.2012	(11) 2 027 254	04.09.2012	(11) 2 100 782	04.09.2012
(11) 1 991 415	01.09.2012	(11) 2 027 486	01.09.2012	(11) 2 101 220	01.09.2012
(11) 1 991 505	01.09.2012	(11) 2 028 254	01.09.2012	(11) 2 101 303	08.09.2012
(11) 1 991 674	01.09.2012	(11) 2 034 961	28.08.2012	(11) 2 102 153	21.08.2012
(11) 1 991 769	30.08.2012	(11) 2 035 488	04.09.2012	(11) 2 102 875	01.09.2012
(11) 1 991 839	01.09.2012	(11) 2 040 157	30.08.2012	(11) 2 103 087	04.09.2012
(11) 1 992 137	01.09.2012	(11) 2 040 910	06.09.2012	(11) 2 104 360	14.03.2012
(11) 1 992 620	29.08.2012	(11) 2 047 007	01.09.2012	(11) 2 105 523	01.09.2012
(11) 1 993 441	01.09.2012	(11) 2 051 715	31.08.2012	(11) 2 105 956	06.09.2012



(11) <b>2 107 339</b>	30.08.2012	(11) <b>2 124 586</b>	28.08.2012	(11) <b>2 146 138</b>	07.09.2012
(11) <b>2 107 343</b>	01.09.2012	(11) <b>2 124 692</b>	02.10.2012	(11) <b>2 146 753</b>	04.09.2012
(11) <b>2 109 775</b>	01.08.2012	(11) <b>2 124 875</b>	01.09.2012	(11) <b>2 146 933</b>	28.08.2012
(11) <b>2 109 864</b>	07.09.2012	(11) <b>2 124 876</b>	01.09.2012	(11) <b>2 146 952</b>	01.09.2012
(11) <b>2 110 891</b>	01.09.2012	(11) <b>2 125 114</b>	01.09.2012	(11) <b>2 148 586</b>	01.09.2012
(11) <b>2 111 220</b>	01.09.2012	(11) <b>2 125 568</b>	01.09.2012	(11) <b>2 148 654</b>	04.09.2012
(11) <b>2 111 368</b>	01.09.2012	(11) <b>2 125 570</b>	04.09.2012	(11) <b>2 149 007</b>	04.09.2012
(11) <b>2 111 540</b>	01.09.2012	(11) <b>2 125 704</b>	01.09.2012	(11) <b>2 150 475</b>	04.09.2012
(11) <b>2 111 567</b>	01.09.2012	(11) <b>2 125 874</b>	01.09.2012	(11) <b>2 151 038</b>	25.08.2012
(11) <b>2 111 574</b>	01.09.2012	(11) <b>2 126 149</b>	01.09.2012	(11) <b>2 151 208</b>	06.09.2012
(11) <b>2 111 861</b>	06.09.2012	(11) <b>2 126 394</b>	01.09.2012	(11) <b>2 152 085</b>	22.11.2012
(11) <b>2 112 918</b>	01.09.2012	(11) <b>2 126 461</b>	30.08.2012	(11) <b>2 152 165</b>	30.08.2012
(11) <b>2 112 974</b>	01.09.2012	(11) <b>2 126 472</b>	01.09.2012	(11) <b>2 152 937</b>	04.09.2012
(11) <b>2 112 980</b>	01.09.2012	(11) <b>2 126 852</b>	05.09.2012	(11) <b>2 153 296</b>	29.08.2012
(11) <b>2 114 136</b>	01.09.2012	(11) <b>2 126 882</b>	06.09.2012	(11) <b>2 153 393</b>	01.09.2012
(11) <b>2 114 169</b>	01.09.2012	(11) <b>2 126 954</b>	01.09.2012	(11) <b>2 155 940</b>	05.09.2012
(11) <b>2 114 283</b>	01.09.2012	(11) <b>2 127 386</b>	01.09.2012	(11) <b>2 157 703</b>	23.08.2012
(11) <b>2 114 652</b>	01.09.2012	(11) <b>2 127 387</b>	03.09.2012	(11) <b>2 158 305</b>	28.08.2012
(11) <b>2 114 789</b>	01.09.2012	(11) <b>2 127 801</b>	01.09.2012	(11) <b>2 158 979</b>	11.09.2012
(11) <b>2 115 072</b>	23.10.2012	(11) <b>2 129 253</b>	22.08.2012	(11) <b>2 164 111</b>	01.09.2012
(11) <b>2 115 167</b>	01.09.2012	(11) <b>2 129 372</b>	29.08.2012	(11) <b>2 167 126</b>	05.09.2012
(11) <b>2 115 193</b>	01.09.2012	(11) <b>2 129 663</b>	01.09.2012	(11) <b>2 169 727</b>	01.09.2012
(11) <b>2 115 242</b>	01.09.2012	(11) <b>2 129 776</b>	01.09.2012	(11) <b>2 172 904</b>	31.08.2012
(11) <b>2 115 367</b>	01.08.2012	(11) <b>2 129 841</b>	01.09.2012	(11) <b>2 177 826</b>	30.08.2012
(11) <b>2 115 457</b>	01.09.2012	(11) <b>2 129 926</b>	01.09.2012	(11) <b>2 177 997</b>	07.09.2012
(11) <b>2 115 556</b>	01.09.2012	(11) <b>2 130 305</b>	01.09.2012	(11) <b>2 180 249</b>	30.08.2012
(11) <b>2 115 580</b>	06.09.2012	(11) <b>2 131 058</b>	08.09.2012	(11) <b>2 181 109</b>	04.09.2012
(11) <b>2 115 940</b>	01.09.2012	(11) <b>2 131 314</b>	01.09.2012	(11) <b>2 183 771</b>	06.09.2012
(11) <b>2 116 979</b>	04.09.2012	(11) <b>2 131 664</b>	01.09.2012	(11) <b>2 183 905</b>	01.09.2012
(11) <b>2 117 041</b>	01.09.2012	(11) <b>2 131 797</b>	01.09.2012	(11) <b>2 187 893</b>	24.08.2012
(11) <b>2 117 359</b>	01.09.2012	(11) <b>2 132 018</b>	01.09.2012	(11) <b>2 188 679</b>	04.09.2012
(11) <b>2 117 580</b>	01.09.2012	(11) <b>2 132 352</b>	01.09.2012	(11) <b>2 191 080</b>	01.09.2012
(11) <b>2 117 665</b>	03.09.2012	(11) <b>2 132 584</b>	01.09.2012	(11) <b>2 194 118</b>	28.08.2012
(11) <b>2 117 783</b>	01.09.2012	(11) <b>2 132 740</b>	01.09.2012	(11) <b>2 199 299</b>	07.09.2012
(11) <b>2 118 008</b>	01.09.2012	(11) <b>2 133 564</b>	23.08.2012	(11) <b>2 202 526</b>	23.08.2012
(11) <b>2 118 218</b>	01.09.2012	(11) <b>2 134 305</b>	01.09.2012	(11) <b>2 202 895</b>	05.09.2012
(11) <b>2 118 293</b>	01.09.2012	(11) <b>2 134 796</b>	01.09.2012	(11) <b>2 203 674</b>	06.09.2012
(11) <b>2 118 313</b>	01.09.2012	(11) <b>2 135 043</b>	01.09.2012	(11) <b>2 203 851</b>	05.09.2012
(11) <b>2 118 586</b>	01.09.2012	(11) <b>2 135 694</b>	06.09.2012	(11) <b>2 205 611</b>	21.08.2012
(11) <b>2 118 630</b>	01.09.2012	(11) <b>2 136 397</b>	04.09.2012	(11) <b>2 205 762</b>	05.09.2012
(11) <b>2 118 723</b>	01.09.2012	(11) <b>2 136 630</b>	05.09.2012	(11) <b>2 206 627</b>	23.08.2012
(11) <b>2 118 797</b>	30.08.2012	(11) <b>2 136 935</b>	01.09.2012	(11) <b>2 207 137</b>	04.09.2012
(11) <b>2 118 819</b>	01.09.2012	(11) <b>2 137 205</b>	01.09.2012	(11) <b>2 212 357</b>	31.08.2012
(11) <b>2 118 866</b>	01.09.2012	(11) <b>2 137 886</b>	01.09.2012	(11) <b>2 214 710</b>	01.12.2011
(11) <b>2 120 223</b>	04.09.2012	(11) <b>2 138 579</b>	05.09.2012	(11) <b>2 214 892</b>	04.09.2012
(11) <b>2 120 995</b>	01.09.2012	(11) <b>2 142 183</b>	29.08.2012	(11) <b>2 216 077</b>	01.09.2012
(11) <b>2 121 064</b>	01.09.2012	(11) <b>2 142 494</b>	01.09.2012	(11) <b>2 216 139</b>	01.09.2012
(11) <b>2 121 688</b>	01.09.2012	(11) <b>2 142 512</b>	05.09.2012	(11) <b>2 216 439</b>	01.09.2012
(11) <b>2 122 260</b>	01.09.2012	(11) <b>2 143 664</b>	30.08.2012	(11) <b>2 218 573</b>	01.09.2012
(11) <b>2 122 731</b>	01.09.2012	(11) <b>2 143 731</b>	19.09.2012	(11) <b>2 219 724</b>	04.09.2012
(11) <b>2 122 760</b>	07.08.2012	(11) <b>2 145 013</b>	05.09.2012	(11) <b>2 220 223</b>	31.08.2012
(11) <b>2 122 866</b>	01.09.2012	(11) <b>2 145 047</b>	01.09.2012	(11) <b>2 221 251</b>	01.09.2012

(11) <b>2 221 468</b>	29.08.2012	(11) <b>2 252 895</b>	01.09.2012	(11) <b>2 279 295</b>	06.09.2012
(11) <b>2 221 543</b>	01.09.2012	(11) <b>2 252 943</b>	01.09.2012	(11) <b>2 279 666</b>	01.09.2012
(11) <b>2 221 624</b>	01.09.2012	(11) <b>2 253 758</b>	05.09.2012	(11) <b>2 281 100</b>	30.08.2012
(11) <b>2 222 581</b>	04.09.2012	(11) <b>2 254 395</b>	31.08.2012	(11) <b>2 283 876</b>	27.07.2012
(11) <b>2 224 212</b>	01.09.2012	(11) <b>2 254 418</b>	01.09.2012	(11) <b>2 283 947</b>	31.08.2012
(11) <b>2 229 219</b>	03.09.2012	(11) <b>2 254 436</b>	01.09.2012	(11) <b>2 286 131</b>	31.08.2012
(11) <b>2 230 484</b>	11.02.2012	(11) <b>2 254 581</b>	01.09.2012	(11) <b>2 286 493</b>	04.09.2012
(11) <b>2 233 182</b>	01.09.2012	(11) <b>2 254 583</b>	01.09.2012	(11) <b>2 287 820</b>	05.09.2012
(11) <b>2 233 270</b>	01.09.2012	(11) <b>2 254 613</b>	03.09.2012	(11) <b>2 289 532</b>	24.08.2012
(11) <b>2 239 138</b>	30.08.2012	(11) <b>2 254 653</b>	03.09.2012	(11) <b>2 289 920</b>	11.09.2012
(11) <b>2 239 490</b>	31.08.2012	(11) <b>2 254 811</b>	01.09.2012	(11) <b>2 289 921</b>	11.09.2012
(11) <b>2 239 857</b>	01.09.2012	(11) <b>2 254 833</b>	01.09.2012	(11) <b>2 289 922</b>	11.09.2012
(11) <b>2 240 025</b>	01.08.2012	(11) <b>2 254 862</b>	03.09.2012	(11) <b>2 289 923</b>	11.09.2012
(11) <b>2 240 425</b>	01.09.2012	(11) <b>2 254 955</b>	01.09.2012	(11) <b>2 289 924</b>	11.09.2012
(11) <b>2 240 460</b>	01.08.2012	(11) <b>2 255 014</b>	01.09.2012	(11) <b>2 289 929</b>	11.09.2012
(11) <b>2 241 572</b>	04.09.2012	(11) <b>2 255 054</b>	30.08.2012	(11) <b>2 289 931</b>	11.09.2012
(11) <b>2 242 371</b>	01.09.2012	(11) <b>2 255 178</b>	01.09.2012	(11) <b>2 289 932</b>	11.09.2012
(11) <b>2 242 457</b>	01.09.2012	(11) <b>2 255 316</b>	01.09.2012	(11) <b>2 290 062</b>	05.09.2012
(11) <b>2 242 489</b>	30.08.2012	(11) <b>2 257 288</b>	01.09.2012	(11) <b>2 290 765</b>	23.08.2012
(11) <b>2 242 856</b>	01.09.2012	(11) <b>2 257 313</b>	01.09.2012	(11) <b>2 292 531</b>	28.08.2012
(11) <b>2 243 019</b>	01.09.2012	(11) <b>2 257 478</b>	01.09.2012	(11) <b>2 292 763</b>	05.09.2012
(11) <b>2 244 120</b>	04.09.2012	(11) <b>2 257 923</b>	01.09.2012	(11) <b>2 293 297</b>	18.08.2012
(11) <b>2 244 610</b>	31.08.2012	(11) <b>2 259 210</b>	01.09.2012	(11) <b>2 295 478</b>	05.09.2012
(11) <b>2 244 709</b>	06.09.2012	(11) <b>2 259 738</b>	01.09.2012	(11) <b>2 296 755</b>	29.08.2012
(11) <b>2 245 446</b>	01.09.2012	(11) <b>2 259 747</b>	01.09.2012	(11) <b>2 298 619</b>	30.08.2012
(11) <b>2 245 475</b>	01.09.2012	(11) <b>2 260 216</b>	01.09.2012	(11) <b>2 300 615</b>	29.08.2012
(11) <b>2 246 588</b>	04.09.2012	(11) <b>2 260 244</b>	01.09.2012	(11) <b>2 302 324</b>	30.08.2012
(11) <b>2 246 589</b>	04.09.2012	(11) <b>2 260 924</b>	01.09.2012	(11) <b>2 302 873</b>	30.10.2012
(11) <b>2 246 886</b>	01.08.2012	(11) <b>2 262 892</b>	06.09.2012	(11) <b>2 305 707</b>	11.09.2012
(11) <b>2 247 224</b>	01.09.2012	(11) <b>2 263 336</b>	01.09.2012	(11) <b>2 308 443</b>	30.08.2012
(11) <b>2 247 389</b>	24.08.2012	(11) <b>2 263 849</b>	30.08.2012	(11) <b>2 308 905</b>	03.11.2012
(11) <b>2 247 941</b>	01.09.2012	(11) <b>2 263 932</b>	30.08.2012	(11) <b>2 310 064</b>	21.08.2012
(11) <b>2 247 973</b>	01.09.2012	(11) <b>2 264 985</b>	21.08.2012	(11) <b>2 310 609</b>	01.09.2012
(11) <b>2 248 150</b>	01.09.2012	(11) <b>2 265 170</b>	01.06.2012	(11) <b>2 314 157</b>	01.09.2012
(11) <b>2 249 059</b>	04.09.2012	(11) <b>2 265 252</b>	01.09.2012	(11) <b>2 316 527</b>	05.09.2012
(11) <b>2 249 793</b>	23.08.2012	(11) <b>2 265 335</b>	03.09.2012	(11) <b>2 318 115</b>	28.08.2012
(11) <b>2 249 978</b>	03.09.2012	(11) <b>2 265 543</b>	03.07.2012	(11) <b>2 318 117</b>	07.08.2012
(11) <b>2 250 194</b>	01.09.2012	(11) <b>2 265 600</b>	03.09.2012	(11) <b>2 318 867</b>	01.09.2012
(11) <b>2 250 264</b>	01.09.2012	(11) <b>2 265 693</b>	01.09.2012	(11) <b>2 327 826</b>	04.09.2012
(11) <b>2 250 286</b>	01.09.2012	(11) <b>2 265 698</b>	04.09.2012	(11) <b>2 328 870</b>	06.09.2012
(11) <b>2 250 391</b>	01.09.2012	(11) <b>2 266 595</b>	01.09.2012	(11) <b>2 332 799</b>	30.08.2012
(11) <b>2 250 403</b>	01.09.2012	(11) <b>2 267 455</b>	05.07.2012	(11) <b>2 335 406</b>	25.08.2012
(11) <b>2 250 455</b>	01.09.2012	(11) <b>2 267 844</b>	08.09.2012	(11) <b>2 335 816</b>	30.08.2012
(11) <b>2 250 567</b>	07.09.2012	(11) <b>2 268 335</b>	01.09.2012	(11) <b>2 337 165</b>	01.09.2012
(11) <b>2 250 804</b>	01.09.2012	(11) <b>2 268 993</b>	10.09.2012	(11) <b>2 337 799</b>	05.09.2012
(11) <b>2 250 885</b>	04.09.2012	(11) <b>2 269 801</b>	01.09.2012	(11) <b>2 338 760</b>	30.08.2012
(11) <b>2 250 909</b>	06.09.2012	(11) <b>2 270 011</b>	06.09.2012	(11) <b>2 339 194</b>	04.09.2012
(11) <b>2 250 924</b>	05.09.2012	(11) <b>2 272 332</b>	01.09.2012	(11) <b>2 340 119</b>	04.09.2012
(11) <b>2 252 348</b>	01.09.2012	(11) <b>2 274 657</b>	24.08.2012	(11) <b>2 340 509</b>	04.09.2012
(11) <b>2 252 523</b>	05.09.2012	(11) <b>2 276 491</b>	07.09.2012	(11) <b>2 341 773</b>	06.09.2012
(11) <b>2 252 603</b>	03.09.2012	(11) <b>2 277 506</b>	04.09.2012	(11) <b>2 342 959</b>	05.09.2012
(11) <b>2 252 704</b>	01.09.2012	(11) <b>2 278 303</b>	23.08.2012	(11) <b>2 343 062</b>	04.09.2012

(11) <b>2 343 064</b>	04.09.2012	(11) <b>2 412 276</b>	02.08.2012	(11) <b>2 422 787</b>	30.08.2012
(11) <b>2 343 477</b>	05.09.2012	(11) <b>2 412 356</b>	02.08.2012	(11) <b>2 422 790</b>	30.08.2012
(11) <b>2 346 824</b>	05.09.2012	(11) <b>2 412 392</b>	02.08.2012	(11) <b>2 422 830</b>	30.08.2012
(11) <b>2 347 259</b>	28.08.2012	(11) <b>2 415 037</b>	01.09.2012	(11) <b>2 422 849</b>	30.08.2012
(11) <b>2 348 107</b>	01.09.2012	(11) <b>2 415 339</b>	09.08.2012	(11) <b>2 422 870</b>	30.08.2012
(11) <b>2 349 618</b>	04.09.2012	(11) <b>2 415 460</b>	09.08.2012	(11) <b>2 422 874</b>	30.08.2012
(11) <b>2 350 253</b>	04.09.2012	(11) <b>2 415 471</b>	09.08.2012	(11) <b>2 422 887</b>	30.08.2012
(11) <b>2 355 814</b>	21.08.2012	(11) <b>2 417 845</b>	17.08.2012	(11) <b>2 422 928</b>	30.08.2012
(11) <b>2 356 637</b>	06.09.2012	(11) <b>2 417 868</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 092</b>	30.08.2012
(11) <b>2 356 766</b>	11.09.2012	(11) <b>2 417 874</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 103</b>	30.08.2012
(11) <b>2 357 165</b>	25.07.2012	(11) <b>2 417 879</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 104</b>	30.08.2012
(11) <b>2 357 839</b>	30.08.2012	(11) <b>2 417 895</b>	01.09.2012	(11) <b>2 423 164</b>	30.08.2012
(11) <b>2 357 849</b>	01.09.2012	(11) <b>2 417 982</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 174</b>	30.08.2012
(11) <b>2 358 706</b>	07.09.2012	(11) <b>2 418 355</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 175</b>	30.08.2012
(11) <b>2 361 807</b>	04.09.2012	(11) <b>2 418 457</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 190</b>	30.08.2012
(11) <b>2 362 142</b>	23.08.2012	(11) <b>2 418 512</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 191</b>	30.08.2012
(11) <b>2 362 170</b>	01.08.2012	(11) <b>2 418 540</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 199</b>	30.08.2012
(11) <b>2 363 300</b>	30.08.2012	(11) <b>2 418 607</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 214</b>	30.08.2012
(11) <b>2 363 850</b>	30.08.2012	(11) <b>2 418 608</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 217</b>	30.08.2012
(11) <b>2 363 941</b>	04.09.2012	(11) <b>2 418 609</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 234</b>	30.08.2012
(11) <b>2 369 534</b>	31.08.2012	(11) <b>2 418 770</b>	17.08.2012	(11) <b>2 423 294</b>	30.08.2012
(11) <b>2 369 544</b>	05.09.2012	(11) <b>2 420 200</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 332</b>	30.08.2012
(11) <b>2 371 112</b>	04.09.2012	(11) <b>2 420 201</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 347</b>	30.08.2012
(11) <b>2 372 899</b>	03.07.2012	(11) <b>2 420 247</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 352</b>	30.08.2012
(11) <b>2 373 932</b>	06.09.2012	(11) <b>2 420 317</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 542</b>	30.08.2012
(11) <b>2 375 610</b>	23.08.2012	(11) <b>2 420 547</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 627</b>	30.08.2012
(11) <b>2 375 946</b>	07.09.2012	(11) <b>2 420 664</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 676</b>	30.08.2012
(11) <b>2 378 043</b>	23.08.2012	(11) <b>2 420 709</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 700</b>	30.08.2012
(11) <b>2 382 975</b>	30.08.2012	(11) <b>2 420 795</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 702</b>	30.08.2012
(11) <b>2 383 785</b>	23.08.2012	(11) <b>2 420 811</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 722</b>	30.08.2012
(11) <b>2 384 155</b>	05.09.2012	(11) <b>2 420 826</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 831</b>	30.08.2012
(11) <b>2 384 975</b>	30.08.2012	(11) <b>2 420 855</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 865</b>	30.08.2012
(11) <b>2 386 408</b>	30.08.2012	(11) <b>2 420 960</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 866</b>	30.08.2012
(11) <b>2 386 787</b>	23.08.2012	(11) <b>2 421 006</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 887</b>	30.08.2012
(11) <b>2 390 563</b>	30.08.2012	(11) <b>2 421 032</b>	23.08.2012	(11) <b>2 423 946</b>	30.08.2012
(11) <b>2 390 805</b>	30.08.2012	(11) <b>2 421 046</b>	23.08.2012	(11) <b>2 424 015</b>	30.08.2012
(11) <b>2 390 807</b>	30.08.2012	(11) <b>2 421 122</b>	23.08.2012	(11) <b>2 424 026</b>	30.08.2012
(11) <b>2 390 808</b>	30.08.2012	(11) <b>2 421 130</b>	23.08.2012	(11) <b>2 424 082</b>	30.08.2012
(11) <b>2 393 926</b>	30.08.2012	(11) <b>2 421 153</b>	23.08.2012	(11) <b>2 424 098</b>	30.08.2012
(11) <b>2 396 111</b>	01.09.2012	(11) <b>2 421 193</b>	23.08.2012	(11) <b>2 424 111</b>	30.08.2012
(11) <b>2 396 735</b>	01.09.2012	(11) <b>2 422 608</b>	30.08.2012	(11) <b>2 424 120</b>	30.08.2012
(11) <b>2 398 369</b>	01.09.2012	(11) <b>2 422 633</b>	30.08.2012	(11) <b>2 424 174</b>	30.08.2012
(11) <b>2 400 855</b>	01.09.2012	(11) <b>2 422 637</b>	30.08.2012	(11) <b>2 424 237</b>	30.08.2012
(11) <b>2 401 387</b>	01.09.2012	(11) <b>2 422 647</b>	30.08.2012	(11) <b>2 424 242</b>	30.08.2012
(11) <b>2 401 589</b>	01.09.2012	(11) <b>2 422 676</b>	30.08.2012	(11) <b>2 424 315</b>	30.08.2012
(11) <b>2 401 841</b>	13.10.2012	(11) <b>2 422 735</b>	30.08.2012	(11) <b>2 424 341</b>	30.08.2012
(11) <b>2 409 566</b>	26.07.2012	(11) <b>2 422 762</b>	30.08.2012	(11) <b>2 430 499</b>	04.09.2012
(11) <b>2 409 600</b>	26.07.2012	(11) <b>2 422 763</b>	30.08.2012	(11) <b>2 432 327</b>	18.08.2012
(11) <b>2 409 604</b>	26.07.2012	(11) <b>2 422 769</b>	30.08.2012	(11) <b>2 432 736</b>	28.08.2012
(11) <b>2 409 900</b>	26.07.2012	(11) <b>2 422 777</b>	30.08.2012	(11) <b>2 443 063</b>	28.08.2012
(11) <b>2 410 281</b>	26.07.2012	(11) <b>2 422 780</b>	30.08.2012	(11) <b>2 445 848</b>	28.08.2012
(11) <b>2 412 268</b>	02.08.2012	(11) <b>2 422 781</b>	30.08.2012	(11) <b>2 446 126</b>	05.09.2012



(11) 2 448 524	04.09.2012
(11) 2 449 150	04.09.2012
(11) 2 449 151	04.09.2012
(11) 2 449 777	04.09.2012
(11) 2 451 458	28.08.2012
(11) 2 451 695	17.11.2012
(11) 2 451 913	28.08.2012
(11) 2 451 927	28.08.2012
(11) 2 452 122	11.09.2012
(11) 2 452 353	08.09.2012
(11) 2 452 427	11.09.2012
(11) 2 452 468	11.09.2012
(11) 2 453 754	04.09.2012
(11) 2 453 885	04.09.2012
(11) 2 453 897	06.09.2012
(11) 2 454 214	06.09.2012
(11) 2 455 968	22.08.2012
(11) 2 456 844	28.08.2012
(11) 2 475 949	01.09.2012
(11) 2 485 156	06.09.2012

#### I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

#### I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

#### I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

#### I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

#### I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 2 411 665	01.12.2012
(11) 2 476 972	01.08.2012

#### I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 2 476 972	01.08.2013
----------------	------------

#### I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

#### I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 504 580	(51) F04D 25/08
01 01 excl.	
P.A.C. International Inc.	
688 rue de Fribourg	
Laval QC H7K 3Y4 (CA)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE	
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT	
LT LU LV MC MK MT NL NO PL	
PT RO RS SE SI SK SM TR	

#### I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 810 370	(51) H01Q 11/08
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	

(11) 1 900 062	(51) H01Q 11/08
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	

(11) 2 225 715	(51) G06Q 10/00
01	

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

I.12

I.12		(11) 1 233 506		A61P 35/00	C12N 1/20
• Änderungen und Korrekturen		(51) H02P 21/06		C12R 1/145	
• Alterations and Corrections		(11) 1 244 471		(11) 1 450 164	
• Modifications et corrections		(51) A61K 47/10	A61K 47/32	(51) G01P 15/10	G01P 1/00
		A61K 47/34	A61K 9/00	G01L 1/18	G01P 15/097
I.12(1)		(11) 1 244 955		(11) 1 459 051	
• Internationale Patentklassifikation		(51) G06F 3/033	G06K 9/22	(51) G01N 35/04	
• International Patent Classification		(11) 1 263 187		(11) 1 461 684	
• Classification internationale des brevets		(51) H04L 29/06	H04M 15/00	(51) G06F 3/033	G06K 9/22
		G06Q 20/00	H04W 4/02	(11) 1 462 753	
(11) 0 557 007		H04W 4/20	H04L 29/08	(51) F28F 9/18	F28D 1/053
(51) H04N 5/14	H04N 5/232	H04M 17/00		F28F 1/12	
(11) 0 564 206		(11) 1 281 948		(11) 1 462 754	
(51) C08L 23/02		(51) G06F 9/48	G01M 15/02	(51) F28F 9/18	F28D 1/053
(11) 0 579 162		G01M 15/04	G01M 15/05	F28F 1/12	
(51) A01G 31/02	A01G 13/02	(11) 1 320 517		(11) 1 466 080	
(11) 0 584 612		(51) C07C 67/04	C07C 67/08	(51) F23G 7/10	F01K 23/06
(51) C08J 11/06	C08J 9/14	C07C 67/54	C07C 69/14	F23G 5/027	
(11) 0 597 687		B01D 3/14		(11) 1 472 187	
(51) G06F 3/16		(11) 1 342 390		(51) C10G 49/00	C10G 49/22
(11) 0 649 995		(51) H04R 5/04		(11) 1 472 324	
(51) F16G 1/12	F16G 5/10	(11) 1 363 149		(51) C09K 8/22	C09K 8/24
(11) 0 738 799		(51) G02B 6/43	G06F 3/14	(11) 1 475 556	
(51) D06P 1/00		H01L 25/065		(51) F16H 61/04	B60W 10/113
(11) 0 761 214		(11) 1 364 802		(11) 1 477 881	
(51) C07D 307/52	C07C 217/28	(51) B41M 5/00		(51) H04L 9/08	G06F 21/00
(11) 0 982 597		(11) 1 400 033		(11) 1 482 687	
(51) G01R 33/025	G01D 3/028	(51) H04W 52/52	H04B 17/00	(51) H04W 8/18	
G01R 33/035	G01R 33/12	(11) 1 410 490		(11) 1 485 945	
G01D 3/032		(51) H02J 3/24	H02M 7/40	(51) H01L 21/00	H01L 29/78
(11) 0 993 024		H02J 3/18	H02J 3/38	H01L 29/06	
(51) H01L 21/683		(11) 1 426 557		(11) 1 486 866	
(11) 0 999 721		(51) F02B 67/10	F02B 39/00	(51) H04N 1/00	H04N 1/21
(51) H04M 1/60	H04R 1/10	F01N 13/10	F04D 29/42	(11) 1 492 208	
H04M 1/05	H04B 1/38	F04D 29/60	F01D 9/02	(51) H01S 5/022	G02B 6/42
(11) 1 037 131		F01D 25/26	F01D 25/24	(11) 1 493 276	
(51) G06F 21/44		F02C 6/12		(51) H04N 7/12	H04N 7/66
(11) 1 079 289		(11) 1 426 971		(11) 1 494 397	
(51) G05B 19/05	G05B 19/042	(51) G11C 13/00	G11C 11/56	(51) G01S 5/02	
(11) 1 079 573		G11C 16/34		(11) 1 500 721	
(51) H04L 12/64	H04L 12/70	(11) 1 429 660		(51) C25D 9/08	H01M 14/00
(11) 1 087 739		(51) A61B 17/34		H01L 31/04	H01G 9/20
(51) A61F 13/496	A61F 13/62	(11) 1 436 470	B01D 39/04	(11) 1 504 369	
(11) 1 099 354		(51) E03F 1/00	B01J 20/26	(51) G06F 17/22	G06F 17/27
(51) H04W 4/02		E03F 5/04		(11) 1 505 662	
(11) 1 172 926		B01J 20/32		(51) H01L 35/30	H01L 35/06
(51) H02M 7/5387	H02P 6/08	(11) 1 437 020		H01L 35/34	H01L 35/32
(11) 1 186 144		(51) H04W 88/16	H04L 12/66	(11) 1 514 683	
(51) H04L 12/64	H04L 12/66	H04W 92/02		(51) B41N 7/00	B41F 30/02
G06F 17/00	H04L 29/06	(11) 1 441 800		(11) 1 538 410	
H04M 7/00	H04L 29/12	(51) A61M 1/36		(51) F25D 21/00	
(11) 1 193 853		(11) 1 442 386	H04N 21/61	(11) 1 539 284	
(51) H02N 1/00	G02B 7/10	(51) H04N 21/61	H04N 21/434	(51) A61M 11/00	A61K 9/00
H04N 5/225		H04N 21/222	H04N 21/236	A61M 11/04	A61M 15/02
(11) 1 213 815		H04N 21/2362			
(51) H02J 7/00	H02J 7/02	(11) 1 446 012			
		(51) A61K 35/74	A61K 38/05		
		A61K 31/40	A61K 31/675		

(11) <b>1 542 543</b>		(11) <b>1 612 202</b>		(11) <b>1 654 776</b>	
(51) <b>A23K 1/16</b> <b>A61K 31/185</b>	<b>A23K 1/18</b> <b>A61K 36/185</b>	(51) <b>C07C 211/61</b> <b>H05B 33/14</b> <b>H01L 51/00</b>	<b>C09K 11/06</b> <b>H05B 33/22</b>	(51) <b>H01M 8/02</b> <b>C25B 9/10</b> <b>H01M 4/86</b>	<b>H01M 8/10</b> <b>C25B 1/10</b> <b>H01M 4/88</b>
(11) <b>1 542 922</b>		(11) <b>1 614 259</b>		(11) <b>1 656 792</b>	
(51) <b>B01F 5/06</b>	<b>B01F 13/00</b>	(51) <b>H04L 12/827</b>		(51) <b>H04N 21/436</b> <b>H04N 21/266</b> <b>H04N 21/6334</b>	<b>H04N 21/2389</b> <b>H04N 21/4405</b>
(11) <b>1 547 128</b>		(11) <b>1 617 861</b>		(11) <b>1 659 665</b>	
(51) <b>H01L 23/552</b>		(51) <b>A61K 38/21</b>	<b>A61K 47/00</b>	(51) <b>H01T 19/00</b> <b>B03C 3/02</b> <b>B01D 53/32</b> <b>B03C 3/41</b>	<b>B01J 19/08</b> <b>A61L 9/22</b> <b>B03C 3/40</b>
(11) <b>1 551 074</b>		(11) <b>1 622 835</b>		(11) <b>1 665 662</b>	
(51) <b>H01M 8/18</b> <b>H01M 8/20</b>	<b>H01M 8/04</b>	(51) <b>C01G 33/00</b>	<b>H01G 9/052</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	<b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 557 565</b>		(11) <b>1 625 203</b>		(11) <b>1 667 003</b>	
(51) <b>F04B 43/04</b> <b>F16K 99/00</b>	<b>F15C 5/00</b>	(51) <b>G01N 33/00</b> <b>G01N 33/50</b>	<b>G01N 15/14</b>	(51) <b>G05D 23/02</b>	
(11) <b>1 558 934</b>		(11) <b>1 625 209</b>		(11) <b>1 667 585</b>	
(51) <b>G01N 33/58</b>	<b>G01N 33/543</b>	(51) <b>C07K 14/475</b> <b>C07K 14/555</b> <b>C07K 14/565</b> <b>C07K 16/00</b>	<b>C07K 14/505</b> <b>C07K 14/56</b> <b>C07K 14/745</b> <b>C12N 9/64</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	<b>A61B 17/28</b>
(11) <b>1 559 874</b>		(11) <b>1 627 441</b>		(11) <b>1 667 982</b>	
(51) <b>F01D 25/04</b>	<b>F01D 25/30</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	<b>H01M 8/04</b>	(51) <b>C07D 217/24</b> <b>C07D 455/04</b> <b>A61K 31/435</b>	<b>C07D 221/02</b> <b>C07D 471/04</b> <b>A61K 31/47</b>
(11) <b>1 565 798</b>		(11) <b>1 630 675</b>		(11) <b>1 669 428</b>	
(51) <b>G06F 19/00</b>	<b>A01D 41/127</b>	(51) <b>G06F 11/273</b>	<b>G06F 11/263</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	
(11) <b>1 566 932</b>		(11) <b>1 633 158</b>		(11) <b>1 670 194</b>	
(51) <b>H04L 25/03</b> <b>H03F 3/45</b>	<b>H04L 25/06</b> <b>H03G 5/16</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>		(51) <b>H04Q 11/04</b>	
(11) <b>1 567 152</b>		(11) <b>1 635 765</b>		(11) <b>1 672 375</b>	
(51) <b>A61K 31/425</b> <b>A61P 25/28</b>	<b>A61K 31/135</b> <b>A61K 31/428</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	<b>C12N 15/10</b>	(51) <b>G01R 22/06</b>	
(11) <b>1 568 195</b>		(11) <b>1 637 805</b>		(11) <b>1 675 009</b>	
(51) <b>H04M 3/42</b> <b>H04W 4/14</b> <b>H04W 4/16</b>	<b>H04M 3/54</b> <b>H04W 4/12</b> <b>H04Q 3/00</b>	(51) <b>F23N 5/24</b>	<b>F23N 5/00</b>	(51) <b>G06F 12/02</b> <b>G11C 29/02</b>	<b>G06F 11/267</b>
(11) <b>1 568 196</b>		(11) <b>1 638 746</b>		(11) <b>1 678 960</b>	
(51) <b>H04M 3/42</b> <b>H04Q 3/00</b>	<b>H04M 3/436</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	<b>C08J 5/00</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	
(11) <b>1 571 752</b>		(11) <b>1 640 651</b>		(11) <b>1 679 308</b>	
(51) <b>H02M 3/337</b>		(51) <b>F16L 41/03</b> <b>F15B 13/00</b> <b>F15B 13/08</b>	<b>F24D 3/10</b> <b>E03C 1/02</b>	(51) <b>C07D 403/04</b> <b>C07D 231/56</b> <b>A61K 31/4439</b> <b>A61P 43/00</b>	<b>C07D 413/04</b> <b>A61K 31/416</b> <b>A61P 27/06</b> <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 579 585</b>		(11) <b>1 642 006</b>		(11) <b>1 680 617</b>	
(51) <b>H04B 1/38</b> <b>H05K 7/14</b>	<b>H04M 1/18</b> <b>H04M 1/02</b>	(51) <b>F01D 25/14</b> <b>F01D 11/00</b> <b>F01D 11/12</b>	<b>F01D 9/04</b> <b>F01D 11/08</b> <b>F01D 5/22</b>	(51) <b>F16L 55/00</b>	<b>F16L 21/06</b>
(11) <b>1 581 880</b>		(11) <b>1 648 188</b>		(11) <b>1 680 933</b>	
(51) <b>G06F 15/00</b>	<b>G01N 33/18</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>		(51) <b>H04B 7/02</b> <b>H04W 36/18</b> <b>H04W 88/08</b>	<b>H04L 1/18</b> <b>H04W 36/30</b>
(11) <b>1 583 116</b>		(11) <b>1 648 867</b>		(11) <b>1 681 739</b>	
(51) <b>H01G 11/60</b>		(51) <b>C07D 209/08</b> <b>C07D 209/18</b> <b>C07D 209/26</b> <b>C07D 231/56</b> <b>C07D 401/12</b> <b>C07D 409/04</b> <b>C07D 471/04</b>	<b>C07D 209/12</b> <b>C07D 209/22</b> <b>C04B 35/632</b> <b>C07D 401/04</b> <b>C07D 405/12</b> <b>C07D 409/12</b> <b>C07D 487/04</b>	(51) <b>H01M 4/36</b> <b>H01M 10/0525</b>	<b>H01M 4/58</b>
(11) <b>1 589 962</b>		(11) <b>1 649 479</b>		(11) <b>1 690 181</b>	
(51) <b>A61K 31/44</b>		(51) <b>H01J 3/02</b>	<b>H01J 21/10</b>	(51) <b>G06F 7/552</b>	
(11) <b>1 596 573</b>		(11) <b>1 650 275</b>		(11) <b>1 691 977</b>	
(51) <b>H04N 1/40</b> <b>G06T 5/00</b>	<b>G06K 9/00</b> <b>H04N 1/62</b>	(51) <b>C09D 181/02</b> <b>C08G 75/08</b>	<b>C09D 7/12</b> <b>G02B 1/10</b>	(51) <b>B32B 9/04</b> <b>B05D 3/00</b> <b>C09J 5/06</b>	<b>B32B 5/18</b> <b>B05D 3/12</b> <b>A01N 25/34</b>
(11) <b>1 602 786</b>		(11) <b>1 650 994</b>		(11) <b>1 696 604</b>	
(51) <b>B66D 1/60</b> <b>B66C 1/36</b> <b>E02F 9/20</b> <b>E01H 5/06</b> <b>E02F 3/36</b>	<b>B66D 1/28</b> <b>B66C 1/06</b> <b>E01H 4/02</b> <b>B66C 1/10</b> <b>E02F 3/96</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>		(51) <b>H04L 12/28</b>	<b>H04L 12/801</b>
(11) <b>1 603 676</b>		(11) <b>1 651 550</b>			
(51) <b>E03C 1/266</b>		(51) <b>B65H 1/00</b>	<b>B65H 35/00</b>		
(11) <b>1 612 200</b>					
(51) <b>C05D 3/00</b> <b>C05D 9/02</b>	<b>C05D 5/00</b> <b>C05G 3/08</b>				



(11) <b>1 698 632</b>		<b>G02B 27/60</b>	<b>G07D 7/00</b>	(11) <b>1 779 764</b>	
(51) <b>C07F 7/21</b>	<b>C08G 77/14</b>	<b>B44F 1/10</b>	<b>B44F 1/04</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	<b>A61B 17/28</b>
<b>H01L 21/312</b>		(11) <b>1 750 085</b>		<b>A61M 9/00</b>	<b>A61M 39/06</b>
(11) <b>1 699 061</b>		(51) <b>G01B 9/02</b>	<b>G01B 11/03</b>	<b>B65D 55/08</b>	
(51) <b>H01G 9/04</b>	<b>H01G 13/00</b>	<b>G01S 17/66</b>	<b>G01S 7/481</b>	(11) <b>1 782 583</b>	
(11) <b>1 699 533</b>		<b>G01S 7/497</b>	<b>G01S 17/36</b>	(51) <b>H04L 12/775</b>	
(51) <b>A63B 69/36</b>		<b>G01S 17/42</b>		(11) <b>1 784 642</b>	
(11) <b>1 701 483</b>		(11) <b>1 750 656</b>		(51) <b>G01N 33/50</b>	<b>C12Q 1/02</b>
(51) <b>H04W 84/18</b>		(51) <b>A61K 8/34</b>	<b>A61K 8/64</b>	(11) <b>1 787 086</b>	
(11) <b>1 705 429</b>		<b>A61K 8/81</b>	<b>A61Q 5/04</b>	(51) <b>G01B 21/00</b>	<b>G01D 11/30</b>
(51) <b>F24C 15/16</b>		<b>A61Q 5/06</b>		<b>G02B 23/16</b>	<b>G01B 11/00</b>
(11) <b>1 709 832</b>		(11) <b>1 752 310</b>		<b>G02B 7/182</b>	
(51) <b>H04R 1/28</b>		(51) <b>B42C 13/00</b>	<b>B42C 11/00</b>	(11) <b>1 788 115</b>	
(11) <b>1 713 141</b>		<b>B42C 19/02</b>	<b>B42C 11/04</b>	(51) <b>C23C 16/02</b>	<b>B23K 26/00</b>
(51) <b>H01M 8/12</b>	<b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 753 517</b>		<b>C23F 4/02</b>	
<b>H01M 8/06</b>		(51) <b>B01D 15/18</b>	<b>F16K 27/00</b>	(11) <b>1 790 816</b>	
(11) <b>1 718 517</b>		<b>G01N 30/42</b>		(51) <b>E06B 7/21</b>	
(51) <b>F21S 13/00</b>		(11) <b>1 754 165</b>		(11) <b>1 791 190</b>	
(11) <b>1 721 230</b>		(51) <b>H04N 7/18</b>		(51) <b>H01L 33/00</b>	<b>H01L 33/60</b>
(51) <b>H04L 1/00</b>	<b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 759 336</b>		<b>G02B 6/00</b>	
(11) <b>1 722 374</b>		(51) <b>G06K 19/07</b>	<b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 793 542</b>	
(51) <b>G01N 33/543</b>	<b>G01Q 60/42</b>	<b>G07C 9/00</b>	<b>B60R 25/24</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	
(11) <b>1 724 014</b>		<b>B60R 25/102</b>		(11) <b>1 795 181</b>	
(51) <b>B01J 35/02</b>	<b>B01J 23/18</b>	(11) <b>1 762 083</b>		(51) <b>A61K 8/64</b>	<b>A61K 8/67</b>
<b>B01D 53/86</b>	<b>B01J 35/00</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	<b>H04M 1/02</b>	<b>A61K 31/455</b>	<b>A61K 36/23</b>
<b>B01J 37/08</b>		(11) <b>1 762 828</b>		<b>A61K 36/738</b>	<b>A61K 38/05</b>
(11) <b>1 726 093</b>		(51) <b>G01D 5/38</b>		<b>A61P 17/00</b>	<b>A61P 17/04</b>
(51) <b>H03H 7/42</b>	<b>H03H 9/58</b>	(11) <b>1 764 832</b>		<b>A61P 17/06</b>	<b>A61P 17/14</b>
<b>H03H 9/70</b>		(51) <b>H01L 23/50</b>		<b>A61P 31/22</b>	<b>A61Q 7/00</b>
(11) <b>1 728 398</b>		(11) <b>1 766 819</b>		<b>A61Q 19/00</b>	<b>A61Q 19/02</b>
(51) <b>H04W 60/04</b>		(51) <b>H04J 14/02</b>	<b>G02B 6/28</b>	(11) <b>1 795 672</b>	
(11) <b>1 729 085</b>		<b>G02B 6/293</b>	<b>G02B 6/27</b>	(51) <b>E04H 4/14</b>	
(51) <b>G06T 1/00</b>	<b>G01B 11/03</b>	(11) <b>1 766 865</b>		(11) <b>1 795 817</b>	
(11) <b>1 729 517</b>		(51) <b>H04L 12/24</b>	<b>H04L 12/26</b>	(51) <b>F24D 12/02</b>	<b>F24D 3/08</b>
(51) <b>H04N 21/436</b>	<b>H04N 21/442</b>	<b>G08B 23/00</b>	<b>H04L 12/28</b>	<b>F24D 3/02</b>	<b>F24D 19/10</b>
<b>H04N 21/422</b>	<b>H04N 21/432</b>	<b>H04L 12/46</b>		(11) <b>1 795 870</b>	
<b>H04N 21/466</b>	<b>H04N 21/41</b>	(11) <b>1 768 133</b>		(51) <b>G01D 5/245</b>	<b>G05B 19/19</b>
(11) <b>1 730 721</b>		(51) <b>H01B 7/04</b>	<b>H01B 11/10</b>	<b>G06F 11/07</b>	<b>H03M 1/10</b>
(51) <b>G06F 3/046</b>	<b>G06F 3/0354</b>	(11) <b>1 769 397</b>		<b>H03M 1/14</b>	<b>G01D 5/244</b>
(11) <b>1 734 766</b>		(51) <b>H04N 21/462</b>	<b>H04N 21/45</b>	(11) <b>1 795 987</b>	
(51) <b>H04N 7/24</b>	<b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 772 782</b>		(51) <b>H02K 7/116</b>	<b>B64C 13/42</b>
<b>H04N 7/52</b>		(51) <b>G03G 15/08</b>		<b>F15B 20/00</b>	<b>F15B 15/08</b>
(11) <b>1 737 263</b>		(11) <b>1 774 658</b>		(11) <b>1 796 738</b>	
(51) <b>H04W 28/22</b>	<b>H04J 13/00</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>		(51) <b>A61K 49/10</b>	<b>A61K 51/04</b>
<b>H04L 12/28</b>		(11) <b>1 775 827</b>		(11) <b>1 797 015</b>	
(11) <b>1 739 602</b>		(51) <b>H02M 3/158</b>		(51) <b>C03B 32/02</b>	
(51) <b>G06M 1/02</b>	<b>G06M 1/22</b>	(11) <b>1 777 873</b>		(11) <b>1 798 785</b>	
(11) <b>1 744 382</b>		(51) <b>H04W 48/18</b>	<b>H04W 72/00</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	<b>H01L 51/52</b>
(51) <b>H01L 51/50</b>	<b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 778 501</b>		(11) <b>1 798 881</b>	
(11) <b>1 746 382</b>		(51) <b>G07D 7/20</b>	<b>B42D 15/00</b>	(51) <b>H04H 20/02</b>	<b>H04H 40/90</b>
(51) <b>G01B 3/18</b>	<b>G01D 5/00</b>	(11) <b>1 778 618</b>		(11) <b>1 798 956</b>	
(11) <b>1 746 384</b>		(51) <b>C07C 209/62</b>	<b>A61P 39/04</b>	(51) <b>H04N 5/365</b>	<b>H04N 5/217</b>
(51) <b>G01B 9/02</b>	<b>G01B 11/24</b>	<b>C07C 211/10</b>	<b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 799 487</b>	
(11) <b>1 747 099</b>		<b>C07C 5/00</b>	<b>C07D 233/26</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	<b>B60Q 1/48</b>
(51) <b>B42D 15/00</b>	<b>B41M 3/14</b>	<b>C07C 57/145</b>	<b>C07C 57/15</b>	<b>G05B 11/01</b>	<b>H04B 1/38</b>
		<b>C07C 55/10</b>	<b>C07C 209/48</b>	(11) <b>1 803 166</b>	
		<b>C07C 211/14</b>	<b>C07D 233/02</b>	(51) <b>H01L 33/12</b>	<b>H01L 33/04</b>

(11) <b>1 803 755</b>		(11) <b>1 840 437</b>		(11) <b>1 870 545</b>	
(51) <i>C08G 18/42</i>	<i>B05D 7/24</i>	(51) <i>F16L 21/02</i>	<i>F16J 15/06</i>	(51) <i>E05B 47/02</i>	<i>E05B 63/20</i>
<i>C08G 18/10</i>	<i>C08G 18/65</i>	(11) <b>1 843 621</b>		(11) <b>1 870 681</b>	
<i>C08L 75/06</i>	<i>D01F 6/70</i>	(51) <i>H04M 1/667</i>	<i>H04M 1/663</i>	(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 1/692</i>
<i>D06N 3/14</i>	<i>C08G 18/48</i>	<i>H04W 48/02</i>		<i>G01F 1/698</i>	
(11) <b>1 804 372</b>		(11) <b>1 843 858</b>		(11) <b>1 870 721</b>	
(51) <i>H02P 9/00</i>	<i>H02J 3/38</i>	(51) <i>B05D 1/36</i>	<i>B28C 5/02</i>	(51) <i>G01R 31/12</i>	<i>G01R 31/16</i>
(11) <b>1 807 963</b>		(11) <b>1 845 468</b>		<i>G01R 31/06</i>	<i>G01R 31/34</i>
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/55</i>	(11) <b>1 871 418</b>	
<i>H04L 9/32</i>		(11) <b>1 845 883</b>		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) <b>1 808 020</b>		(51) <i>A61F 5/37</i>	<i>A61G 13/12</i>	<i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 21/08</i>
(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>A61B 19/00</i>		<i>A61P 35/00</i>	
<i>H04L 29/14</i>		(11) <b>1 848 913</b>		(11) <b>1 872 039</b>	
(11) <b>1 808 421</b>		(51) <i>A61M 39/26</i>	<i>F16L 29/00</i>	(51) <i>A62C 35/68</i>	<i>F16K 31/122</i>
(51) <i>C04B 35/63</i>	<i>C04B 35/195</i>	<i>A61B 5/154</i>	<i>A61B 5/15</i>	<i>F16K 31/40</i>	<i>F16K 31/42</i>
<i>C04B 35/632</i>	<i>C04B 38/00</i>	<i>F16L 37/26</i>	<i>F16L 37/413</i>	(11) <b>1 872 044</b>	
<i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 38/08</i>	(11) <b>1 849 199</b>		(51) <i>F16L 33/22</i>	<i>F16L 37/088</i>
(11) <b>1 808 586</b>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>F16L 37/092</i>	
(51) <i>F02B 27/02</i>	<i>F02M 35/10</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/52</i>	(11) <b>1 873 617</b>	
<i>F02M 35/16</i>		(11) <b>1 849 480</b>		(51) <i>G06F 3/01</i>	
(11) <b>1 812 651</b>		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(11) <b>1 874 954</b>	
(51) <i>E01H 5/06</i>	<i>E02F 3/815</i>	<i>A61K 31/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/24</i>
(11) <b>1 812 797</b>		(11) <b>1 851 789</b>		<i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/91</i>
(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>H01L 21/3105</i>	<i>H01L 21/762</i>	<i>A61F 2/46</i>	
<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 21/02</i>	(11) <b>1 876 352</b>	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	(11) <b>1 852 924</b>		(51) <i>F04B 27/08</i>	<i>F04B 39/00</i>
<i>A61P 27/00</i>	<i>A61K 31/337</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/18</i>	(11) <b>1 876 699</b>	
(11) <b>1 813 069</b>		(11) <b>1 852 954</b>		(51) <i>H02P 3/00</i>	<i>H02P 3/12</i>
(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 1/32</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>		<i>H02P 3/18</i>	<i>H02P 27/06</i>
<i>H03F 3/21</i>	<i>H03F 3/24</i>	(11) <b>1 854 247</b>		(11) <b>1 878 989</b>	
<i>H03C 5/00</i>	<i>H04B 1/04</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 8/04</i>	(51) <i>F28D 1/03</i>	<i>F28F 1/02</i>
<i>H04L 27/36</i>		<i>H04W 60/00</i>		(11) <b>1 884 010</b>	
(11) <b>1 814 364</b>		(11) <b>1 855 061</b>		(51) <i>H02K 11/00</i>	<i>H02K 1/04</i>
(51) <i>H05B 6/72</i>		(51) <i>F24D 3/10</i>		<i>H02K 9/00</i>	
(11) <b>1 814 425</b>		(11) <b>1 857 935</b>		(11) <b>1 886 543</b>	
(51) <i>A47J 27/00</i>	<i>A23L 1/00</i>	(51) <i>G06F 11/18</i>		(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 9/00</i>
<i>A47J 37/06</i>		(11) <b>1 858 345</b>		(11) <b>1 887 629</b>	
(11) <b>1 818 361</b>		(51) <i>A23L 1/00</i>	<i>A47J 37/12</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	
(51) <i>C08K 5/12</i>	<i>C08L 27/06</i>	(11) <b>1 859 004</b>		(11) <b>1 887 638</b>	
(11) <b>1 819 025</b>		(51) <i>C09K 8/64</i>	<i>C09K 8/68</i>	(51) <i>C04B 35/493</i>	<i>H01L 41/273</i>
(51) <i>H02J 7/14</i>	<i>B60R 16/033</i>	<i>C09K 8/70</i>	<i>C09K 8/88</i>	<i>H01L 41/297</i>	<i>H01L 41/083</i>
<i>B60R 16/03</i>		(11) <b>1 860 825</b>		<i>H01L 41/187</i>	
(11) <b>1 820 306</b>		(51) <i>H04L 12/28</i>		(11) <b>1 888 333</b>	
(51) <i>H04W 28/18</i>		(11) <b>1 863 242</b>		(51) <i>C03C 8/14</i>	<i>B32B 17/10</i>
(11) <b>1 821 504</b>		(51) <i>H04L 25/02</i>		(11) <b>1 888 985</b>	
(51) <i>H04M 1/2745</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) <b>1 864 335</b>		(51) <i>F25D 17/02</i>	<i>F25D 25/04</i>
(11) <b>1 827 833</b>		(51) <i>G02B 6/42</i>		<i>F25D 13/06</i>	
(51) <i>B41J 2/01</i>	<i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 864 673</b>		(11) <b>1 893 986</b>	
(11) <b>1 829 308</b>		(51) <i>A61K 35/10</i>	<i>A61K 33/24</i>	(51) <i>G01N 24/08</i>	<i>G01R 33/44</i>
(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/02</i>	<i>A61K 41/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>G01R 33/30</i>	<i>G01R 33/385</i>
(11) <b>1 831 998</b>		(11) <b>1 864 674</b>		(11) <b>1 895 374</b>	
(51) <i>H02M 1/08</i>	<i>H02M 1/44</i>	(51) <i>A61K 33/24</i>	<i>A61K 35/10</i>	(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G05B 19/042</i>
<i>H03K 17/16</i>		<i>A61K 36/00</i>	<i>A61P 39/00</i>	(11) <b>1 897 994</b>	
(11) <b>1 837 792</b>		(11) <b>1 869 912</b>		(51) <i>E01C 5/00</i>	
(51) <i>G07C 9/00</i>		(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 48/16</i>	(11) <b>1 898 453</b>	
(11) <b>1 838 136</b>		<i>H04W 36/02</i>		(51) <i>H01L 21/304</i>	<i>B08B 3/02</i>
(51) <i>H05B 3/58</i>					





(11) <b>1 955 502</b>		(11) <b>1 970 377</b>		(11) <b>1 997 334</b>	
(51) <i>H04L 12/851</i>		(51) <i>C07H 15/16</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/7056</i>	(51) <i>H04W 16/04</i>	
(11) <b>1 956 248</b>		(11) <b>1 971 281</b>		(11) <b>1 998 134</b>	
(51) <i>F15B 13/06</i> <i>F16H 61/30</i>	<i>F15B 13/07</i> <i>F16H 61/688</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61H 1/00</i>	(51) <i>F41A 5/00</i> <i>F41A 3/54</i> <i>F41A 5/26</i> <i>F41C 23/16</i>	<i>F41A 5/18</i> <i>F41A 3/66</i> <i>F41A 11/02</i> <i>F41G 1/02</i>
(11) <b>1 956 314</b>		(11) <b>1 971 464</b>		(11) <b>1 998 409</b>	
(51) <i>F24F 11/00</i>		(51) <i>B21D 28/02</i>	<i>B21D 22/02</i>	(51) <i>A47J 27/21</i> <i>H01R 13/453</i>	<i>A47J 37/12</i>
(11) <b>1 956 684</b>		(11) <b>1 972 470</b>		(11) <b>1 998 974</b>	
(51) <i>H01R 12/71</i>		(51) <i>B60C 23/12</i> <i>B60C 23/00</i> <i>F04B 35/01</i>	<i>F04B 9/04</i> <i>F04B 35/00</i> <i>B60C 23/04</i>	(51) <i>B60K 6/20</i> <i>F16H 61/04</i>	
(11) <b>1 958 216</b>		(11) <b>1 977 149</b>		(11) <b>2 000 877</b>	
(51) <i>H01F 7/16</i> <i>H02K 41/035</i>	<i>H02K 33/16</i> <i>H04R 9/02</i>	(51) <i>F16K 51/00</i> <i>F16L 37/28</i> <i>F16K 7/20</i>	<i>F16L 29/00</i> <i>A61M 39/04</i> <i>A61M 39/26</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/00</i>
(11) <b>1 958 245</b>		(11) <b>1 980 041</b>		(11) <b>2 002 668</b>	
(51) <i>H01L 21/265</i>		(51) <i>H04B 14/04</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/37</i> <i>H03M 13/29</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 7/00</i>
(11) <b>1 958 679</b>		(11) <b>1 982 483</b>		(11) <b>2 002 904</b>	
(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>A63F 13/10</i>	(51) <i>H04L 12/805</i>		(51) <i>B21B 19/04</i> <i>B21B 39/00</i> <i>B21B 39/06</i>	<i>B21B 23/00</i> <i>B21C 51/00</i>
(11) <b>1 959 510</b>		(11) <b>1 982 880</b>		(11) <b>2 003 458</b>	
(51) <i>H01L 41/083</i> <i>H01L 41/273</i>	<i>H01L 41/187</i> <i>C04B 35/493</i>	(51) <i>B60R 25/10</i>	<i>B60R 25/04</i>	(51) <i>G01R 29/08</i> <i>G01R 31/12</i> <i>B64F 5/00</i>	<i>G01R 31/28</i> <i>G01R 31/00</i>
(11) <b>1 960 723</b>		(11) <b>1 986 802</b>		(11) <b>2 003 881</b>	
(51) <i>F25D 23/00</i> <i>F25D 29/00</i>	<i>F25D 23/12</i>	(51) <i>B21D 43/02</i>	<i>B23Q 7/14</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	
(11) <b>1 961 140</b>		(11) <b>1 988 803</b>		(11) <b>2 004 517</b>	
(51) <i>H04L 9/06</i>		(51) <i>A47H 1/10</i> <i>E06B 9/266</i>	<i>E06B 9/323</i>	(51) <i>B65D 1/34</i>	<i>D21J 3/00</i>
(11) <b>1 961 415</b>		(11) <b>1 989 533</b>		(11) <b>2 007 300</b>	
(51) <i>A61K 9/70</i> <i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 47/10</i>	(51) <i>G01N 21/71</i> <i>G01N 21/69</i>	<i>B01D 53/04</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/12</i>
(11) <b>1 962 407</b>		(11) <b>1 990 146</b>		(11) <b>2 007 516</b>	
(51) <i>H02J 7/34</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 1/10</i>	(51) <i>B27B 5/32</i>	<i>B24B 45/00</i>	(51) <i>B01J 19/00</i> <i>F28F 3/04</i>	<i>F28D 9/00</i> <i>H01M 8/06</i>
(11) <b>1 963 813</b>		(11) <b>1 990 495</b>		(11) <b>2 008 249</b>	
(51) <i>G01N 1/02</i> <i>G01N 27/62</i>	<i>G01N 1/44</i>	(51) <i>F24C 15/12</i> <i>F24C 15/02</i>	<i>E05F 1/12</i>	(51) <i>G06T 15/06</i>	
(11) <b>1 964 489</b>		(11) <b>1 990 865</b>		(11) <b>2 008 283</b>	
(51) <i>A46B 9/04</i>	<i>A46D 1/00</i>	(51) <i>H01R 13/6587</i> <i>H01R 12/72</i>	<i>H01R 13/6471</i> <i>H01R 29/00</i>	(51) <i>G11C 29/00</i> <i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 16/10</i>
(11) <b>1 965 535</b>		(11) <b>1 991 011</b>		(11) <b>2 009 215</b>	
(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>E05F 15/00</i> <i>E05F 15/20</i>	<i>E05F 15/12</i>
(11) <b>1 965 739</b>		(11) <b>1 992 120</b>		(11) <b>2 013 016</b>	
(51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/539</i>	<i>A61F 13/511</i> <i>A61F 13/537</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 9/107</i> <i>A61K 47/28</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) <b>1 967 030</b>		(11) <b>1 993 675</b>		(11) <b>2 013 646</b>	
(51) <i>H04W 28/22</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>A62D 3/10</i> <i>A62D 3/176</i>	<i>A62D 101/20</i>	(51) <i>G02B 5/08</i> <i>G02B 7/24</i>	<i>G02B 5/10</i>
(11) <b>1 967 674</b>		(11) <b>1 994 057</b>		(11) <b>2 016 557</b>	
(51) <i>E04H 4/12</i>		(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12P 21/08</i>	(51) <i>G06T 5/00</i> <i>G06T 19/20</i>	<i>G06T 17/00</i>
(11) <b>1 967 812</b>		(11) <b>1 994 427</b>		(11) <b>2 016 839</b>	
(51) <i>F41B 5/00</i>		(51) <i>G01S 13/66</i> <i>G01S 13/72</i>	<i>G01S 13/00</i>	(51) <i>A23N 15/12</i> <i>B65G 47/84</i>	<i>B65G 47/24</i> <i>A23N 15/02</i>
(11) <b>1 968 127</b>		(11) <b>1 995 460</b>		(11) <b>2 017 979</b>	
(51) <i>H01L 41/187</i> <i>H03H 9/17</i>	<i>H01L 41/43</i>	(51) <i>F04B 27/14</i> <i>F04B 27/18</i>	<i>F04B 49/06</i>	(51) <i>H04W 28/06</i>	<i>H04W 80/00</i>
(11) <b>1 969 007</b>		(11) <b>1 995 921</b>			
(51) <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 14/705</i>	(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 28/18</i> <i>H04L 12/70</i>	<i>H04W 28/16</i> <i>H04B 7/26</i>		
(11) <b>1 969 577</b>					
(51) <i>G09B 23/28</i>					
(11) <b>1 969 888</b>					
(51) <i>H04W 48/10</i>					

(11) <b>2 019 488</b>		(11) <b>2 033 249</b>		(11) <b>2 047 590</b>	
(51) <i>H03K 17/687</i>	<i>H03K 5/06</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/04</i>	(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H02M 7/797</i>
<i>H03K 17/284</i>	<i>H03K 7/08</i>			<i>H02J 3/38</i>	
(11) <b>2 019 547</b>		(11) <b>2 034 119</b>		(11) <b>2 047 613</b>	
(51) <i>H04N 5/232</i>		(51) <i>E06B 3/30</i>	<i>E06B 3/56</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 36/24</i>
		<i>E06B 3/72</i>		<i>H04W 36/08</i>	
(11) <b>2 020 576</b>		(11) <b>2 034 337</b>		(11) <b>2 048 103</b>	
(51) <i>F24J 2/24</i>	<i>F24J 2/46</i>	(51) <i>G02B 3/00</i>	<i>C08G 64/16</i>	(51) <i>B66B 1/26</i>	<i>B66B 1/32</i>
		<i>G02B 1/04</i>			
(11) <b>2 020 750</b>		(11) <b>2 035 719</b>		(11) <b>2 048 120</b>	
(51) <i>H03K 17/687</i>	<i>H03K 5/06</i>	(51) <i>F16C 33/20</i>	<i>F16C 32/06</i>	(51) <i>C03B 37/014</i>	
<i>H03K 17/284</i>	<i>H03K 7/08</i>	<i>F16C 33/14</i>			
(11) <b>2 021 733</b>		(11) <b>2 035 939</b>		(11) <b>2 048 290</b>	
(51) <i>G08G 1/005</i>	<i>G08G 1/123</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>E02F 3/627</i>	<i>A01B 59/00</i>
				<i>A01D 87/00</i>	<i>B62D 49/02</i>
(11) <b>2 022 045</b>		(11) <b>2 038 240</b>		(11) <b>2 048 331</b>	
(51) <i>G10L 19/04</i>		(51) <i>C07C 17/21</i>	<i>B01J 37/26</i>	(51) <i>F01L 1/02</i>	<i>F01L 1/047</i>
		<i>B01J 27/125</i>	<i>B01J 27/128</i>	<i>F01L 1/053</i>	<i>F01L 1/34</i>
(11) <b>2 022 360</b>		<i>B01J 27/132</i>	<i>B01J 27/138</i>	<i>F02D 13/02</i>	
(51) <i>A43B 13/18</i>	<i>A43B 13/38</i>	<i>C07C 17/20</i>			
<i>A43B 7/00</i>				(11) <b>2 049 573</b>	
(11) <b>2 022 907</b>		(11) <b>2 039 701</b>		(51) <i>C08F 2/16</i>	<i>C08F 2/18</i>
(51) <i>E04F 21/24</i>		(51) <i>C07J 33/00</i>	<i>C07J 43/00</i>	<i>C08F 2/22</i>	<i>C08F 2/38</i>
		<i>A61K 31/58</i>	<i>A61P 5/36</i>	<i>C08F 293/00</i>	<i>C08F 4/40</i>
(11) <b>2 023 263</b>		<i>C07J 41/00</i>		<i>C08F 4/04</i>	<i>C08F 214/06</i>
(51) <i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 21/34</i>				
<i>G06F 1/16</i>				(11) <b>2 050 015</b>	
(11) <b>2 023 510</b>		(11) <b>2 040 901</b>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>H04W 88/00</i>
(51) <i>H04W 28/06</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>B29C 45/66</i>	<i>B29C 45/56</i>		
				(11) <b>2 051 016</b>	
(11) <b>2 025 162</b>		(11) <b>2 040 975</b>		(51) <i>F24D 17/00</i>	<i>F24D 17/02</i>
(51) <i>G06K 9/40</i>	<i>H04N 7/15</i>	(51) <i>B63B 27/24</i>	<i>B67D 9/02</i>	<i>F24H 4/04</i>	<i>F24H 9/12</i>
		<i>B67D 9/00</i>	<i>F16L 35/00</i>	<i>F28D 20/00</i>	
(11) <b>2 026 072</b>		(11) <b>2 041 428</b>		(11) <b>2 051 450</b>	
(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/533</i>	(51) <i>F03B 13/20</i>	<i>F03B 13/18</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) <b>2 027 426</b>		(11) <b>2 043 183</b>		(11) <b>2 051 503</b>	
(51) <i>F41H 5/08</i>	<i>F41H 9/10</i>	(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/62</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/33</i>
<i>F41H 13/00</i>	<i>F41C 33/02</i>				
(11) <b>2 028 003</b>		(11) <b>2 043 247</b>		(11) <b>2 052 339</b>	
(51) <i>B41F 13/16</i>	<i>B41F 27/00</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02P 27/06</i>	(51) <i>G07F 17/32</i>	
		<i>H02P 6/00</i>			
(11) <b>2 028 485</b>		(11) <b>2 044 186</b>		(11) <b>2 053 181</b>	
(51) <i>G01N 30/12</i>	<i>G01N 30/20</i>	(51) <i>C10L 10/06</i>	<i>C11D 3/02</i>	(51) <i>E04G 11/46</i>	<i>E04G 11/48</i>
<i>G01N 30/46</i>		<i>C11D 3/395</i>	<i>C05C 9/00</i>		
(11) <b>2 028 536</b>		<i>C05B 15/00</i>	<i>C05D 9/00</i>	(11) <b>2 054 128</b>	
(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/13363</i>	<i>C23F 11/08</i>	<i>C05C 1/00</i>	(51) <i>A63H 33/00</i>	<i>B44C 3/04</i>
		<i>C23F 11/18</i>	<i>C23F 14/02</i>	<i>C08L 101/12</i>	<i>B01J 13/22</i>
(11) <b>2 030 573</b>				<i>B22C 1/22</i>	<i>B22F 1/02</i>
(51) <i>A61B 8/08</i>				<i>C04B 26/32</i>	<i>C08K 3/34</i>
				<i>C08K 9/06</i>	<i>C08L 83/04</i>
(11) <b>2 030 652</b>		(11) <b>2 044 960</b>		<i>C04B 20/10</i>	
(51) <i>A62C 3/16</i>	<i>H02G 3/04</i>	(51) <i>A61K 51/04</i>			
<i>H02G 3/22</i>				(11) <b>2 055 865</b>	
(11) <b>2 031 098</b>		(11) <b>2 045 416</b>		(51) <i>E04H 15/20</i>	
(51) <i>C25D 3/54</i>	<i>C25D 3/56</i>	(51) <i>E04G 13/02</i>	<i>E04G 21/18</i>	(11) <b>2 055 958</b>	
<i>C25D 15/02</i>		<i>B65H 16/06</i>	<i>E04C 3/34</i>	(51) <i>F04D 15/00</i>	<i>F04D 29/22</i>
				<i>A47L 15/06</i>	
(11) <b>2 031 232</b>		(11) <b>2 045 446</b>		(11) <b>2 056 182</b>	
(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 41/00</i>	(51) <i>F01D 17/10</i>	<i>F01D 17/14</i>	(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>G06F 1/32</i>
<i>F02D 41/14</i>		<i>F16K 1/42</i>			
(11) <b>2 031 942</b>		(11) <b>2 045 561</b>		(11) <b>2 056 621</b>	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 39/04</i>	(51) <i>F41A 3/72</i>	<i>F41A 3/26</i>	(51) <i>H04R 1/40</i>	<i>H04R 5/02</i>
<i>H05B 41/39</i>	<i>H05B 41/40</i>			<i>H04R 3/12</i>	
<i>H05B 33/08</i>					
(11) <b>2 032 833</b>		(11) <b>2 047 131</b>		(11) <b>2 056 749</b>	
(51) <i>F02M 57/06</i>	<i>H01T 13/48</i>	(51) <i>F16C 33/72</i>	<i>G01P 3/44</i>	(51) <i>A61F 2/16</i>	
<i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/26</i>	<i>G01P 3/487</i>	<i>F16C 35/04</i>		
<i>C04B 35/03</i>	<i>H01T 13/38</i>	<i>F16C 33/76</i>		(11) <b>2 057 477</b>	
				(51) <i>G01S 19/21</i>	<i>G01S 19/18</i>
				<i>G01S 19/01</i>	

(11) <b>2 057 729</b> (51) <i>H02J 3/18</i> <i>H02P 9/46</i>	<i>H02J 3/42</i>	(11) <b>2 068 609</b> (51) <i>G06F 1/20</i> <i>H05K 7/20</i>	<i>G05D 23/19</i>	(11) <b>2 086 165</b> (51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04W 4/24</i>
(11) <b>2 058 642</b> (51) <i>G01N 5/02</i> <i>G01N 29/036</i>	<i>G01N 29/02</i> <i>G01N 29/22</i>	(11) <b>2 069 805</b> (51) <i>G01R 21/06</i>	<i>G01D 3/08</i>	(11) <b>2 086 782</b> (51) <i>B62D 3/02</i> <i>B62D 11/24</i>	<i>B62D 7/10</i> <i>B62D 11/00</i>
(11) <b>2 058 824</b> (51) <i>H01Q 17/00</i>	<i>H05K 9/00</i>	(11) <b>2 070 544</b> (51) <i>A61K 36/185</i> <i>A61K 36/258</i> <i>A61K 36/56</i> <i>A61K 36/22</i> <i>A61K 33/04</i> <i>A61K 33/30</i>	<i>A61K 36/33</i> <i>A61K 36/34</i> <i>A61K 36/81</i> <i>A61K 41/00</i> <i>A61K 33/18</i>	(11) <b>2 086 830</b> (51) <i>B63H 19/02</i>	<i>F03B 17/06</i>
(11) <b>2 058 961</b> (51) <i>H04B 10/272</i>	<i>H04J 3/16</i>	(11) <b>2 070 887</b> (51) <i>C04B 24/10</i> <i>C04B 28/14</i>	<i>C04B 38/10</i> <i>G10K 11/162</i>	(11) <b>2 086 974</b> (51) <i>H01L 51/00</i>	
(11) <b>2 060 923</b> (51) <i>G01R 15/20</i>		(11) <b>2 071 031</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>	(11) <b>2 088 691</b> (51) <i>H04B 7/185</i>	
(11) <b>2 063 213</b> (51) <i>F41H 5/013</i>	<i>B64D 7/00</i>	(11) <b>2 071 683</b> (51) <i>H01S 5/06</i> <i>H01S 5/0687</i>	<i>H01S 5/0625</i> <i>H01S 5/14</i>	(11) <b>2 088 751</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) <b>2 064 048</b> (51) <i>B29C 53/04</i> <i>B21B 13/00</i>	<i>B21B 1/38</i>	(11) <b>2 073 482</b> (51) <i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 090 270</b> (51) <i>A61F 5/00</i> <i>F04B 43/09</i>	<i>F04B 43/04</i> <i>F04B 43/12</i>
(11) <b>2 064 403</b> (51) <i>E05B 65/00</i> <i>E06B 9/86</i>	<i>E05B 65/08</i> <i>E06B 9/80</i>	(11) <b>2 075 521</b> (51) <i>F25D 21/08</i>		(11) <b>2 090 271</b> (51) <i>A61F 5/00</i>	
(11) <b>2 065 670</b> (51) <i>F41H 5/08</i>		(11) <b>2 078 988</b> (51) <i>G03G 15/02</i> <i>G03G 5/043</i> <i>G03G 5/05</i> <i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 5/147</i> <i>G03G 5/047</i> <i>G03G 5/06</i>	(11) <b>2 092 510</b> (51) <i>G10D 1/08</i>	
(11) <b>2 065 931</b> (51) <i>H01L 23/29</i> <i>C09K 11/80</i> <i>G01N 25/20</i> <i>H01L 33/00</i>	<i>C09K 11/73</i> <i>G01N 19/04</i> <i>H01L 23/31</i>	(11) <b>2 079 948</b> (51) <i>F16K 31/05</i> <i>F16K 1/02</i> <i>F16K 31/16</i>	<i>F16K 31/50</i> <i>F16K 31/14</i>	(11) <b>2 093 371</b> (51) <i>E06B 3/70</i>	<i>B60J 5/04</i>
(11) <b>2 065 962</b> (51) <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/44</i>	(11) <b>2 081 135</b> (51) <i>G06K 7/10</i> <i>G06K 19/14</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>G06K 7/00</i> <i>G06K 19/073</i>	(11) <b>2 093 481</b> (51) <i>H05B 33/08</i>	
(11) <b>2 065 990</b> (51) <i>H02B 1/30</i>		(11) <b>2 081 183</b> (51) <i>G09G 5/24</i> <i>G06T 1/00</i>	<i>B41J 2/485</i>	(11) <b>2 094 076</b> (51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/82</i>
(11) <b>2 066 155</b> (51) <i>H05H 1/36</i> <i>H01T 13/46</i>	<i>H05H 1/52</i>	(11) <b>2 081 698</b> (51) <i>B07B 1/28</i>	<i>B07B 1/46</i>	(11) <b>2 094 371</b> (51) <i>C01B 3/38</i> <i>C01B 3/52</i> <i>C10K 3/04</i>	<i>C01B 3/48</i> <i>C10K 1/16</i> <i>E21B 43/16</i>
(11) <b>2 066 489</b> (51) <i>B29C 63/02</i> <i>B32B 27/10</i> <i>B32B 27/24</i> <i>B32B 27/36</i> <i>B32B 27/40</i> <i>G09F 3/02</i>	<i>B32B 5/20</i> <i>B32B 27/20</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 27/38</i> <i>B32B 27/30</i> <i>G09F 3/04</i>	(11) <b>2 082 116</b> (51) <i>E21B 47/10</i> <i>G01N 21/39</i>	<i>G01V 8/02</i>	(11) <b>2 094 408</b> (51) <i>B09B 1/00</i>	
(11) <b>2 066 780</b> (51) <i>C12N 1/12</i> <i>C12P 7/64</i>	<i>C10L 1/00</i>	(11) <b>2 082 246</b> (51) <i>G01R 31/08</i>	<i>G01R 31/02</i>	(11) <b>2 095 251</b> (51) <i>G06F 15/16</i>	
(11) <b>2 067 388</b> (51) <i>H05B 41/282</i>		(11) <b>2 082 508</b> (51) <i>H04J 3/14</i> <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/709</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/891</i>	(11) <b>2 095 767</b> (51) <i>A61B 5/157</i> <i>A61B 5/151</i>	<i>A61B 5/15</i>
(11) <b>2 067 539</b> (51) <i>B09B 3/00</i>		(11) <b>2 084 291</b> (51) <i>C12P 13/08</i>	<i>C12N 1/21</i>	(11) <b>2 095 806</b> (51) <i>A61J 3/10</i> <i>B30B 11/08</i>	<i>B05B 1/00</i>
(11) <b>2 067 796</b> (51) <i>C08F 20/20</i> <i>C07C 69/54</i> <i>C09K 19/38</i> <i>G02F 1/1335</i> <i>G02F 1/1337</i>	<i>C08F 20/30</i> <i>C07C 69/94</i> <i>G02B 5/30</i> <i>G02F 1/13363</i> <i>C09K 19/32</i>	(11) <b>2 082 246</b> (51) <i>G01R 31/08</i>		(11) <b>2 096 309</b> (51) <i>F04B 45/047</i> <i>F04B 43/04</i>	<i>F04B 39/10</i> <i>F04B 45/04</i>
(11) <b>2 068 111</b> (51) <i>F41H 5/04</i>		(11) <b>2 084 438</b> (51) <i>F16K 11/078</i> <i>F16K 3/08</i>	<i>F16K 37/00</i>	(11) <b>2 096 801</b> (51) <i>H04L 12/721</i> <i>H04L 12/717</i>	<i>H04L 12/715</i> <i>H04Q 11/00</i>



(11) <b>2 099 469</b>		(11) <b>2 112 960</b>		(11) <b>2 126 992</b>	
(51) <b>A61K 31/661</b> <b>A61P 43/00</b>	<b>A61K 31/675</b>	(51) <b>B22D 17/20</b>	<b>B22D 17/00</b>	(51) <b>H01L 41/083</b> <b>H04R 17/02</b>	<b>H01L 41/09</b>
(11) <b>2 101 424</b>		(11) <b>2 115 392</b>		(11) <b>2 128 107</b>	
(51) <b>H04B 10/11</b> <b>G08C 23/04</b>	<b>H04L 25/49</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>		(51) <b>C04B 7/52</b>	<b>C04B 7/26</b>
(11) <b>2 101 488</b>		(11) <b>2 116 053</b>		(11) <b>2 128 440</b>	
(51) <b>H04N 5/335</b> <b>H04N 5/355</b> <b>H04N 5/345</b>	<b>H01L 27/146</b> <b>H04N 5/353</b> <b>H04N 5/359</b>	(51) <b>H04N 7/173</b> <b>H04N 7/16</b> <b>H04N 21/258</b> <b>H04N 21/231</b>	<b>H04L 29/06</b> <b>H04L 29/08</b> <b>H04N 21/222</b>	(51) <b>F03D 9/00</b> <b>H02M 5/45</b> <b>H02J 3/38</b>	<b>H02K 17/42</b> <b>H02J 3/18</b>
(11) <b>2 101 902</b>		(11) <b>2 116 574</b>		(11) <b>2 130 240</b>	
(51) <b>C09D 11/00</b>		(51) <b>C09K 11/06</b> <b>C08K 5/3462</b> <b>H01L 51/50</b>	<b>C08K 5/00</b> <b>C08L 65/00</b>	(51) <b>H01L 41/338</b>	<b>B28D 5/04</b>
(11) <b>2 104 110</b>		(11) <b>2 116 659</b>		(11) <b>2 130 448</b>	
(51) <b>G11C 19/28</b> <b>G11C 19/00</b>	<b>G09G 3/36</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>		(51) <b>A43B 1/00</b> <b>A43B 13/00</b> <b>A43B 23/00</b> <b>A43B 1/04</b>	<b>A43B 7/00</b> <b>A43B 17/00</b> <b>A43B 23/02</b> <b>A43B 17/10</b>
(11) <b>2 104 135</b>		(11) <b>2 116 757</b>		(11) <b>2 131 110</b>	
(51) <b>H01L 21/02</b>	<b>H01L 21/20</b>	(51) <b>F21S 2/00</b> <b>H01L 33/00</b>	<b>G02F 1/13357</b> <b>F21Y 101/02</b>	(51) <b>F23R 3/60</b>	<b>F23R 3/00</b>
(11) <b>2 104 194</b>		(11) <b>2 117 635</b>		(11) <b>2 131 649</b>	
(51) <b>H02B 5/06</b>	<b>H02B 1/22</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	<b>A61B 17/62</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	
(11) <b>2 104 896</b>		(11) <b>2 118 605</b>		(11) <b>2 132 320</b>	
(51) <b>H04L 12/66</b> <b>H04L 12/721</b>	<b>H04L 12/715</b> <b>H04L 12/46</b>	(51) <b>F27D 3/12</b> <b>F27B 17/00</b> <b>F27B 9/06</b> <b>F27B 9/14</b>	<b>B05D 3/02</b> <b>F27B 1/00</b> <b>F27B 9/10</b>	(51) <b>C12N 15/82</b> <b>C12Q 1/68</b>	<b>A01H 5/00</b>
(11) <b>2 105 012</b>		(11) <b>2 119 428</b>		(11) <b>2 133 769</b>	
(51) <b>H04N 7/16</b> <b>H04N 21/4402</b> <b>H04N 21/462</b> <b>H04N 5/445</b>	<b>H04N 21/4147</b> <b>H04N 21/45</b> <b>H04N 21/482</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>		(51) <b>G06F 1/16</b>	<b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 105 416</b>		(11) <b>2 122 085</b>		(11) <b>2 134 963</b>	
(51) <b>C03B 40/02</b> <b>C03B 40/04</b> <b>B08B 9/36</b>	<b>C03B 40/027</b> <b>C03B 40/00</b> <b>B08B 15/02</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>		(51) <b>F03D 1/06</b>	
(11) <b>2 106 044</b>		(11) <b>2 122 605</b>		(11) <b>2 135 111</b>	
(51) <b>H04B 10/2507</b>		(51) <b>G09G 5/36</b> <b>G09G 3/36</b> <b>G09G 5/02</b> <b>H04N 13/00</b>	<b>G09G 3/20</b> <b>G09G 5/00</b> <b>H04N 13/04</b>	(51) <b>G01S 17/10</b> <b>G01S 7/483</b>	<b>G01S 7/481</b>
(11) <b>2 106 808</b>		(11) <b>2 122 841</b>		(11) <b>2 135 449</b>	
(51) <b>A61K 49/00</b>	<b>A61K 9/08</b>	(51) <b>H04N 21/2385</b> <b>H04N 21/438</b> <b>H04N 21/6587</b>	<b>H04N 21/61</b> <b>H04N 21/239</b> <b>H04N 21/658</b>	(51) <b>H04N 7/173</b> <b>H04N 21/4223</b>	<b>H04N 21/61</b> <b>H04N 21/4227</b>
(11) <b>2 107 199</b>		(11) <b>2 122 867</b>		(11) <b>2 135 928</b>	
(51) <b>E05D 15/10</b> <b>E05C 17/16</b>	<b>E05C 17/08</b>	(51) <b>H04B 10/29</b> <b>H04J 14/02</b> <b>H04J 3/16</b>	<b>H04B 10/272</b> <b>H04J 3/06</b>	(51) <b>C10M 171/02</b> <b>C10N 20/02</b>	<b>C10M 101/02</b>
(11) <b>2 107 498</b>		(11) <b>2 123 316</b>		(11) <b>2 136 053</b>	
(51) <b>G06K 9/74</b> <b>G06E 3/00</b>	<b>G06K 19/08</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	<b>A61J 1/20</b>	(51) <b>F02C 9/52</b>	<b>F02K 3/075</b>
(11) <b>2 107 529</b>		(11) <b>2 123 549</b>		(11) <b>2 136 292</b>	
(51) <b>G06T 11/60</b>		(51) <b>B62K 25/02</b>		(51) <b>G06F 9/44</b>	
(11) <b>2 109 421</b>		(11) <b>2 123 687</b>		(11) <b>2 137 484</b>	
(51) <b>A61F 2/38</b> <b>A61F 2/46</b>	<b>A61F 2/30</b> <b>A61B 17/17</b>	(51) <b>C08F 36/04</b> <b>C08L 19/00</b> <b>C08F 297/04</b> <b>C08L 53/02</b>	<b>C08L 15/00</b> <b>C08C 19/44</b> <b>B60C 1/00</b> <b>C08F 4/04</b>	(51) <b>F42B 8/12</b> <b>F42B 12/76</b>	<b>F42B 12/34</b>
(11) <b>2 109 472</b>		(11) <b>2 124 569</b>		(11) <b>2 138 129</b>	
(51) <b>A61M 1/00</b>		(51) <b>A01N 57/00</b> <b>A61K 31/66</b>	<b>A01N 41/10</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	<b>A61F 2/01</b>
(11) <b>2 110 142</b>		(11) <b>2 124 619</b>		(11) <b>2 139 009</b>	
(51) <b>A61K 47/48</b>		(51) <b>A23G 1/52</b> <b>A21D 13/00</b>	<b>A23L 1/00</b>	(51) <b>H01B 5/00</b> <b>B23K 35/26</b> <b>C25D 5/12</b> <b>H01L 21/60</b> <b>C23C 18/32</b> <b>C25D 5/56</b> <b>C23C 18/48</b> <b>C23C 28/02</b> <b>C23C 18/34</b>	<b>B22F 1/02</b> <b>C22C 13/00</b> <b>C25D 7/00</b> <b>C23C 18/16</b> <b>C25D 5/10</b> <b>C23C 28/00</b> <b>C23C 18/40</b> <b>H05K 3/34</b>
(11) <b>2 111 920</b>		(11) <b>2 125 382</b>		(11) <b>2 139 799</b>	
(51) <b>B05B 7/24</b>	<b>B67D 3/00</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>		(51) <b>B65H 37/04</b>	<b>G03G 15/00</b>

(11) <b>2 139 927</b>		<b>B64C 27/00</b>	<b>F16F 7/10</b>	(11) <b>2 168 431</b>	
(51) <b>C08F 6/14</b>	<b>C08F 6/16</b>	<b>B06B 1/16</b>	<b>F16F 15/14</b>	(51) <b>A01K 91/06</b>	<b>A01K 97/02</b>
<b>C08F 8/00</b>	<b>C08F 14/18</b>	(11) <b>2 151 899</b>		(11) <b>2 168 637</b>	
<b>C08F 6/22</b>		(51) <b>H01R 25/14</b>	<b>F21V 21/35</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>	<b>A62D 1/00</b>
(11) <b>2 141 658</b>		<b>F21V 21/02</b>	<b>F21S 4/00</b>	<b>A62D 1/06</b>	
(51) <b>G06T 7/00</b>		(11) <b>2 153 363</b>		(11) <b>2 168 638</b>	
(11) <b>2 141 714</b>		(51) <b>B08B 6/00</b>	<b>G05B 19/418</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>	
(51) <b>H01H 1/54</b>		(11) <b>2 155 324</b>		(11) <b>2 168 925</b>	
(11) <b>2 141 752</b>		(51) <b>A61N 1/30</b>	<b>A61N 1/04</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	<b>C30B 35/00</b>
(51) <b>C01G 23/00</b>	<b>H01L 41/187</b>	(11) <b>2 157 243</b>		(11) <b>2 168 974</b>	
<b>H01L 41/43</b>	<b>H01L 41/257</b>	(51) <b>E02B 8/08</b>		(51) <b>C07J 53/00</b>	
<b>C04B 35/468</b>	<b>C04B 35/495</b>	(11) <b>2 157 551</b>		(11) <b>2 169 721</b>	
(11) <b>2 141 850</b>		(51) <b>G07C 5/08</b>	<b>G07C 7/00</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>	<b>H01L 27/32</b>
(51) <b>H04L 1/00</b>		(11) <b>2 157 768</b>		<b>H01L 51/05</b>	
(11) <b>2 142 466</b>		(51) <b>H04M 1/725</b>	<b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>2 169 842</b>	
(51) <b>B82B 1/00</b>	<b>C23C 14/22</b>	(11) <b>2 157 926</b>		(51) <b>H04J 13/18</b>	<b>H04J 13/22</b>
(11) <b>2 142 573</b>		(51) <b>A61B 17/56</b>	<b>A61B 17/15</b>	(11) <b>2 170 382</b>	
(51) <b>C08B 1/00</b>	<b>A23K 1/00</b>	<b>A61B 17/17</b>		(51) <b>A61K 39/145</b>	<b>C12N 7/04</b>
<b>C13K 1/02</b>	<b>C12P 7/10</b>	(11) <b>2 158 094</b>		(11) <b>2 170 429</b>	
<b>C08H 8/00</b>		(51) <b>B43K 7/02</b>	<b>B43K 7/10</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	<b>A61M 1/34</b>
(11) <b>2 142 720</b>		(11) <b>2 159 045</b>		<b>A01N 1/02</b>	<b>C12M 1/00</b>
(51) <b>E04B 1/82</b>	<b>E04B 9/00</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	<b>B65D 1/00</b>	(11) <b>2 171 789</b>	
<b>B32B 3/02</b>	<b>B32B 3/08</b>	<b>B65D 1/12</b>	<b>C09D 5/08</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	<b>H01M 10/0583</b>
<b>B32B 3/10</b>	<b>B32B 7/12</b>	<b>C09D 7/12</b>	<b>C23C 26/00</b>	<b>H01M 6/46</b>	<b>H01M 10/052</b>
<b>B32B 7/14</b>	<b>B32B 25/04</b>	(11) <b>2 159 072</b>		(11) <b>2 171 927</b>	
<b>B32B 13/04</b>		(51) <b>B42D 15/10</b>	<b>G06K 19/06</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	
(11) <b>2 142 877</b>		<b>G07D 7/12</b>	<b>G07D 7/20</b>	(11) <b>2 172 625</b>	
(51) <b>F42B 3/113</b>	<b>F42D 1/04</b>	(11) <b>2 159 326</b>		(51) <b>F01N 3/028</b>	<b>B32B 27/12</b>
(11) <b>2 144 264</b>		(51) <b>E01F 15/04</b>		<b>B32B 19/06</b>	<b>F01N 3/08</b>
(51) <b>H01H 50/56</b>	<b>H01H 50/04</b>	(11) <b>2 159 866</b>		(11) <b>2 174 180</b>	
<b>H01H 50/18</b>	<b>H01H 51/24</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>		(51) <b>G02F 1/13357</b>	
(11) <b>2 144 476</b>		(11) <b>2 160 213</b>		(11) <b>2 174 576</b>	
(51) <b>H04W 74/08</b>	<b>H04W 74/00</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	<b>A61M 39/24</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	<b>A47J 43/042</b>
(11) <b>2 145 115</b>		<b>A61M 1/34</b>		<b>A47J 43/046</b>	
(51) <b>F15B 1/26</b>	<b>B01D 19/00</b>	(11) <b>2 160 783</b>		(11) <b>2 174 621</b>	
<b>F15B 21/04</b>		(51) <b>C25B 15/00</b>	<b>H01M 4/86</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	
(11) <b>2 145 402</b>		<b>H01M 8/00</b>	<b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 175 135</b>	
(51) <b>H04B 7/155</b>	<b>H04B 7/24</b>	<b>H01M 8/04</b>	<b>H01M 8/12</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	<b>H01H 37/32</b>
(11) <b>2 145 449</b>		(11) <b>2 160 833</b>		<b>F04B 49/10</b>	<b>F04B 49/06</b>
(51) <b>H04L 29/06</b>		(51) <b>H02P 21/00</b>	<b>H02P 21/06</b>	(11) <b>2 175 232</b>	
(11) <b>2 145 670</b>		<b>H02P 23/00</b>	<b>H02P 29/02</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	<b>G01B 11/245</b>
(51) <b>B01D 53/50</b>	<b>B01D 53/62</b>	(11) <b>2 161 431</b>		<b>G01B 11/255</b>	<b>G06T 1/00</b>
<b>F23J 15/00</b>		(51) <b>F02C 7/04</b>	<b>F02C 7/20</b>	(11) <b>2 175 423</b>	
(11) <b>2 147 737</b>		(11) <b>2 164 197</b>		(51) <b>G07C 5/08</b>	
(51) <b>B23K 10/02</b>	<b>B23K 9/04</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	<b>H04J 1/00</b>	(11) <b>2 175 884</b>	
<b>F16K 27/00</b>		<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 5/00</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	
(11) <b>2 148 746</b>		<b>H04L 1/20</b>		(11) <b>2 176 983</b>	
(51) <b>B44F 9/02</b>	<b>B44F 9/04</b>	(11) <b>2 165 555</b>		(51) <b>H04L 9/00</b>	<b>H04L 9/08</b>
<b>B32B 37/24</b>	<b>B32B 38/14</b>	(51) <b>H04W 84/08</b>	<b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 177 290</b>	
<b>B05D 1/28</b>	<b>B05D 1/40</b>	(11) <b>2 165 964</b>		(51) <b>B21D 28/24</b>	
<b>E04F 13/00</b>	<b>E04F 15/00</b>	(51) <b>B66C 23/82</b>	<b>B66C 23/36</b>	(11) <b>2 177 522</b>	
<b>B32B 38/06</b>		(11) <b>2 166 608</b>		(51) <b>C07D 405/12</b>	<b>C07D 477/20</b>
(11) <b>2 149 733</b>		(51) <b>B01D 61/00</b>	<b>H01M 8/04</b>	<b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 31/00</b>
(51) <b>F16L 19/06</b>	<b>F16L 23/028</b>	(11) <b>2 168 294</b>		(11) <b>2 177 875</b>	
<b>F16L 23/16</b>	<b>F16L 47/03</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>		(51) <b>G01C 19/56</b>	
<b>F16L 47/04</b>	<b>F16L 19/00</b>				
<b>F16L 19/065</b>	<b>F16L 19/08</b>				
(11) <b>2 150 460</b>					
(51) <b>B64C 27/32</b>	<b>F16C 15/00</b>				

(11) <b>2 180 120</b> (51) <i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 67/36</i>	(11) <b>2 189 617</b> (51) <i>E21B 10/38</i>	<i>E21B 17/04</i>	(11) <b>2 200 904</b> (51) <i>B65D 81/38</i>	
(11) <b>2 180 279</b> (51) <i>F25D 29/00</i>		(11) <b>2 189 986</b> (51) <i>G11C 7/10</i> <i>G11C 11/4076</i>	<i>G11C 7/22</i> <i>G11C 29/02</i>	(11) <b>2 201 035</b> (51) <i>C07K 14/555</i> <i>A61P 31/12</i> <i>C07K 16/18</i>	<i>A61P 31/16</i> <i>A61K 38/21</i> <i>C07K 16/24</i>
(11) <b>2 180 505</b> (51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 23/485</i>	(11) <b>2 190 077</b> (51) <i>H01R 13/70</i>		(11) <b>2 201 106</b> (51) <i>C12N 7/01</i> <i>A61K 39/12</i> <i>C07K 14/08</i> <i>C12N 15/40</i> <i>C12N 7/00</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>A61K 39/295</i> <i>C09K 19/00</i> <i>C12N 15/62</i>
(11) <b>2 180 614</b> (51) <i>H04B 10/2587</i>	<i>H04J 14/02</i>	(11) <b>2 190 214</b> (51) <i>H04R 9/02</i>	<i>H04R 31/00</i>	(11) <b>2 202 023</b> (51) <i>B23K 9/028</i> <i>B23K 37/04</i> <i>B23K 37/053</i> <i>B23Q 3/10</i>	<i>B23K 26/28</i> <i>B23K 37/047</i> <i>B23Q 1/76</i> <i>F16C 19/12</i>
(11) <b>2 181 115</b> (51) <i>C07H 5/10</i> <i>C07H 1/00</i>	<i>C08B 37/00</i> <i>C08L 5/00</i>	(11) <b>2 190 716</b> (51) <i>B62B 5/06</i>	<i>B62B 7/04</i>	(11) <b>2 202 376</b> (51) <i>E05D 15/58</i>	
(11) <b>2 181 116</b> (51) <i>C07H 5/10</i> <i>C07H 1/00</i> <i>A61K 8/00</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/73</i>	<i>C08B 37/00</i> <i>A61K 47/00</i> <i>A23L 1/00</i> <i>C08L 5/00</i> <i>A61Q 11/00</i> <i>A23L 1/0532</i>	(11) <b>2 190 774</b> (51) <i>B66F 9/18</i> <i>B66F 9/065</i> <i>B66C 1/68</i> <i>B66C 23/44</i>	<i>E01F 15/00</i> <i>B66C 1/42</i> <i>B66C 1/62</i>	(11) <b>2 202 023</b> (51) <i>B23K 9/028</i> <i>B23K 37/04</i> <i>B23K 37/053</i> <i>B23Q 3/10</i>	<i>B23K 26/28</i> <i>B23K 37/047</i> <i>B23Q 1/76</i> <i>F16C 19/12</i>
(11) <b>2 181 532</b> (51) <i>H04L 12/70</i>		(11) <b>2 191 555</b> (51) <i>H02J 17/00</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 5/00</i>	(11) <b>2 202 376</b> (51) <i>E05D 15/58</i>	
(11) <b>2 181 949</b> (51) <i>B65H 16/10</i> <i>B65H 18/22</i> <i>B65H 29/00</i> <i>B65H 75/08</i>	<i>B65H 18/16</i> <i>B65H 27/00</i> <i>B65H 75/04</i> <i>B65H 16/06</i>	(11) <b>2 191 765</b> (51) <i>A47L 23/26</i>		(11) <b>2 203 038</b> (51) <i>H05K 7/20</i>	<i>F25D 31/00</i>
(11) <b>2 182 010</b> (51) <i>C08C 1/07</i> <i>C08L 51/04</i> <i>C08L 25/12</i> <i>C08F 220/18</i> <i>C08L 33/08</i>	<i>C08F 265/06</i> <i>C08L 101/00</i> <i>C08L 25/16</i> <i>C08J 3/00</i> <i>C08L 33/12</i>	(11) <b>2 192 165</b> (51) <i>B32B 17/10</i> <i>C09D 163/00</i> <i>D06N 3/12</i> <i>F03D 1/06</i>	<i>B32B 27/38</i> <i>C08J 7/04</i> <i>B64C 27/473</i>	(11) <b>2 203 982</b> (51) <i>H04B 1/40</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/00</i>
(11) <b>2 183 264</b> (51) <i>C07H 5/10</i> <i>C07H 1/00</i> <i>C08J 3/075</i> <i>A23L 1/304</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 11/00</i>	<i>C08B 37/00</i> <i>C08L 5/00</i> <i>A23L 1/0532</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61L 9/012</i> <i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>2 192 357</b> (51) <i>F24F 13/20</i> <i>F24F 1/00</i>	<i>F16B 35/04</i> <i>F24F 13/08</i>	(11) <b>2 204 523</b> (51) <i>E05F 15/04</i> <i>E05F 1/00</i>	<i>E04D 13/035</i> <i>E05F 1/10</i>
(11) <b>2 184 110</b> (51) <i>B02C 7/14</i> <i>B41J 2/01</i> <i>C09B 67/02</i> <i>C09B 67/20</i> <i>C09B 67/00</i>	<i>B01J 19/00</i> <i>B41M 5/00</i> <i>C09B 67/10</i> <i>B01F 7/00</i>	(11) <b>2 192 704</b> (51) <i>H04B 10/077</i>		(11) <b>2 204 917</b> (51) <i>H04B 1/707</i> <i>H04W 52/02</i>	<i>H04B 1/7113</i>
(11) <b>2 185 101</b> (51) <i>A61P 15/08</i> <i>C12N 15/873</i>	<i>A61K 38/46</i>	(11) <b>2 193 606</b> (51) <i>H03M 7/30</i>	<i>H03M 13/35</i>	(11) <b>2 205 368</b> (51) <i>B21B 38/00</i> <i>B66C 1/00</i> <i>B66C 13/46</i>	<i>B66C 13/18</i> <i>B66C 1/44</i>
(11) <b>2 186 282</b> (51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04J 13/00</i>	(11) <b>2 193 760</b> (51) <i>A61D 11/00</i> <i>A01L 15/00</i> <i>A61K 31/11</i>	<i>A01K 35/00</i> <i>A61K 31/28</i>	(11) <b>2 205 715</b> (51) <i>A23B 5/20</i>	<i>A01K 45/00</i>
(11) <b>2 187 197</b> (51) <i>G01Q 30/04</i>		(11) <b>2 193 976</b> (51) <i>B62D 1/184</i>		(11) <b>2 207 715</b> (51) <i>B63C 11/24</i> <i>B63C 11/22</i>	<i>B62B 9/02</i> <i>B63C 11/18</i>
(11) <b>2 188 675</b> (51) <i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 7/00</i>	(11) <b>2 194 032</b> (51) <i>C05F 11/08</i> <i>C12N 1/20</i>	<i>A01N 63/00</i> <i>C12R 1/01</i>	(11) <b>2 208 035</b> (51) <i>G01F 1/38</i> <i>G01L 13/02</i>	<i>G01L 9/00</i> <i>G01L 15/00</i>
(11) <b>2 188 779</b> (51) <i>G06T 7/00</i>		(11) <b>2 194 854</b> (51) <i>A61B 5/0215</i> <i>A61N 1/365</i>	<i>A61B 5/021</i> <i>A61N 1/372</i>	(11) <b>2 208 600</b> (51) <i>C04B 35/01</i> <i>C04B 35/057</i> <i>C04B 35/14</i> <i>C04B 35/468</i> <i>C04B 35/565</i> <i>C04B 35/634</i> <i>C04B 35/486</i> <i>C04B 35/583</i>	<i>C04B 35/053</i> <i>C04B 35/111</i> <i>C04B 35/20</i> <i>C04B 35/491</i> <i>C04B 35/584</i> <i>C04B 35/632</i> <i>C04B 35/581</i>
(11) <b>2 188 789</b> (51) <i>G07D 9/00</i>	<i>B65H 9/10</i>	(11) <b>2 194 812</b> (51) <i>H01B 1/00</i> <i>H03H 2/00</i>	<i>H01B 1/02</i>	(11) <b>2 208 035</b> (51) <i>G01F 1/38</i> <i>G01L 13/02</i>	<i>G01L 9/00</i> <i>G01L 15/00</i>
(11) <b>2 189 498</b> (51) <i>C08L 11/00</i> <i>C08K 5/36</i>	<i>C08K 3/04</i>	(11) <b>2 197 488</b> (51) <i>A61K 39/39</i>	<i>C12N 15/117</i>	(11) <b>2 210 220</b> (51) <i>G06K 19/073</i> <i>G06F 15/00</i> <i>G06F 21/70</i>	<i>G06K 19/10</i> <i>G06K 11/00</i>
		(11) <b>2 197 759</b> (51) <i>B65D 47/08</i>		(11) <b>2 210 265</b> (51) <i>H01L 21/00</i> <i>H01L 21/764</i>	<i>H01L 21/762</i> <i>H01L 23/66</i>
		(11) <b>2 199 379</b> (51) <i>C11D 7/26</i> <i>C11D 7/50</i> <i>G03F 7/42</i> <i>C11D 3/00</i> <i>C11D 3/30</i>	<i>C11D 7/32</i> <i>C11D 11/00</i> <i>H01L 21/02</i> <i>C11D 3/20</i> <i>C11D 3/43</i>	(11) <b>2 211 882</b> (51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A61K 36/00</i>



	<i>A61K 31/12</i>	<i>C12C 3/00</i>	(11) <b>2 221 620</b>		(11) <b>2 231 203</b>	
	<i>C12C 3/06</i>		(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 14/705</i>	(51) <i>A61L 2/20</i>	<i>A61L 9/22</i>
(11) <b>2 211 974</b>			<i>C07K 14/805</i>	<i>C07K 14/81</i>	<i>A61M 39/16</i>	<i>C01B 13/11</i>
(51) <i>A61M 31/00</i>	<i>G06F 19/00</i>		(11) <b>2 221 867</b>		<i>A61M 5/31</i>	
(11) <b>2 212 318</b>			(51) <i>H01L 23/02</i>	<i>H01L 23/04</i>	(11) <b>2 232 548</b>	
(51) <i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 417/14</i>		<i>H01L 23/057</i>		(51) <i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 29/66</i>
<i>C07D 471/10</i>	<i>C07D 491/056</i>		(11) <b>2 222 592</b>		(11) <b>2 232 791</b>	
<i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 31/427</i>		(51) <i>B66F 15/00</i>	<i>B23K 37/04</i>	(51) <i>H04L 12/00</i>	
<i>A61P 35/00</i>			<i>B25B 11/00</i>		(11) <b>2 232 986</b>	
(11) <b>2 212 510</b>			(11) <b>2 224 099</b>		(51) <i>A01K 67/033</i>	<i>A01N 63/00</i>
(51) <i>E21B 17/042</i>	<i>F16L 15/00</i>		(51) <i>F01D 11/24</i>		<i>A01P 7/02</i>	
(11) <b>2 213 648</b>			(11) <b>2 224 756</b>		(11) <b>2 234 160</b>	
(51) <i>C07C 211/07</i>	<i>C07C 209/68</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 74/08</i>	(51) <i>H01L 27/102</i>	<i>H01L 27/24</i>
<i>C07C 47/04</i>			<i>H04W 74/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H01L 45/00</i>	
(11) <b>2 214 083</b>			<i>H04L 12/911</i>		(11) <b>2 234 227</b>	
(51) <i>G06F 3/041</i>			(11) <b>2 225 119</b>		(51) <i>H02B 1/03</i>	
(11) <b>2 214 712</b>			(51) <i>B60K 6/405</i>	<i>B60K 6/48</i>	(11) <b>2 234 344</b>	
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/573</i>		<i>B60R 13/08</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/761</i>
<i>A61K 33/00</i>			(11) <b>2 225 170</b>		(11) <b>2 234 413</b>	
(11) <b>2 214 996</b>			(51) <i>B65H 18/22</i>		(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H04R 17/00</i>
(51) <i>B65H 59/22</i>	<i>B65H 59/26</i>		(11) <b>2 225 185</b>		(11) <b>2 234 462</b>	
(11) <b>2 215 212</b>			(51) <i>C04B 24/10</i>	<i>C04B 38/10</i>	(51) <i>H05H 1/24</i>	<i>B01D 53/32</i>
(51) <i>C12M 3/00</i>	<i>A01N 1/02</i>		<i>C04B 28/14</i>	<i>G10K 11/162</i>	<i>F01N 3/01</i>	<i>F01N 3/023</i>
(11) <b>2 218 252</b>			(11) <b>2 225 508</b>		(11) <b>2 234 970</b>	
(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G02B 27/20</i>		(51) <i>F25D 17/06</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>C07D 209/86</i>	<i>C09K 11/06</i>
<i>H04N 9/31</i>	<i>A63F 13/04</i>		(11) <b>2 225 948</b>		(11) <b>2 236 346</b>	
<i>G06F 3/03</i>			(51) <i>A22C 11/12</i>	<i>B65B 51/08</i>	(51) <i>B60N 2/00</i>	<i>B60R 21/015</i>
(11) <b>2 218 516</b>			<i>A22C 15/00</i>		(11) <b>2 236 655</b>	
(51) <i>A24C 5/47</i>	<i>B05C 1/08</i>		(11) <b>2 226 033</b>	<i>B25B 23/14</i>	(51) <i>D03C 7/02</i>	
(11) <b>2 218 953</b>			(51) <i>A61C 8/00</i>		(11) <b>2 236 747</b>	
(51) <i>F16L 1/23</i>	<i>F16L 1/19</i>		(11) <b>2 226 278</b>		(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 11/00</i>
<i>F16L 1/15</i>	<i>F16L 1/20</i>		(51) <i>B65H 3/06</i>		<i>F01D 5/06</i>	<i>F02C 7/18</i>
(11) <b>2 219 003</b>			(11) <b>2 227 777</b>		(11) <b>2 237 096</b>	
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F28D 1/053</i>		(51) <i>G06K 19/073</i>	<i>G06F 12/14</i>	(51) <i>G02B 21/00</i>	
<i>B60H 1/00</i>			<i>G06F 21/70</i>		(11) <b>2 237 097</b>	
(11) <b>2 219 425</b>			(11) <b>2 228 334</b>		(51) <i>G02B 25/00</i>	<i>G02B 21/00</i>
(51) <i>H05K 1/14</i>	<i>H05K 1/18</i>		(51) <i>B66C 23/86</i>		<i>G02B 21/36</i>	<i>G02B 26/10</i>
(11) <b>2 219 512</b>			(11) <b>2 228 513</b>	<i>E21B 43/26</i>	(11) <b>2 237 320</b>	
(51) <i>A61B 3/024</i>	<i>A61B 3/12</i>		(51) <i>E21B 33/038</i>		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/28</i>
<i>A61B 3/10</i>			(11) <b>2 228 814</b>	<i>H01H 1/22</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 21/8234</i>
(11) <b>2 219 553</b>			(51) <i>H01H 77/10</i>		<i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 27/088</i>
(51) <i>A61F 2/00</i>			(11) <b>2 228 815</b>	<i>H01H 1/22</i>	<i>H01L 27/092</i>	<i>H01L 29/423</i>
(11) <b>2 219 875</b>			(51) <i>H01H 77/10</i>		<i>H01L 29/49</i>	
(51) <i>B41J 27/00</i>	<i>B41F 13/54</i>		(11) <b>2 228 976</b>		(11) <b>2 237 362</b>	
<i>B41J 2/185</i>	<i>B41J 2/17</i>		(51) <i>H04M 1/247</i>	<i>G06F 3/02</i>	(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01L 31/04</i>
(11) <b>2 220 150</b>			<i>G06F 3/023</i>	<i>H04M 1/02</i>	<i>H01G 9/20</i>	
(51) <i>B29C 55/00</i>	<i>C08J 9/26</i>		<i>H03M 11/04</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) <b>2 237 445</b>	
<i>C08J 9/28</i>	<i>C08J 9/00</i>		<i>H04M 1/23</i>		(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/06</i>
(11) <b>2 220 563</b>			<i>G06F 3/0488</i>		<i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 25/03</i>
(51) <i>G06F 13/10</i>	<i>G06F 12/00</i>		(11) <b>2 229 073</b>		<i>H04J 11/00</i>	
<i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 21/70</i>		(51) <i>A46B 15/00</i>		(11) <b>2 237 541</b>	
(11) <b>2 221 087</b>			(11) <b>2 229 757</b>	<i>H04B 1/7163</i>	(51) <i>H04H 60/66</i>	<i>H04H 20/57</i>
(51) <i>A61N 1/378</i>			(51) <i>A61B 5/00</i>		<i>H04H 60/91</i>	<i>H04H 60/44</i>
(11) <b>2 221 274</b>			(11) <b>2 230 030</b>		<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/658</i>
(51) <i>C01B 31/02</i>			(51) <i>B07B 4/02</i>	<i>B07B 4/08</i>	<i>H04N 21/61</i>	
			<i>B07B 9/02</i>	<i>B07B 11/04</i>	(11) <b>2 238 381</b>	
			<i>B07B 11/06</i>		(51) <i>B21J 5/08</i>	<i>F16L 21/03</i>
					<i>F16L 21/035</i>	<i>F16L 13/14</i>

(11) <b>2 238 610</b>		(11) <b>2 244 767</b>		(11) <b>2 259 145</b>	
(51) <i>H01L 31/0236</i>	<i>H01L 31/052</i>	(51) <i>A61M 39/28</i> <i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 39/26</i> <i>A61J 1/05</i>	(51) <i>G03G 9/08</i> <i>G03G 9/097</i>	<i>G03G 9/087</i> <i>G03G 9/093</i>
(11) <b>2 238 726</b>		(11) <b>2 245 099</b>		(11) <b>2 259 504</b>	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C08G 18/10</i> <i>C08L 51/08</i> <i>C08G 18/42</i> <i>C08G 18/76</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C08F 283/00</i>	<i>C08G 18/12</i> <i>C09D 151/08</i> <i>C08G 18/66</i> <i>C09D 5/02</i> <i>C08G 18/08</i> <i>C09D 175/04</i>	(51) <i>H04W 40/24</i>	
(11) <b>2 238 768</b>		(11) <b>2 245 798</b>		(11) <b>2 260 047</b>	
(51) <i>H04Q 3/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 12/711</i> <i>H04L 12/703</i>	<i>H04L 12/753</i>	(51) <i>B01J 31/24</i> <i>C07F 15/00</i>	<i>B01J 31/00</i> <i>B01J 31/22</i>
(11) <b>2 239 949</b>		(11) <b>2 245 917</b>		(11) <b>2 260 478</b>	
(51) <i>H04N 7/36</i>		(51) <i>A01D 41/12</i>		(51) <i>H04W 4/22</i> <i>H04W 88/06</i> <i>H04W 8/22</i>	<i>H04W 76/00</i> <i>H04W 88/10</i> <i>H04M 11/04</i>
(11) <b>2 240 144</b>		(11) <b>2 245 953</b>		(11) <b>2 260 707</b>	
(51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>A45D 1/06</i> <i>A45D 1/04</i>	<i>A45D 2/00</i>	(51) <i>A01N 47/34</i> <i>A01N 63/02</i> <i>A01N 57/12</i> <i>A01N 51/00</i> <i>A01N 47/30</i> <i>A01N 47/22</i> <i>A01N 47/12</i> <i>A01N 43/24</i>	<i>A01P 7/00</i> <i>A01N 57/16</i> <i>A01N 53/00</i> <i>A01N 47/38</i> <i>A01N 47/24</i> <i>A01N 47/18</i> <i>A01N 43/68</i>
(11) <b>2 240 192</b>		(11) <b>2 246 860</b>		(11) <b>2 261 962</b>	
(51) <i>A61K 36/61</i> <i>A61P 17/12</i> <i>A61P 17/08</i>	<i>A61P 17/04</i> <i>A61P 17/00</i>	(51) <i>G21C 7/08</i>	<i>G21C 7/14</i>	(51) <i>H01L 21/48</i>	
(11) <b>2 240 345</b>		(11) <b>2 247 460</b>		(11) <b>2 262 691</b>	
(51) <i>B60Q 1/26</i> <i>G09F 13/02</i> <i>H05K 5/06</i>	<i>B60Q 1/00</i> <i>G02B 6/00</i> <i>H05K 3/28</i>	(51) <i>B60K 6/40</i> <i>B60K 6/48</i> <i>B60K 6/547</i>	<i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/405</i> <i>H05K 7/20</i>	(51) <i>B65D 1/08</i>	<i>B65D 47/12</i>
(11) <b>2 240 379</b>		(11) <b>2 247 708</b>		(11) <b>2 262 747</b>	
(51) <i>B65D 41/04</i> <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 51/16</i>	(51) <i>G06F 19/22</i>		(51) <i>C04B 35/626</i> <i>C04B 38/00</i>	<i>C04B 35/195</i>
(11) <b>2 240 967</b>		(11) <b>2 248 181</b>		(11) <b>2 263 231</b>	
(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>H01L 29/93</i> <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 27/098</i> <i>H01L 27/085</i>	(51) <i>G11B 25/04</i> <i>G11B 17/032</i>	<i>G11B 17/028</i> <i>G11B 23/00</i>
(11) <b>2 241 460</b>		(11) <b>2 248 980</b>		(11) <b>2 264 840</b>	
(51) <i>B60G 17/00</i> <i>B60G 7/02</i> <i>F16F 9/06</i>	<i>B60G 3/14</i> <i>B60G 11/30</i>	(51) <i>E06B 9/06</i>	<i>E05F 15/10</i>	(51) <i>H01S 3/094</i> <i>H01S 3/102</i>	<i>H01S 3/067</i>
(11) <b>2 241 611</b>		(11) <b>2 248 995</b>		(11) <b>2 264 845</b>	
(51) <i>C10M 169/04</i> <i>C10N 20/00</i> <i>C10N 30/00</i> <i>C10N 40/04</i> <i>C10M 171/02</i>	<i>C10N 10/12</i> <i>C10N 20/02</i> <i>C10N 30/02</i> <i>C10N 40/25</i>	(51) <i>E21D 11/22</i>	<i>B60T 7/06</i>	(51) <i>H02B 1/03</i>	
(11) <b>2 241 861</b>		(11) <b>2 249 224</b>		(11) <b>2 265 708</b>	
(51) <i>G01D 7/00</i>	<i>B60K 35/00</i>	(51) <i>G05G 1/30</i> <i>G05G 1/46</i>		(51) <i>C12M 3/00</i>	<i>C12N 5/02</i>
(11) <b>2 242 209</b>		(11) <b>2 249 270</b>		(11) <b>2 266 154</b>	
(51) <i>H04L 12/28</i> <i>G11C 16/10</i>	<i>H01H 35/00</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/30</i> <i>B23K 26/24</i>
(11) <b>2 242 236</b>		(11) <b>2 250 077</b>		(11) <b>2 266 528</b>	
(51) <i>H04L 29/14</i> <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>B63B 39/06</i>		(51) <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61Q 5/08</i>	<i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 5/10</i>
(11) <b>2 242 236</b>		(11) <b>2 250 975</b>		(11) <b>2 266 816</b>	
(51) <i>H04L 29/14</i> <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>C08G 61/08</i>	(51) <i>B42D 15/10</i>	
(11) <b>2 242 322</b>		(11) <b>2 251 360</b>		(11) <b>2 266 874</b>	
(51) <i>H04W 80/00</i> <i>H04B 7/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>C08G 61/06</i> <i>C08F 8/04</i>		(51) <i>B63G 8/38</i>	
(11) <b>2 242 600</b>		(11) <b>2 253 531</b>		(11) <b>2 266 875</b>	
(51) <i>B22F 3/11</i> <i>B22F 3/10</i> <i>B32B 3/26</i>	<i>B22F 7/08</i> <i>F16C 33/10</i>	(51) <i>B62M 25/04</i> <i>B62K 23/06</i>	<i>B62M 25/08</i> <i>B62K 23/02</i>	(51) <i>B63G 8/32</i>	
(11) <b>2 242 957</b>		(11) <b>2 256 142</b>		(11) <b>2 266 999</b>	
(51) <i>F24C 14/02</i>	<i>F24C 15/20</i>	(51) <i>C08G 18/83</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C08G 18/16</i>	<i>C08G 18/02</i> <i>C09D 201/08</i> <i>C08G 18/79</i> <i>C08G 18/28</i>	(51) <i>C07K 5/087</i> <i>C07K 5/10</i>	<i>C07K 5/08</i> <i>A61K 38/06</i>
(11) <b>2 243 899</b>		(11) <b>2 258 775</b>		(11) <b>2 267 204</b>	
(51) <i>E04G 21/32</i>		(51) <i>C08L 67/04</i> <i>C08K 3/24</i> <i>C08L 101/00</i> <i>C08K 5/524</i>	<i>C08G 63/91</i> <i>C08K 5/098</i> <i>C08L 101/16</i> <i>C08J 5/18</i>	(51) <i>D04B 21/16</i>	<i>D03D 15/00</i>
(11) <b>2 244 392</b>				(11) <b>2 267 263</b>	
(51) <i>H04B 7/26</i>				(51) <i>E06B 7/215</i>	<i>E06B 7/02</i>

(11) 2 267 529		(11) 2 278 102		(11) 2 284 174	
(51) G03F 1/64		(51) E05C 1/06	E05B 13/00	(51) C07D 498/06	C07D 265/36
		E05B 17/20	E05C 1/04	C07C 229/18	C07C 229/30
(11) 2 267 572		(11) 2 278 175		C07C 227/06	C07C 227/34
(51) G05F 1/67	H02J 7/35	(51) F16B 23/00		C07C 215/16	C07C 213/00
H02M 3/156	H02M 3/158			C12P 13/00	A61K 31/5383
				A61P 31/04	
(11) 2 267 825		(11) 2 278 193		(11) 2 284 387	
(51) H01M 8/02	H01M 8/04	(51) F16H 59/66	F16H 61/435	(51) F03B 17/06	F03D 5/00
H01M 8/06	H01M 8/24	F16H 61/462	F16H 61/47		
H01M 8/10					
(11) 2 268 809		(11) 2 278 224		(11) 2 284 886	
(51) C12N 15/09	C12N 5/074	(51) F23D 14/36	F23D 14/64	(51) H01L 23/495	
		F23L 5/02	F04D 29/42		
(11) 2 268 862		(11) 2 278 788		(11) 2 284 941	
(51) D21C 7/06	D21C 3/24	(51) H04N 5/357		(51) H01M 10/42	H01M 2/10
				H01M 2/20	H01M 2/34
(11) 2 269 312		(11) 2 278 984		H02H 7/18	H02J 7/00
(51) G04F 10/00	H03M 1/20	(51) A61P 15/08	A61K 38/17	(11) 2 286 759	
H03M 1/50		A61K 35/14	A61K 35/20	(51) A61C 13/00	
		A61K 35/54			
(11) 2 269 550		(11) 2 279 002		(11) 2 286 789	
(51) A61F 17/00		(51) C07K 16/30	A61K 39/395	(51) A61K 8/44	A61K 8/88
		C12P 21/04	C12N 9/12	A61Q 1/04	
(11) 2 270 507		A61K 36/48	C07K 16/44		
(51) G01N 33/543	G01N 33/547	C12N 9/00	C12N 9/22	(11) 2 286 962	
				(51) B25F 5/00	B25D 9/00
(11) 2 270 570		(11) 2 280 397		(11) 2 286 971	
(51) G02B 5/08	G02B 5/10	(51) G11B 20/12	G11B 27/036	(51) B27B 27/04	B27B 27/10
G02B 7/24		H04N 21/443		B27B 5/065	
(11) 2 271 938		(11) 2 280 413		(11) 2 287 015	
(51) G01N 33/542	G01N 33/543	(51) H01L 23/495		(51) B60C 1/00	B60C 17/00
				B60C 15/06	C08L 21/00
(11) 2 272 373		(11) 2 280 543		C08K 5/3415	C08K 5/39
(51) A22C 11/02		(51) H04N 5/44	H04N 5/445	C08K 5/41	
		H04N 5/57			
(11) 2 272 479		(11) 2 280 619		(11) 2 288 549	
(51) A61G 7/015	A61G 7/05	(51) A41D 27/02	A41F 9/00	(51) B65B 43/46	B65B 43/60
A61H 9/00					
(11) 2 273 215		(11) 2 280 899		(11) 2 290 607	
(51) F25B 15/04	F21V 29/00	(51) B66C 23/78	B66C 23/80	(51) G06Q 30/00	B41M 1/40
F21V 29/02		E02F 9/08			
(11) 2 273 875		(11) 2 281 576		(11) 2 290 693	
(51) A01N 31/08	A01N 25/02	(51) A61K 47/48	A61P 35/00	(51) H01L 27/146	G09F 9/30
A01N 25/30	A01N 31/16	A61P 43/00	A61K 9/107	H01L 21/336	H01L 29/786
A01N 35/02	A01P 1/00	C07K 14/00	C07K 16/00	H01L 27/12	H01L 29/04
A61L 2/18		B82Y 5/00		H01L 29/861	
(11) 2 274 348		(11) 2 281 697		(11) 2 291 241	
(51) C08F 297/04	C08G 81/02	(51) B60C 1/00	C08L 7/00	(51) C08F 110/06	C08F 4/654
C08G 77/42	C09D 5/16	C08L 9/00	B60C 9/20		
C09D 153/02	C09D 183/12	B60C 9/18		(11) 2 291 284	
C09D 187/00	B32B 27/30			(51) C04B 41/49	C03C 17/30
C08F 8/00	C08G 77/442			C09K 8/508	C09K 8/34
C09D 153/00				C09D 15/00	
(11) 2 275 841		(11) 2 281 839		(11) 2 291 492	
(51) G02B 1/10		(51) C07K 16/12	C07K 16/44	(51) C10J 3/00	C10J 3/20
		A61K 39/40		C10K 3/04	C10J 3/64
(11) 2 275 917		(11) 2 282 416		C10J 3/66	C10J 3/80
(51) G06F 3/12		(51) H04B 7/06	H04B 7/08		
		H04B 7/04		(11) 2 291 536	
(11) 2 276 745		(11) 2 282 590		(51) C12P 21/08	C07K 16/28
(51) C07D 233/06	C07F 15/00	(51) H04B 5/00	H01Q 1/22		
				(11) 2 292 202	
(11) 2 277 486		(11) 2 283 528		(51) A61G 12/00	A61G 13/00
(51) A61F 13/49		(51) H02N 2/18		A61G 7/05	F16M 11/04
				A61G 7/10	
(11) 2 277 652		(11) 2 283 577		(11) 2 292 447	
(51) B23D 61/02	B23D 61/12	(51) H03L 7/091	H03L 7/099	(51) B43K 21/08	B43K 21/12
		H03L 7/18		A45D 40/04	A45D 40/20
(11) 2 278 069					
(51) D21H 27/00	D21H 19/82				





(11) 2 321 095		(11) 2 333 326		(11) 2 339 448	
(51) B26B 19/28	B26B 19/06	(51) F03D 9/00	F03D 11/00	(51) G06F 3/12	
B26B 19/38	B26B 19/48	F03D 7/02		(11) 2 339 847	
(11) 2 322 304		(11) 2 333 401		(51) H04N 7/173	H04H 20/16
(51) B23D 61/12		(51) G02F 1/13357	G02B 6/00	H04H 20/40	H04H 60/31
		F21V 7/00		H04H 60/37	H04N 21/262
(11) 2 323 028		(11) 2 333 654		H04N 21/81	H04N 21/434
(51) G06F 3/12		(51) G06F 3/12		H04N 21/236	H04N 21/2362
				H04N 21/235	H04N 21/431
(11) 2 323 480		(11) 2 333 720		H04N 21/643	H04N 21/435
(51) A01N 25/00	A01N 25/34	(51) G06T 7/40	G06T 5/00		
A61F 13/02	A61L 15/42			(11) 2 339 947	
A61L 15/46				(51) A47J 41/00	A47J 36/24
				A47J 36/30	
(11) 2 324 131		(11) 2 333 966			
(51) C12N 15/10	C07K 1/14	(51) H03M 13/27	H04L 27/00		
		H04L 1/00	H04L 27/26		
		H04L 5/00		(11) 2 340 214	
(11) 2 327 982		(11) 2 334 097		(51) B65D 71/28	F25D 3/14
(51) G01N 27/80		(51) H04R 1/10		B65D 5/46	B65D 71/36
(11) 2 328 388		(11) 2 334 233		(11) 2 340 461	
(51) H05C 1/04	F41H 13/00	(51) A61B 6/00	A61N 5/10	(51) G02F 1/1335	G02B 1/04
		A61B 5/05			
(11) 2 328 600		(11) 2 334 812		(11) 2 340 932	
(51) A61K 38/00	A61K 39/00	(51) C12Q 1/68		(51) B32B 15/04	B32B 3/30
A61P 35/00	C07K 14/47			C23F 11/00	B23K 11/16
C12N 15/09				B23K 103/04	B23K 11/34
(11) 2 329 121		(11) 2 334 936		(11) 2 341 458	
(51) F02C 7/22	F23R 3/28	(51) F16B 13/04	F16B 1/02	(51) G06F 21/10	G06F 21/62
F02C 7/00	F01D 25/00				
				(11) 2 341 538	
(11) 2 329 389		(11) 2 334 937		(51) H01L 27/06	H01L 27/088
(51) G06F 9/45		(51) F16B 21/08	F16B 21/06		
		F16B 21/10	F16B 1/02		
				(11) 2 342 401	
(11) 2 329 869		(11) 2 336 403		(51) E04G 21/32	E04G 1/36
(51) A63G 7/00	A63G 21/18	(51) D01F 6/90	A41B 17/00	A62B 35/00	
		D01F 1/10	D01F 6/82		
				(11) 2 343 913	
(11) 2 330 000		(11) 2 336 872		(51) H04W 4/02	H04W 4/06
(51) B60R 25/02		(51) G06F 3/12			
				(11) 2 344 471	
(11) 2 330 585		(11) 2 336 873		(51) C07D 401/06	C07D 401/14
(51) G09G 3/36	G02F 1/133	(51) G06F 3/12		A61K 31/4709	A61P 1/14
G09F 9/30	G09G 3/20			A61P 3/04	A61P 3/06
				A61P 3/10	A61P 9/10
(11) 2 330 830		(11) 2 336 874		A61P 9/12	A61P 15/10
(51) H04R 1/10		(51) G06F 3/12		A61P 25/00	A61P 25/02
				A61P 25/08	A61P 25/18
				A61P 25/20	A61P 25/22
(11) 2 331 561		(11) 2 336 883		A61P 25/24	A61P 25/28
(51) C07K 5/12	C07K 5/02	(51) G06F 9/45		A61P 25/36	A61P 43/00
C07K 7/00	A61P 3/00				
C07K 7/64	A61K 38/08				
A61P 25/00	A61K 38/12	(11) 2 337 106			
C07K 7/50	C07K 1/04	(51) H01M 2/02			
C40B 40/10					
(11) 2 332 118		(11) 2 337 184		(11) 2 344 895	
(51) G06Q 10/06		(51) H02J 3/32	H02J 3/38	(51) G01R 27/02	G01R 19/02
		H02J 7/35	H02J 9/06		
				(11) 2 345 016	
(11) 2 332 712		(11) 2 338 089		(51) G08C 15/00	H04L 12/24
(51) B29C 45/14		(51) G03F 7/039	C08F 20/28	H04L 12/26	H04L 12/801
		C08F 20/34	G03F 7/004		
		G03F 7/38	H01L 21/027		
(11) 2 332 942		C08F 20/26	G03F 7/20	(11) 2 345 152	
(51) C07D 493/04	C08F 20/34			(51) H03B 5/08	H03B 5/12
C09K 19/12	C09K 19/24	(11) 2 338 426			
C09K 19/32	G02B 5/30	(51) A61B 18/00	A61B 17/32	(11) 2 345 229	
C09K 19/34				(51) H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 2 333 155		(11) 2 338 644		(11) 2 345 916	
(51) E01B 11/54		(51) B25F 3/00		(51) G02B 6/38	H05K 7/14
				H01R 12/91	H01R 12/73
				H01R 12/88	H01R 12/71
(11) 2 333 161		(11) 2 338 804			
(51) E02B 3/02		(51) B65D 25/36	B65D 1/26		
				(11) 2 346 503	
				(51) A61K 31/37	A61K 38/17
(11) 2 333 290		(11) 2 338 853		A61P 9/10	A61K 45/06
(51) F02M 25/08		(51) C03C 25/14	C03C 25/26	A61K 35/56	
		C03C 25/48			

(11) 2 346 934 (51) C08J 11/08	B29B 17/02	B41J 2/01 G01N 33/68	G01N 1/28 G01N 33/483	(11) 2 364 693 (51) A61K 9/127 B01J 13/04	A61K 8/14
(11) 2 347 741 (51) A61F 13/00	A61F 13/02	(11) 2 357 219 (51) C10G 45/46 C10G 45/44	C10G 45/48	(11) 2 365 556 (51) H01L 51/50	H01L 51/00
(11) 2 348 261 (51) F24J 2/38 G01S 3/786	G02B 6/42	(11) 2 358 617 (51) B65G 57/06 B65G 61/00	B65G 57/24 B65B 35/52	(11) 2 366 591 (51) B60R 19/34 F16F 7/12	B61G 11/16
(11) 2 348 450 (51) G06F 21/00 H04L 9/08	H04L 9/32	(11) 2 358 871 (51) C12N 9/12 C12N 15/54 G01N 33/68	C07K 16/40 G01N 33/573	(11) 2 366 657 (51) B67C 3/04	
(11) 2 348 565 (51) H01M 6/08 H01M 2/18 H01M 4/38 H01M 4/42 H01M 4/24	H01M 2/02 H01M 4/06 H01M 4/50 H01M 6/04	(11) 2 359 252 (51) G06F 11/14	G06F 12/02	(11) 2 367 609 (51) B01D 21/01 E04H 4/16	C02F 9/00
(11) 2 348 773 (51) H04W 48/08 H04W 84/10 H04J 11/00	H04B 1/707 H04W 92/20	(11) 2 359 853 (51) A61K 39/395		(11) 2 367 966 (51) C23C 18/16 C23C 18/30 C23C 18/12 H05K 3/38	C23C 18/20 C23C 18/08 H05K 3/18 H05K 3/24
(11) 2 349 167 (51) A61N 5/02		(11) 2 360 503 (51) H01B 7/38 G02B 6/44	H02G 1/12	(11) 2 368 061 (51) F16K 17/10 B67D 7/36	E21B 43/00
(11) 2 350 296 (51) C12N 15/88 C07J 41/00	C07J 9/00	(11) 2 360 753 (51) H01L 51/50 H05B 33/26	H05B 33/02	(11) 2 368 559 (51) A61K 35/00 A61K 36/258 A61K 31/70	A61P 9/10 A61K 31/704
(11) 2 351 070 (51) H01L 21/3065 H01L 21/205	C23C 16/52 H05H 1/00	(11) 2 360 857 (51) H04Q 11/00		(11) 2 369 602 (51) H01F 27/32	
(11) 2 351 265 (51) H04B 10/61 H04J 14/02	H01S 5/14	(11) 2 361 135 (51) F23C 10/28 F23C 10/18	F23J 7/00 C01B 33/40	(11) 2 370 091 (51) A61K 38/16 A61K 31/7105 C12N 15/113	A61K 38/17 A61P 35/00
(11) 2 351 630 (51) B24B 11/06 B24D 7/18	B24B 37/025 F16C 33/32	(11) 2 361 217 (51) F03D 11/00 B66F 3/46 F03D 1/00	B66C 1/10 B66F 9/12 B66F 9/18	(11) 2 370 425 (51) C07D 401/04 C07D 235/02 A61P 29/00	C07D 403/04 A61K 31/4184
(11) 2 351 852 (51) C12N 15/113	A61K 47/48	(11) 2 361 644 (51) A61M 1/36	A61M 1/34	(11) 2 371 054 (51) H02P 3/18	H02P 3/26
(11) 2 351 985 (51) G06F 21/88 G01C 21/26	G06F 21/44 G01C 21/36	(11) 2 361 674 (51) A23L 1/00 A61J 3/06 B01J 2/12 B05D 7/00 A23G 3/26 A61J 3/00	A23P 1/08 B01J 2/00 B05B 12/00 A23G 3/00 A23G 4/02	(11) 2 371 408 (51) B01D 19/00 A61M 5/38 B01D 63/08	A61M 5/36 B01D 53/22
(11) 2 352 034 (51) G01N 35/04 A61J 3/00 B65G 15/00	A61B 5/15 B65C 3/14 B65G 59/06	(11) 2 362 097 (51) F04B 27/10 F04B 39/10 F04B 53/10	F04B 39/00 F04B 53/00 F16K 15/02	(11) 2 371 472 (51) B22F 9/24	B22F 1/00
(11) 2 352 040 (51) G01V 1/38		(11) 2 362 371 (51) G09G 3/30 H01L 51/50		(11) 2 372 003 (51) D04B 15/36	
(11) 2 352 187 (51) H01M 2/16	H01M 10/12	(11) 2 362 587 (51) H04L 29/12	G09G 3/20	(11) 2 372 722 (51) H01B 12/06 H01L 39/24	H01B 13/00
(11) 2 352 361 (51) H05B 33/04 H05B 33/10	H01L 51/50 H01L 51/52	(11) 2 362 260 (51) B27M 1/08 B23Q 3/06 B23Q 1/03 B25B 5/00	B23Q 7/04 B27F 1/04 B23Q 1/52 B25B 5/06	(11) 2 371 472 (51) B22F 9/24	
(11) 2 353 860 (51) B32B 1/08 B32B 27/34 F16L 11/04	B32B 27/30 F02M 37/00 B32B 27/28	(11) 2 363 904 (51) H01L 51/05 H01L 51/00	H01L 51/10	(11) 2 373 143 (51) H05K 9/00	H05K 7/20
(11) 2 354 028 (51) B65D 75/58		(11) 2 363 260 (51) B27M 1/08 B23Q 3/06 B23Q 1/03 B25B 5/00	B23Q 7/04 B27F 1/04 B23Q 1/52 B25B 5/06	(11) 2 373 338 (51) A61K 39/395 A61K 38/17 C07K 16/18	A61K 38/16 A61P 35/00
(11) 2 357 007 (51) A61K 47/18	A61K 47/34			(11) 2 373 676 (51) C07K 1/14 C07K 16/00 C07K 16/06	C07K 1/36 C07K 16/04



(11) 2 374 692		(11) 2 381 532		(11) 2 390 614	
(51) B62D 5/06	B62D 5/07	(51) H01Q 7/06	G04G 21/04	(51) F41B 11/646	F41B 11/57
B62D 6/00	B62D 101/00	H01Q 1/24	H01Q 1/27	F41A 17/40	
B62D 113/00	B62D 5/09	H01Q 7/08		(11) 2 390 780	
(11) 2 375 122		(11) 2 381 854		(51) G06F 3/12	
(51) F17C 7/04	F17C 9/02	(51) A61B 17/04		(11) 2 391 219	
F25J 1/00	F17C 13/02	(11) 2 382 566		(51) A01N 65/00	A61K 36/00
(11) 2 375 124		(51) G06F 17/50		(11) 2 391 710	
(51) F21S 2/00	F21V 29/00	(11) 2 383 792		(51) C12N 5/00	C07K 14/00
G02F 1/13357	F21Y 103/00	(51) H01L 31/0296	H01L 31/18	G01N 33/50	
(11) 2 375 841		H01L 31/072	H01L 31/073	(11) 2 391 935	
(51) H04W 72/04		(11) 2 383 832		(51) G06F 3/042	G06F 3/0354
(11) 2 376 221		(51) H01M 10/48	H01M 10/50	G01S 11/16	G01S 5/30
(51) B01J 20/12	B01J 20/04	(11) 2 383 851		G06F 3/043	
B01J 20/16	B01J 20/02	(51) H02B 13/035		(11) 2 392 396	
B01J 20/10	C02F 1/28	(11) 2 384 537		(51) B01F 7/16	F16D 1/08
B01D 15/00	B01J 20/32	(51) H02P 6/00	H02M 1/44	(11) 2 394 754	
C01B 33/44		(11) 2 385 843		(51) B21K 1/08	B21J 5/02
(11) 2 376 526		(51) A61K 39/395	A61K 38/16	B21J 9/02	B21K 27/04
(51) C07K 14/315	A61K 39/09	A61P 1/04		(11) 2 394 957	
A61P 31/04	C07K 16/12	(11) 2 386 087		(51) F23C 10/28	F23J 7/00
C12N 15/31		(51) G06F 15/167	G06F 9/46	F23C 10/18	C01B 33/40
(11) 2 377 117		G06F 13/14	G06F 12/10	(11) 2 395 465	
(51) G10D 3/16		G06F 9/54		(51) G06Q 30/00	G06Q 10/08
(11) 2 378 128		(11) 2 386 323		G06Q 30/06	
(51) F04D 15/00	F04D 29/24	(51) A61M 5/158	A61B 17/064	(11) 2 396 024	
F01P 7/14		(11) 2 386 436		(51) A61K 38/17	A61P 35/00
(11) 2 378 544		(51) B60K 6/365	B60K 6/38	G01N 33/574	
(51) H01L 21/18	H01L 21/266	B60K 6/48	B60K 6/547	(11) 2 396 416	
H01L 21/04		B60W 10/06	B60W 10/08	(51) C07K 16/28	
(11) 2 378 947		B60W 20/00	F16H 3/093	(11) 2 396 560	
(51) A61B 1/313	A61B 17/12	F16H 3/72		(51) F16B 15/02	
(11) 2 379 331		(11) 2 386 594		(11) 2 397 219	
(51) B41J 2/05		(51) C08J 5/18	B32B 27/36	(51) B01F 3/04	B01F 5/04
(11) 2 380 306		B32B 27/18	B32B 27/20	B01F 5/06	A47J 31/44
(51) H04L 9/00	H04L 9/06	B32B 27/08		B05B 7/00	
(11) 2 380 428		(11) 2 387 075		(11) 2 398 054	
(51) A01D 41/14	A01D 63/04	(51) H01L 27/088		(51) H01L 27/146	
(11) 2 380 644		(11) 2 388 107		(11) 2 398 119	
(51) A63H 3/04	A63H 13/00	(51) B25F 3/00		(51) H01S 3/30	H04B 10/50
(11) 2 380 914		(11) 2 388 430		H04B 10/25	
(51) C07K 19/00	C07H 21/04	(51) E06B 9/174	E06B 9/50	(11) 2 398 182	
C12N 15/64	C12N 15/70	E04F 10/06		(51) H04L 9/06	H04L 9/00
A61K 38/57	A61P 35/00	(11) 2 388 802		(11) 2 398 290	
A61K 38/16	C07K 14/01	(51) H01L 21/20	B23K 26/00	(51) H04W 64/00	G01S 5/12
(11) 2 381 040		C23C 16/02	C30B 29/38	(11) 2 398 505	
(51) E03C 1/10	E03C 1/04	C30B 33/00	H01L 21/205	(51) A61L 2/07	B02C 19/00
E03C 1/084		C30B 29/20	C30B 29/40	B09B 3/00	
(11) 2 381 431		C30B 33/04	C30B 25/18	(11) 2 398 765	
(51) G08G 1/16	G08G 1/0967	(11) 2 389 341		(51) C07C 41/26	C07C 67/11
(11) 2 381 478		(51) C01F 11/18	D21H 21/38	C07C 213/08	C07C 213/02
(51) H01L 27/146	H01L 21/70	D21H 17/67	D21H 17/33	C07C 303/28	C07C 213/10
H01L 23/31	H01L 25/10	(11) 2 389 689		(11) 2 399 557	
H01L 31/0232	H01L 27/15	(51) H01L 31/042	H01L 31/0224	(51) A61F 13/511	A61F 13/514
H01L 31/0203		H01L 31/078		A61F 13/84	
(11) 2 381 481		(11) 2 390 388		(11) 2 399 597	
(51) H01L 31/02	H01L 31/042	(51) D01D 5/00	D01D 5/098	(51) A61K 36/634	A61K 36/61
G06F 17/50		D04H 1/56			

	<i>A61K 36/538</i>	<i>A61K 36/53</i>	(11) <b>2 404 996</b>		(11) <b>2 409 535</b>	
	<i>A61L 9/013</i>	<i>A61P 31/00</i>	(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C07K 14/38</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>G01S 5/00</i>
	<i>A61P 43/00</i>		<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>	<i>G01S 5/12</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11)	<b>2 399 763</b>		<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) <b>2 409 717</b>	
(51)	<i>B60C 25/05</i>	<i>B60C 25/132</i>	<i>C12N 9/42</i>	<i>C12N 9/44</i>	(51) <i>A61L 12/08</i>	
			<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 21/02</i>	(11) <b>2 409 757</b>	
(11)	<b>2 399 897</b>		(11) <b>2 405 157</b>		(51) <i>B01D 69/10</i>	<i>B01D 69/12</i>
(51)	<i>C07C 45/40</i>	<i>B01J 3/00</i>	(51) <i>F16H 3/72</i>	<i>B30B 1/26</i>	<i>B01D 71/36</i>	<i>B01D 71/54</i>
	<i>C07C 47/02</i>	<i>C07C 47/12</i>	<i>B30B 15/14</i>	<i>F16H 57/031</i>	<i>F28F 21/00</i>	
	<i>C07C 49/04</i>	<i>C07C 49/433</i>	(11) <b>2 405 263</b>		(11) <b>2 409 789</b>	
	<i>C07C 49/786</i>	<i>C07C 51/34</i>	(51) <i>G01N 27/22</i>	<i>G01N 33/487</i>	(51) <i>B08B 9/055</i>	<i>F16J 15/32</i>
	<i>C07C 53/126</i>	<i>C07C 55/14</i>	(11) <b>2 405 444</b>		<i>F16L 55/28</i>	
	<i>C07C 55/18</i>	<i>C07C 59/147</i>	(51) <i>G21C 9/004</i>	<i>G21C 15/18</i>	(11) <b>2 409 832</b>	
	<i>C07C 59/185</i>	<i>C07C 59/225</i>	(11) <b>2 405 515</b>		(51) <i>B32B 15/08</i>	<i>G09F 7/00</i>
	<i>C07D 493/08</i>		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>	(11) <b>2 410 046</b>	
(11)	<b>2 399 992</b>	<i>C11D 3/386</i>	<i>H01M 8/10</i>		(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/07</i>
(51)	<i>C12N 9/54</i>		(11) <b>2 405 756</b>		<i>C12N 5/02</i>	
(11)	<b>2 400 203</b>	<i>B60R 11/02</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4375</i>	(11) <b>2 410 419</b>	
(51)	<i>F16M 11/14</i>		(11) <b>2 406 213</b>		(51) <i>G06F 3/06</i>	
(11)	<b>2 400 645</b>		(51) <i>C07C 231/12</i>	<i>C07C 237/26</i>	(11) <b>2 410 752</b>	
(51)	<i>H02M 3/335</i>		<i>C07C 231/02</i>		(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 21/2343</i>
(11)	<b>2 401 184</b>	<i>B60T 1/10</i>	(11) <b>2 406 484</b>		(11) <b>2 411 024</b>	
(51)	<i>B60W 10/24</i>	<i>B60W 10/18</i>	(51) <i>B64D 35/06</i>	<i>F02K 3/072</i>	(51) <i>C07K 14/755</i>	<i>C12N 15/62</i>
	<i>B60L 7/10</i>		<i>F02C 3/10</i>	<i>F02C 7/36</i>	<i>A61K 38/37</i>	<i>C07K 19/00</i>
	<i>B60W 30/00</i>		<i>F02C 3/067</i>	<i>F01D 5/02</i>	(11) <b>2 411 316</b>	
(11)	<b>2 401 233</b>	<i>C04B 35/484</i>	(11) <b>2 407 406</b>		(51) <i>B66C 9/18</i>	<i>F16D 65/04</i>
(51)	<i>C04B 35/48</i>		(51) <i>B65H 54/70</i>	<i>B65H 59/30</i>	<i>B66C 7/16</i>	<i>B66C 9/08</i>
	<i>C03B 5/43</i>		<i>B65H 69/00</i>	<i>D02J 7/00</i>	<i>B61H 9/02</i>	<i>B66C 9/02</i>
(11)	<b>2 401 513</b>	<i>F16K 11/078</i>	(11) <b>2 407 948</b>		<i>B66C 21/10</i>	<i>B66C 21/02</i>
(51)	<i>F16K 27/04</i>		(51) <i>G08B 21/02</i>	<i>G08B 25/01</i>	(11) <b>2 411 956</b>	
	<i>E03C 1/04</i>		(11) <b>2 408 160</b>		(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
(11)	<b>2 402 212</b>		(51) <i>H04L 27/36</i>	<i>H04W 88/08</i>	<i>G06F 9/00</i>	
(51)	<i>B60Q 1/10</i>		<i>H04B 10/2575</i>		(11) <b>2 412 796</b>	
(11)	<b>2 402 317</b>	<i>A61K 31/44</i>	(11) <b>2 408 481</b>		(51) <i>C12N 1/12</i>	<i>C07K 14/405</i>
(51)	<i>C07D 213/74</i>	<i>A61K 31/53</i>	(51) <i>A61K 49/08</i>	<i>A61K 49/10</i>	(11) <b>2 413 195</b>	
	<i>A61K 31/50</i>	<i>A61K 31/426</i>	<i>A61K 49/06</i>	<i>C07F 9/09</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	
	<i>A61K 31/421</i>	<i>A61K 31/4965</i>	(11) <b>2 408 685</b>		(11) <b>2 413 508</b>	
	<i>A61K 31/4427</i>	<i>A61K 31/501</i>	(51) <i>B65D 71/12</i>	<i>B65D 71/16</i>	(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H04N 5/44</i>
	<i>A61K 31/497</i>	<i>C07D 213/73</i>	<i>B65D 71/20</i>	<i>B65D 71/30</i>	<i>H04N 7/173</i>	
	<i>A61K 31/505</i>		<i>A45C 3/04</i>	<i>A45F 5/10</i>	(11) <b>2 413 527</b>	
	<i>C07D 213/76</i>		(11) <b>2 408 899</b>		(51) <i>H04J 14/02</i>	
(11)	<b>2 403 052</b>	<i>H01L 31/04</i>	(51) <i>C12M 1/12</i>	<i>C12M 3/06</i>	(11) <b>2 414 359</b>	
(51)	<i>H01M 14/00</i>	<i>H01M 2/30</i>	<i>B01D 69/00</i>	<i>G01N 33/48</i>	(51) <i>C07D 471/16</i>	<i>C07D 487/16</i>
	<i>H01M 2/08</i>		(11) <b>2 408 904</b>		<i>A61K 31/4375</i>	<i>A61P 35/00</i>
	<i>H01G 9/20</i>		(51) <i>C12N 5/077</i>	<i>C12N 15/06</i>	(11) <b>2 414 890</b>	
(11)	<b>2 403 489</b>	<i>A23G 3/42</i>	<i>C12N 15/07</i>		(51) <i>G02F 1/15</i>	
(51)	<i>A61K 9/68</i>		(11) <b>2 408 986</b>		(11) <b>2 414 891</b>	
	<i>A23G 3/36</i>		(51) <i>G09F 3/12</i>		(51) <i>G02F 1/15</i>	
(11)	<b>2 403 531</b>		(11) <b>2 409 430</b>		(11) <b>2 414 996</b>	
(51)	<i>A61K 39/395</i>		(51) <i>H04B 10/50</i>	<i>H04L 27/04</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06Q 99/00</i>
(11)	<b>2 403 732</b>	<i>B60W 10/113</i>	<i>H04L 27/32</i>	<i>H04L 27/20</i>		
(51)	<i>B60K 6/48</i>		<i>G02F 1/01</i>		(11) <b>2 415 150</b>	
(11)	<b>2 404 382</b>		(11) <b>2 409 461</b>		(51) <i>H02P 1/50</i>	<i>H02P 25/02</i>
(51)	<i>H03M 13/11</i>		(51) <i>H04L 12/54</i>	<i>G06F 13/40</i>	<i>H02P 21/00</i>	
(11)	<b>2 404 747</b>	<i>B32B 27/30</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 415 601</b>	
(51)	<i>B32B 1/08</i>	<i>F16K 7/02</i>	(11) <b>2 409 516</b>		(51) <i>B32B 39/00</i>	<i>B32B 37/12</i>
	<i>F04C 5/00</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>B05B 13/04</i>	<i>B05C 1/08</i>
	<i>F16L 11/04</i>					
(11)	<b>2 404 836</b>					
(51)	<i>B65C 9/18</i>					

	<i>B32B 3/28</i>	<i>E04C 2/32</i>	(11) <b>2 422 200</b>		(11) <b>2 428 308</b>	
	<i>E04C 2/34</i>		(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>B23K 26/24</i>	<i>B23K 26/03</i>
(11) <b>2 415 912</b>			<i>C12N 5/0783</i>	<i>C07K 14/52</i>	<i>B23K 15/00</i>	<i>B23K 26/08</i>
(51) <i>C30B 29/46</i>	<i>C30B 29/16</i>	(11) <b>2 422 312</b>			<i>B23K 26/04</i>	
<i>C30B 15/00</i>	<i>C30B 11/00</i>	(51) <i>B02C 19/00</i>		<i>A61L 2/07</i>	(11) <b>2 429 168</b>	
(11) <b>2 416 060</b>		(11) <b>2 422 661</b>			(51) <i>H04N 1/40</i>	<i>H04N 1/60</i>
(51) <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 21/22</i>	(51) <i>A47J 31/30</i>		<i>A47J 31/06</i>	(11) <b>2 429 494</b>	
(11) <b>2 416 097</b>		<i>B65D 65/46</i>		<i>B65D 85/804</i>	(51) <i>A61K 31/616</i>	<i>A61K 47/48</i>
(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>F04B 49/00</i>	(11) <b>2 422 975</b>			<i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 47/18</i>
<i>F04B 49/06</i>	<i>F04B 41/06</i>	(51) <i>B32B 27/00</i>		<i>B01D 69/12</i>	<i>A61K 9/19</i>	
<i>F04B 49/02</i>		<i>B01D 71/26</i>		<i>B01D 71/48</i>	(11) <b>2 429 799</b>	
(11) <b>2 416 258</b>		<i>H01M 4/88</i>		<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>B05C 17/02</i>	<i>B29C 53/58</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>H01M 8/10</i>			<i>B29C 53/60</i>	
(11) <b>2 416 577</b>		(11) <b>2 422 996</b>			(11) <b>2 429 976</b>	
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 7/32</i>	(51) <i>B60B 27/02</i>		<i>F16D 41/36</i>	(51) <i>C07C 1/00</i>	<i>C09C 1/48</i>
		<i>B60B 27/04</i>			(11) <b>2 431 283</b>	
(11) <b>2 416 870</b>		(11) <b>2 423 088</b>			(51) <i>B65D 1/42</i>	<i>B65D 6/18</i>
(51) <i>B01D 53/34</i>	<i>A61L 9/16</i>	(51) <i>B62K 21/12</i>		<i>B62K 21/26</i>	(11) <b>2 431 541</b>	
<i>D06B 1/00</i>	<i>B01J 31/02</i>	(11) <b>2 423 206</b>			(51) <i>E03C 1/046</i>	
<i>D06M 13/513</i>	<i>D06M 16/00</i>	(51) <i>C07D 307/91</i>		<i>C07D 333/76</i>	(11) <b>2 432 017</b>	
<i>B01J 31/16</i>	<i>B01J 31/18</i>	<i>C07F 7/10</i>		<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	
<i>A62D 5/00</i>	<i>B01J 35/00</i>	<i>H01L 51/50</i>		<i>C07F 7/08</i>	(11) <b>2 432 067</b>	
<i>B01J 35/06</i>		<i>H05B 33/20</i>		<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>
(11) <b>2 418 021</b>		<i>H05B 33/18</i>			<i>H01M 10/0525</i>	<i>H02H 7/00</i>
(51) <i>B08B 3/00</i>	<i>B08B 3/10</i>	(11) <b>2 423 351</b>			<i>H02J 7/00</i>	
<i>B08B 3/04</i>		(51) <i>C23C 14/56</i>		<i>C23C 14/50</i>	(11) <b>2 432 320</b>	
(11) <b>2 418 272</b>		<i>C23C 16/54</i>			(51) <i>A01N 43/60</i>	<i>A61K 31/495</i>
(51) <i>C12N 5/0786</i>	<i>A61K 35/14</i>	(11) <b>2 423 430</b>			(11) <b>2 432 352</b>	
<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/14</i>	(51) <i>E21B 33/10</i>			(51) <i>A47G 19/22</i>	<i>A47G 21/18</i>
(11) <b>2 418 359</b>		(11) <b>2 423 547</b>			(11) <b>2 432 439</b>	
(51) <i>F01L 1/18</i>	<i>F01L 13/00</i>	(51) <i>F16K 31/163</i>		<i>F16K 37/00</i>	(51) <i>A61F 13/539</i>	<i>A61F 13/514</i>
(11) <b>2 418 371</b>		(11) <b>2 423 620</b>			(11) <b>2 432 501</b>	
(51) <i>F02M 25/07</i>		(51) <i>F24J 2/52</i>		<i>F16B 25/00</i>	(51) <i>A61K 39/112</i>	
		<i>F16B 33/02</i>		<i>F16B 25/10</i>	(11) <b>2 432 605</b>	
(11) <b>2 418 627</b>		(11) <b>2 423 720</b>			(51) <i>A61G 7/00</i>	<i>A61G 7/015</i>
(51) <i>G07D 7/12</i>		(51) <i>G02B 6/293</i>			<i>A61G 7/16</i>	<i>A61G 7/053</i>
(11) <b>2 418 724</b>		(11) <b>2 423 780</b>			(11) <b>2 433 607</b>	
(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>			(51) <i>A61J 1/05</i>	
<i>H01M 10/0525</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) <b>2 424 037</b>			(11) <b>2 433 608</b>	
<i>H02H 7/00</i>		(51) <i>H01Q 1/36</i>		<i>H01Q 11/10</i>	(51) <i>A61J 1/14</i>	<i>A61J 1/20</i>
(11) <b>2 418 725</b>		<i>H01Q 21/30</i>		<i>H01Q 5/00</i>	(11) <b>2 433 609</b>	
(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>H01Q 1/24</i>			(51) <i>A61J 1/14</i>	
<i>H01M 10/0525</i>	<i>H02H 7/00</i>	(11) <b>2 425 426</b>			(11) <b>2 434 010</b>	
<i>H02J 7/00</i>		(51) <i>G10L 25/78</i>		<i>G10L 19/025</i>	(51) <i>A61J 1/14</i>	
(11) <b>2 419 839</b>		<i>H04N 5/60</i>			(11) <b>2 434 010</b>	
(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/00</i>	(11) <b>2 425 656</b>			(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A23L 1/30</i>
<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>			<i>A61K 31/352</i>	<i>A61K 36/75</i>
(11) <b>2 420 182</b>		(11) <b>2 426 814</b>			<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 43/00</i>
(51) <i>A61B 3/14</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>H02P 21/00</i>		<i>H02P 27/04</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/15</i>
<i>A61B 3/10</i>		<i>H02P 1/02</i>			<i>G01N 33/50</i>	
(11) <b>2 420 466</b>		(11) <b>2 427 575</b>			(11) <b>2 434 381</b>	
(51) <i>B65H 69/06</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C12N 15/12</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) <b>2 421 106</b>		<i>C40B 40/08</i>			(11) <b>2 434 434</b>	
(51) <i>H02G 3/08</i>	<i>H02G 3/16</i>	(11) <b>2 427 776</b>			(51) <i>G06K 9/62</i>	
(11) <b>2 421 250</b>		(51) <i>G01N 33/80</i>		<i>C12N 15/11</i>	(11) <b>2 434 755</b>	
(51) <i>H04N 5/357</i>		<i>C12Q 1/68</i>		<i>C12Q 1/48</i>	(51) <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/18</i>
(11) <b>2 421 451</b>		(11) <b>2 427 880</b>			<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/472</i>
(51) <i>A61B 17/34</i>		(51) <i>G10L 19/008</i>		<i>G10L 21/0272</i>	<i>H04N 21/214</i>	



(11) 2 434 880		(11) 2 439 544		(11) 2 443 995	
(51) A01N 43/78	A01N 37/30	(51) G01R 15/14		(51) A61B 5/0424	
A01N 25/00	A01P 3/00				
(11) 2 434 881		(11) 2 440 183		(11) 2 444 527	
(51) A01N 57/14	A01N 25/00	(51) A61K 9/127	C07C 211/00	(51) C25D 3/32	H05K 3/24
A01N 37/30	A01P 3/00	A61K 31/20	C12N 5/00	H05K 3/06	
		A61K 48/00	A61K 47/48		
(11) 2 434 882		(11) 2 440 380		(11) 2 444 620	
(51) A01N 37/30	A01N 47/02	(51) B29C 33/00	F17C 1/06	(51) F01P 11/20	F01P 11/16
A01N 25/00	A01P 7/04	B32B 27/12	B60K 15/00	F02N 19/10	F02D 41/22
A01P 7/02	A01P 7/00				
(11) 2 434 990		(11) 2 440 822		(11) 2 444 649	
(51) A61F 2/38	A61B 17/15	(51) F16K 31/04	F16K 1/12	(51) F02M 47/02	F02M 63/00
A61B 17/17	A61F 2/46	F16K 47/08		(11) 2 444 806	
				(51) G01N 33/53	C07K 16/44
(11) 2 435 397		(11) 2 441 105		(11) 2 444 807	
(51) C07C 69/618	C07C 39/11	(51) H01M 2/26	H01M 2/30	(51) G01N 33/53	C07K 16/44
A61K 36/889	C07C 65/03	H04B 15/02	G06F 1/26		
		H04W 88/02	H01M 10/04	(11) 2 444 897	
		H01M 10/0585	H01M 10/0583	(51) G06F 9/445	H04M 1/725
		H01M 2/06	H01M 10/0587		
(11) 2 435 859		(11) 2 441 463		(11) 2 445 499	
(51) G01V 1/38	G01V 1/22	(51) A61K 36/60	A23L 1/30	(51) A61K 31/4439	A61K 9/24
G01V 1/28		A61K 31/122	A61K 36/00	A61P 19/02	A61P 29/00
		A61P 3/04	A61K 36/185		
(11) 2 435 935		(51) A23L 1/221		(11) 2 445 517	
(51) G06F 17/30				(51) A61K 38/48	G01N 33/573
				G01N 33/68	
(11) 2 436 590		(11) 2 441 688		(11) 2 445 520	
(51) B62M 6/45		(51) B65B 43/18	B65B 43/26	(51) A61K 39/00	C12P 21/08
		B65B 43/32	B31B 5/80		
(11) 2 436 836		(51) B31B 1/80		(11) 2 445 856	
(51) D06N 3/12	D06N 3/00			(51) C07C 4/06	C07C 11/04
D06M 15/643	B60R 21/235	(11) 2 442 130		C07C 11/06	C07C 15/00
D03D 1/02	D03D 13/00	(51) G01S 7/292	G01S 13/34	C10G 11/04	
		G01S 13/93	G01S 7/35		
(11) 2 436 970		(11) 2 442 269		(11) 2 446 282	
(51) F21V 5/00	F21V 5/04	(51) G06Q 50/00	G06Q 10/10	(51) G01R 23/20	G01R 23/16
G02B 3/08				G10L 21/02	H04L 29/08
(11) 2 436 974		(11) 2 442 332		(11) 2 446 408	
(51) F21V 19/00	F21V 29/00	(51) H01H 11/00	H01H 51/06	(51) G06Q 30/06	
F21Y 101/02				(11) 2 447 092	
		(11) 2 442 521		(51) B60C 11/11	B60C 11/12
(51) F22G 5/18	F01K 25/08	(51) H04L 29/06	H04L 29/12	(11) 2 447 093	
F01K 13/02	F01K 23/06			(51) B60C 11/11	B60C 11/04
F01K 23/10	F02G 5/00	(11) 2 442 584		B60C 11/03	
		(51) H04M 3/00			
(11) 2 437 059		(11) 2 442 649		(11) 2 447 127	
(51) G01N 33/543	G01N 21/78	(51) A01N 43/40	A61K 31/44	(51) B60W 40/06	B60Q 1/10
G01N 33/545		A61K 31/445			
(11) 2 437 076		(11) 2 442 954		(11) 2 447 195	
(51) G01R 31/26	G01R 31/42	(51) B29B 9/06		(51) G01N 35/04	A61B 5/15
				A61J 3/00	B65C 3/14
(11) 2 437 592		(11) 2 443 133		B65G 15/00	B65G 59/06
(51) A01H 5/00	C12N 15/82	(51) C07F 19/00	C07F 3/06		
C12N 15/113		B01J 20/22	B01J 31/16		
		B01J 31/18			
(11) 2 438 508		(11) 2 443 139		(11) 2 447 210	
(51) G06F 7/00	F16H 61/02	(51) C07K 14/195	C12P 7/06	(51) C01B 3/38	
		C12N 9/24	C12P 19/14		
(11) 2 438 836		(11) 2 443 214		(11) 2 447 287	
(51) A47B 96/00	A47B 47/00	(51) C09K 15/34	C11D 9/38	(51) C08F 10/02	C08F 4/69
A47B 47/04	A47B 97/00	C11D 7/44			
(11) 2 439 221		(11) 2 443 231		(11) 2 447 459	
(51) C08G 18/30	C08G 101/00	(51) C12N 5/074	C12N 5/0735	(51) E06B 3/263	E06B 1/26
C08G 18/32		C12N 5/10	C12N 15/12	C08L 25/06	C08K 7/14
		A61K 35/12			
(11) 2 439 232		(11) 2 443 249		(11) 2 448 320	
(51) C08J 9/06	C08F 265/06	(51) C12Q 1/04	G01N 33/84	(51) H04W 28/10	H04W 72/04
C08L 27/06	C08L 33/12			H04L 1/18	
C08L 33/06					

(11) 2 448 645		(11) 2 453 411		C07D 403/04	C07D 407/04
(51) A63H 27/10		(51) G06T 7/00		C07D 409/04	C07D 413/04
(11) 2 448 771		(11) 2 453 656		C07D 417/04	A61K 31/407
(51) B60C 9/06	B60C 11/11	(51) H04N 7/26		A61K 31/4184	A61K 31/427
	B60C 11/13			A61K 31/4427	A61K 31/506
				A61K 31/404	A61K 45/06
(11) 2 449 057		(51) A61B 3/10	A61B 3/12	(11) 2 456 640	
(51) C10G 1/02	C10G 11/00	A61B 3/14	A61B 5/00	(51) A01K 1/02	B60R 21/02
		A61B 3/00			
(11) 2 449 291		(11) 2 454 362		(11) 2 456 720	
(51) F16K 1/24	F16K 5/20	(51) C12N 5/0775	C12N 5/02	(51) C02F 1/467	C25B 1/34
		A61K 35/12		C25B 15/08	C25B 1/24
				C25B 9/00	E04H 4/12
(11) 2 449 422		(11) 2 454 570		(11) 2 456 843	
(51) G02F 1/1335	G02F 1/1347	(51) G01J 5/52	G08B 13/18	(51) C10G 47/06	B01J 27/043
				B01J 27/047	B01J 37/20
				B01J 8/26	C02F 1/32
(11) 2 449 531		(11) 2 454 663		(11) 2 456 862	
(51) G06T 7/40	H04N 1/387	(51) G06F 9/445	G06F 1/32	(51) C12N 5/0735	A61P 3/10
				A61P 3/00	C12N 5/074
(11) 2 450 139		(11) 2 455 053		(11) 2 457 467	
(51) B23C 5/20	B23B 27/14	(51) A61G 12/00	A61G 13/10	(51) A47C 7/00	A47C 3/18
	B23C 5/06			A47C 4/02	
(11) 2 450 257		(51) A61K 31/196	A61P 1/10	(11) 2 457 755	
(51) B62D 5/00	B62D 6/00	A61P 1/12	A61P 7/06	(51) B60H 1/00	
	B62D 5/30	A61P 15/00	A61P 25/04		
	B62D 113/00	A61P 25/18	A61P 29/00	(11) 2 457 760	
	B62D 5/04			(51) B60K 6/387	B60W 10/113
	B62D 17/00			B60W 20/00	B60W 30/19
(11) 2 450 395		(11) 2 455 097		B60K 6/48	
(51) C08J 3/21	C08L 27/12	(51) A61K 38/00	A23L 1/30		
		A61K 8/73	A61K 35/60		
		A61P 17/00	A61P 17/16		
		A61Q 11/00	A61Q 19/00		
		C08B 37/00			
(11) 2 450 416		(11) 2 455 104		(11) 2 457 820	
(51) C09K 8/03	C09K 8/40	(51) A61K 47/48	A61K 9/00	(51) B63H 21/30	B63B 35/38
	E21B 21/00	A61K 9/06	A61P 17/02	B63H 20/08	B63H 20/14
		A61P 43/00	C07K 19/00		
(11) 2 450 928		A61L 26/00		(11) 2 458 133	
(51) H01H 13/48	H01H 13/84			(51) E21B 17/02	
(11) 2 451 131		(11) 2 455 229		(11) 2 458 591	
(51) H04L 29/02	H04W 12/00	(51) B44C 5/04		(51) G11B 7/24	G11B 7/085
(11) 2 451 220		(11) 2 455 251		(11) 2 458 606	
(51) H04W 48/18		(51) B60L 5/19		(51) H01H 9/00	
(11) 2 451 625		(11) 2 455 263		(11) 2 459 200	
(51) B29C 45/27		(51) B60R 25/00		(51) A61K 31/737	A61P 41/00
(11) 2 451 721		(11) 2 455 310		A61P 9/10	
(51) B65D 71/48	B65D 71/20	(51) B65G 43/10	B65G 47/26	(11) 2 459 568	
	B65D 71/42			(51) C07D 491/107	A61K 31/438
				A61P 3/00	
(11) 2 451 816		(11) 2 455 319		(11) 2 460 475	
(51) C07D 495/04	A61K 31/4365	(51) B65H 75/44	H02G 11/02	(51) A61B 10/00	A61B 5/103
	A61P 9/10			A61C 17/022	A61C 19/04
		(11) 2 455 470	C12N 15/09		
(11) 2 452 342		(51) C12Q 1/68		(11) 2 460 668	
(51) G11C 19/08	G11C 11/16			(51) B42D 15/00	C08F 220/20
(11) 2 452 610		(11) 2 455 655		(11) 2 460 689	
(51) A61B 1/06	A61B 1/00	(51) F21S 8/02	F21V 29/00	(51) B60R 7/04	B60R 7/08
		F21K 99/00		B60N 3/10	
(11) 2 452 678		(11) 2 455 760		(11) 2 460 798	
(51) A61K 9/50	A61K 31/4439	(51) G01N 33/92	G01N 21/27	(51) C07D 241/08	C07D 401/12
	A61K 31/4184	G01N 33/48	G01N 35/00	C07D 403/14	C07D 403/12
		G01N 37/00		C07D 405/12	C07D 405/14
(11) 2 452 836		(11) 2 456 101		C07D 409/12	C07D 409/14
(51) B60C 11/11	B60C 11/12	(51) H04B 15/00	H04W 24/10	A61K 31/495	
(11) 2 453 040		(11) 2 456 310			
(51) C23C 18/20	H05K 3/00	(51) A01N 43/56	A61K 31/415		
	H05K 3/18	C07D 235/06	C07D 235/18		
		C07D 401/04	C07D 401/12		

(11) <b>2 461 053</b>		(11) <b>2 465 494</b>		(11) <b>2 468 631</b>	
(51) <i>F16C 17/18</i> <i>F16C 17/10</i>	<i>F16C 17/04</i> <i>F01D 25/16</i>	(51) <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/525</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/167</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>B64G 1/22</i>	
(11) <b>2 461 304</b>		(11) <b>2 465 531</b>		(11) <b>2 468 640</b>	<i>B65B 9/14</i>
(51) <i>B60W 30/16</i>	<i>G08G 1/16</i>	(51) <i>A61K 39/12</i> <i>A61K 38/06</i> <i>C12N 7/01</i>	<i>A61K 39/125</i> <i>C12N 7/00</i>	(51) <i>B65G 47/86</i> <i>B29C 63/42</i> <i>B65C 9/06</i>	<i>B65C 3/06</i>
(11) <b>2 461 747</b>		(11) <b>2 465 754</b>		(11) <b>2 468 738</b>	
(51) <i>A61B 5/08</i> <i>A61B 5/087</i> <i>A61N 5/10</i>	<i>A61B 5/091</i> <i>A61B 5/083</i>	(51) <i>B62D 15/02</i> <i>B60T 8/1755</i> <i>G01C 21/26</i>	<i>B60W 30/12</i> <i>G01C 21/36</i> <i>B62D 6/04</i>	(51) <i>C07D 295/02</i> <i>C08L 23/00</i> <i>C08K 5/52</i>	<i>C08K 5/529</i> <i>C09K 21/12</i>
(11) <b>2 462 804</b>		(11) <b>2 465 916</b>		(11) <b>2 468 799</b>	
(51) <i>A01M 27/00</i>		(51) <i>C10M 169/00</i> <i>C10M 115/08</i> <i>C10M 133/06</i> <i>C10N 10/04</i> <i>C10N 30/00</i> <i>C10N 40/02</i> <i>C10N 40/32</i>	<i>C10M 101/02</i> <i>C10M 129/58</i> <i>C10M 159/24</i> <i>C10N 20/02</i> <i>C10N 40/00</i> <i>C10N 40/04</i> <i>C10N 50/10</i>	(51) <i>C08G 77/442</i>	
(11) <b>2 463 061</b>		(11) <b>2 466 920</b>		(11) <b>2 468 897</b>	
(51) <i>B25C 1/08</i>		(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/074</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) <b>2 463 062</b>		(11) <b>2 466 065</b>		(11) <b>2 468 899</b>	
(51) <i>B25C 1/08</i>		(51) <i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 33/128</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) <b>2 463 063</b>		(11) <b>2 466 176</b>		(11) <b>2 469 057</b>	
(51) <i>B25C 1/08</i>		(51) <i>F16K 11/20</i> <i>F16K 43/00</i>	<i>F16K 11/24</i>	(51) <i>F02C 7/228</i> <i>F02C 9/26</i>	<i>F02C 7/232</i> <i>F02C 9/34</i>
(11) <b>2 463 370</b>		(11) <b>2 466 295</b>		(11) <b>2 469 124</b>	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G01N 23/02</i>	<i>G01N 23/04</i>	(51) <i>F16G 11/10</i>	<i>F16G 11/04</i>
(11) <b>2 463 565</b>		(11) <b>2 466 666</b>		(11) <b>2 469 186</b>	
(51) <i>F16L 21/035</i>		(51) <i>H01M 2/26</i> <i>H04B 15/02</i> <i>H04W 88/02</i> <i>H01M 10/0585</i> <i>H01M 2/06</i>	<i>H01M 2/30</i> <i>G06F 1/26</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/0583</i> <i>H01M 10/0587</i>	(51) <i>F24C 15/20</i>	
(11) <b>2 464 039</b>		(11) <b>2 466 877</b>		(11) <b>2 469 387</b>	
(51) <i>H04B 10/29</i>	<i>H04J 14/02</i>	(51) <i>H04N 7/01</i>	<i>H04N 5/46</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06T 15/00</i>	<i>A63F 13/10</i> <i>H04N 13/00</i>
(11) <b>2 464 057</b>		(11) <b>2 466 912</b>		(11) <b>2 469 477</b>	
(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04N 21/436</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04R 1/10</i> <i>A61F 11/06</i>	<i>H05K 5/06</i> <i>H04M 1/60</i>	(51) <i>G07C 5/00</i>	<i>G07C 5/08</i>
(11) <b>2 464 376</b>		(11) <b>2 466 922</b>		(11) <b>2 469 622</b>	
(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>H01M 10/48</i> <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i> <i>H01M 10/42</i>
(11) <b>2 464 520</b>		(11) <b>2 466 994</b>		(11) <b>2 469 681</b>	
(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>G09G 3/00</i> <i>G02B 27/22</i> <i>H04N 9/31</i> <i>G02F 1/133</i> <i>H05B 33/08</i>	<i>G09G 3/02</i> <i>H01J 31/12</i> <i>H04N 13/04</i> <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02J 3/26</i>
(11) <b>2 464 522</b>		(11) <b>2 467 010</b>		(11) <b>2 469 707</b>	
(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>A01H 5/00</i> <i>C12N 9/00</i>	<i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/10</i>	(51) <i>H03G 3/30</i>	<i>G01S 19/13</i>
(11) <b>2 464 523</b>		(11) <b>2 467 052</b>		(11) <b>2 470 194</b>	
(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>A61B 3/00</i>	<i>A61B 3/032</i>	(51) <i>A61K 38/16</i> <i>C07F 9/6561</i>	<i>C07F 9/40</i>
(11) <b>2 464 557</b>		(11) <b>2 467 193</b>		(11) <b>2 470 363</b>	
(51) <i>B62J 1/00</i>	<i>B62J 1/18</i>	(51) <i>A63F 9/24</i>	<i>G05D 1/00</i>	(51) <i>B32B 3/26</i> <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 15/00</i> <i>B32B 27/00</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/28</i> <i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/36</i> <i>B32B 9/00</i> <i>B32B 15/08</i> <i>B32B 27/06</i> <i>B32B 27/18</i> <i>B32B 27/32</i>
(11) <b>2 464 579</b>		(11) <b>2 468 528</b>		(11) <b>2 470 495</b>	
(51) <i>B65D 49/12</i> <i>B65D 43/02</i> <i>B65D 8/02</i>	<i>B65D 55/02</i> <i>B65D 1/20</i>	(51) <i>B60B 27/00</i>		(51) <i>C07C 201/08</i> <i>C07C 205/57</i>	<i>C07C 205/06</i> <i>C07C 205/58</i>
(11) <b>2 464 621</b>		(11) <b>2 468 529</b>		(11) <b>2 470 534</b>	
(51) <i>C07C 201/12</i> <i>C07C 213/02</i> <i>C08K 5/17</i>	<i>C07C 205/15</i> <i>C07C 215/18</i>	(51) <i>B60B 27/00</i>		(51) <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/506</i> <i>A61K 31/7105</i>
(11) <b>2 465 187</b>		(11) <b>2 468 529</b>		(11) <b>2 470 657</b>	
(51) <i>H02M 1/42</i>	<i>H02M 3/155</i>	(51) <i>B60B 27/00</i>		(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 31/7088</i> <i>C12N 15/52</i>	<i>A61K 48/00</i> <i>C12N 15/63</i>
(11) <b>2 465 354</b>		(11) <b>2 468 529</b>			
(51) <i>A22C 11/12</i> <i>B65H 75/44</i>	<i>A22C 15/00</i>	(51) <i>B60B 27/00</i>			
(11) <b>2 465 415</b>					
(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/0478</i>	<i>A61B 5/0408</i>				
(11) <b>2 465 416</b>					
(51) <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/47</i> <i>G01N 33/58</i>				



(11) 2 470 770		(11) 2 472 783		(11) 2 475 020	
(51) C25B 11/02	C25B 13/02	(51) H04L 12/66		(51) H01L 51/50	C07D 519/00
C02F 1/461	H01M 8/16	(11) 2 472 884		C09K 11/06	C07F 15/00
C03C 10/00		(51) H04N 13/04		H01L 51/00	
(11) 2 470 965		(11) 2 472 899		(11) 2 475 570	
(51) G03H 1/22	G06T 17/00	(51) H04N 21/63	H04N 21/658	(51) B62K 5/10	B62K 5/08
(11) 2 471 259		H04N 21/6543	H04N 21/2668	(11) 2 475 775	
(51) H04N 5/765	H04N 5/91	H04N 21/6583	H04N 21/422	(51) C12P 7/04	C12N 15/74
H04N 21/4363	H04N 21/43	(11) 2 473 147		(11) 2 475 989	
(11) 2 471 414		(51) A61G 7/057	A47C 21/04	(51) G01N 33/48	
(51) A47C 7/46		(11) 2 473 365		(11) 2 476 343	
(11) 2 471 424		(51) B62D 1/16	B62D 25/00	(51) A47C 7/46	
(51) A47J 43/046		(11) 2 473 564		(11) 2 476 429	
(11) 2 471 597		(51) C09B 47/04	C07D 487/22	(51) A61K 38/29	A61K 33/10
(51) B01J 29/76	B01D 53/94	C09D 11/00		A61P 19/08	A61P 19/10
B01J 37/02	F01N 3/08	(11) 2 473 613		A61P 43/00	
F01N 3/10	B01J 35/00	(51) C12P 13/14		(11) 2 476 559	
B01J 35/02	B01J 35/04	(11) 2 473 633		(51) B42F 9/00	
(11) 2 471 632		(51) C12Q 1/68	C12N 15/09	(11) 2 476 604	
(51) B24B 23/00	B24B 23/02	(11) 2 473 636		(51) B62D 55/065	B62D 55/075
B25F 5/00	B27B 17/08	(51) C12Q 1/68		B62D 57/024	B62D 57/028
B25B 21/00		(11) 2 473 680		(11) 2 476 608	
(11) 2 471 661		(51) E02B 5/08	B01D 29/00	(51) B62K 15/00	B62K 3/00
(51) B41J 2/335		C02F 1/00	B01D 29/66	(11) 2 476 682	
(11) 2 471 702		B01D 29/68		(51) C07D 473/00	A61K 31/52
(51) B62K 15/00	B62K 3/02	(11) 2 473 694		A61K 31/5377	A61K 31/55
(11) 2 471 903		(51) E06B 1/60	F16B 2/24	A61P 1/08	A61P 25/00
(51) C12N 5/074		(11) 2 473 871		A61P 25/04	A61P 25/16
(11) 2 471 917		(51) G02B 5/08		A61P 25/20	A61P 25/22
(51) C12N 15/09	A01K 67/027	(11) 2 474 337		A61P 25/24	A61P 25/28
C12N 1/15	C12N 1/19	(51) A61M 25/10	A61M 39/10	A61P 27/06	A61P 29/00
C12N 1/21	C12N 5/10	(11) 2 474 395		A61P 35/00	A61P 43/00
C12N 7/00	C12Q 1/02	(51) B26B 5/00	B26B 1/02	(11) 2 476 906	
G01N 33/15	G01N 33/50	B26B 1/04		(51) F04C 29/06	F04C 29/12
(11) 2 471 993		(11) 2 474 442		(11) 2 477 361	
(51) D06F 39/08	D06F 23/06	(51) B60N 2/44	B60R 21/015	(51) H04L 29/08	
D06F 33/02		G01G 19/12	G01G 19/52	(11) 2 477 364	
(11) 2 472 402		(11) 2 474 450		(51) H04L 12/727	
(51) G06F 11/30	H04L 12/24	(51) B60R 1/08	B60R 1/02	(11) 2 477 496	
(11) 2 472 441		B60R 1/06	B60R 1/062	(51) C07D 495/04	A61K 31/5025
(51) G06N 3/08		B60R 1/07	B60R 1/074	A61P 35/00	
(11) 2 472 442		B60R 1/072		(11) 2 477 498	
(51) G06N 3/08		(11) 2 474 506		(51) A01N 57/00	C07C 403/00
(11) 2 472 444		(51) C02F 1/44	B01D 61/22	C07D 405/12	C07D 405/14
(51) G06N 3/08		B01D 61/20	B01D 61/18	C07D 409/12	C07D 409/14
(11) 2 472 575		B01D 61/14	B01D 61/02	C07D 413/14	C07D 417/14
(51) H01L 21/67	C23C 16/458	(11) 2 474 560		(11) 2 477 732	
C23C 16/455	H05B 3/00	(51) C08B 37/00	C07K 7/06	(51) B01J 4/00	B01J 3/02
H05B 6/10		C07K 9/00		C10L 1/32	B02C 19/00
(11) 2 472 617		(11) 2 474 841		(11) 2 477 826	
(51) H01L 33/62	H01L 33/60	(51) G01V 3/08		(51) B60G 11/30	B60G 9/02
H01L 33/48		(11) 2 474 889		B60G 7/02	B60T 17/06
(11) 2 472 701		(51) G06F 3/046	G06F 3/041	(11) 2 477 890	
(51) H02J 7/14	E03D 5/10	G06F 1/16	G06F 1/18	(51) B64C 1/00	B64C 3/00
		G06F 3/044		B64C 5/00	B64C 5/02
(11) 2 472 754		(11) 2 474 963		B64C 1/26	
(51) H04J 3/06		(51) B41M 5/42	G09F 3/10	(11) 2 478 014	
				(51) C07K 16/46	

(11) 2 478 240 (51) F16F 15/121 F16D 7/02	F16H 55/36 F16D 41/20	A61P 9/14 A61P 25/00	A61P 43/00	A61P 21/06 A61P 3/04	C12N 15/12 C07K 7/06
(11) 2 478 248 (51) F16D 48/06		(11) 2 481 417 (51) A61K 38/46 A61K 31/194 A61K 33/10 A61P 1/04 A61P 1/14	A23L 1/30 A61K 33/00 A61K 33/42 A61P 1/12	(11) 2 483 332 (51) C08J 3/24 A61K 9/107 A61L 31/06 A61P 31/22 C08K 5/42	A61K 31/522 A61L 27/14 A61P 27/02 C08J 3/075 C08L 89/06
(11) 2 478 410 (51) G02F 1/13 G09G 3/00	G09G 3/36 G09G 3/34	(11) 2 481 739 (51) C07D 475/00 A61K 31/519 A61K 31/5383 A61P 31/00 A61P 37/00	C07D 519/00 A61K 31/5377 A61P 35/00 A61P 29/00	(11) 2 483 473 (51) D21F 7/08 D03D 15/00 D21F 1/10	D03D 13/00 D03D 23/00 D21F 1/00
(11) 2 478 677 (51) H04L 12/721 H04L 12/801	H04L 12/747	(11) 2 481 742 (51) C07F 5/02		(11) 2 484 060 (51) H04L 12/70	
(11) 2 479 009 (51) B25J 9/10 F16H 57/02	F16H 1/32	(11) 2 481 956 (51) F16H 61/688	B60K 6/48	(11) 2 484 444 (51) B01J 35/02 C09D 1/00 C09D 7/12 E04F 13/02	B01J 37/02 C09D 5/16 C09D 201/00 E04F 13/08
(11) 2 479 149 (51) C02F 9/00 C01D 3/18	C01D 3/16	(11) 2 481 967 (51) F16M 13/02	F16M 11/04	(11) 2 484 529 (51) B41J 2/175	
(11) 2 479 270 (51) C12N 15/09 A61P 31/04 C12N 1/21	A61K 39/07 A61P 31/16	(11) 2 482 248 (51) G06T 7/00 H04N 13/00	G06T 11/60	(11) 2 484 649 (51) C03C 27/12 C08K 5/3412 B32B 17/10	C08K 3/20 C08L 101/00
(11) 2 479 457 (51) F16H 57/02 F16H 57/04	F16H 3/093	(11) 2 482 297 (51) H01H 9/16		(11) 2 484 661 (51) C07C 275/34 A61K 31/35 A61P 29/00 C07D 295/12	
(11) 2 479 751 (51) G11B 7/243 G11B 7/24 G11B 7/257	B41M 5/26 G11B 7/254	(11) 2 482 593 (51) H04W 52/02	H04W 56/00	(11) 2 484 669 (51) C07D 277/62 A61P 3/04 A61P 3/10 A61P 9/00 A61P 9/12 A61P 13/12 C07D 417/02 C07D 417/10	A61K 31/17 A61P 17/00 C07C 275/40 C07D 309/06
(11) 2 480 063 (51) A01C 7/20 B65G 53/52	A01C 7/04	(11) 2 482 632 (51) A01D 34/68 F16H 63/30	F16D 23/04 F16D 11/14	(11) 2 484 678 (51) C07D 405/10 A61P 35/00	
(11) 2 480 226 (51) A61K 31/195 A61P 1/04 A23L 1/305 A61K 9/10 A61K 9/20 A61K 47/26 A61K 9/00	A61P 31/04 A23L 1/30 A61K 9/08 A61K 9/14 A61K 9/28 A61K 47/38 A61K 36/8962	(11) 2 482 717 (51) A61B 5/01		(11) 2 484 678 (51) C07D 405/10 A61P 35/00	A61K 31/428 A61P 3/06 A61P 7/02 A61P 9/10 A61P 13/04 A61P 19/06 A61K 31/427
(11) 2 480 246 (51) A61K 38/22 A61K 31/537 A61K 9/20	A61K 31/185 A61K 9/00 A61P 3/10	(11) 2 482 763 (51) A61B 17/72 A61F 2/30	A61F 2/28 A61F 2/38	(11) 2 484 678 (51) C07D 405/10 A61P 35/00	A61K 31/517 C07D 405/04
(11) 2 480 483 (51) B66C 13/46 G06Q 10/00	B65G 63/00 G06Q 10/08	(11) 2 482 813 (51) A61K 31/352 A61K 31/395	A61P 1/00 C07D 269/00	(11) 2 485 232 (51) H01H 9/54 H01P 1/12	H01H 59/00
(11) 2 480 658 (51) C07K 1/14 C07K 14/415 C12N 15/00	C07K 1/34 C12N 5/04 C12N 15/82	(11) 2 483 055 (51) B29C 65/36 F16L 59/16 F16L 47/03	F16L 59/14 B29C 65/34	(11) 2 485 232 (51) H01H 9/54 H01P 1/12	
(11) 2 480 883 (51) H01L 23/00 H01L 23/367	H01L 23/48 H01L 21/60	(11) 2 483 155 (51) F21V 15/01	F21V 31/00	(11) 2 485 644 (51) A61B 5/12 H04R 25/00	A61F 11/04
(11) 2 481 053 (51) G21C 15/24		(11) 2 483 254 (51) C07C 235/64 C07D 231/40 C07D 261/14 C07D 401/12 C07D 413/12 A61K 31/4965 A61K 31/44 A61K 31/4155 A61P 25/28	C07D 213/75 C07D 237/20 C07D 263/48 C07D 403/12 A61K 31/5375 A61K 31/495 A61K 31/42 A61P 25/16 A61P 25/00	(11) 2 485 644 (51) A61B 5/12 H04R 25/00	
(11) 2 481 083 (51) H01L 23/00 H01L 23/367	H01L 23/48 H01L 21/60	(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 035 (51) C07D 417/04 A01N 43/90 C07D 513/04	A01N 43/78 A01P 7/00
(11) 2 481 236 (51) G01S 5/02 G01S 5/00	H04W 24/00	(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	G02C 7/10 G02F 1/133
(11) 2 481 406 (51) A61K 31/36	A61P 9/10	(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A61P 3/10 A61K 38/08 C07K 14/435 A61P 19/10 A61K 38/18	(11) 2 486 440 (51) G02B 27/22 H04N 13/04	
		(11) 2 483 300 (51) C07K 14/475 C07K 7/08 A61P 17/00 A61K 38/10 C07K 17/08	A		

	<i>B65H 39/14</i>	<i>B65G 47/84</i>	(11) <b>2 493 478</b>		<i>A61L 2/10</i>	<i>A61L 2/18</i>
	<i>B65G 47/91</i>	<i>F16H 53/06</i>	(51) <i>A61K 31/683</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>A61L 2/08</i>	
(11)	<b>2 486 904</b>		<i>A61P 9/00</i>		(11) <b>2 506 013</b>	
(51)	<i>A61F 13/15</i>	<i>B26D 1/42</i>	(11) <b>2 494 892</b>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/558</i>
	<i>B26D 7/01</i>	<i>B65H 35/08</i>	(51) <i>A47F 5/11</i>	<i>B65D 5/52</i>	(11) <b>2 506 134</b>	
	<i>B65H 39/14</i>	<i>F16H 53/06</i>	<i>B65D 19/20</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/033</i>
	<i>B65G 47/84</i>	<i>B65G 47/91</i>	(11) <b>2 496 257</b>		(11) <b>2 506 417</b>	
(11)	<b>2 487 179</b>		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>H02M 7/538</i>	
(51)	<i>C07F 9/58</i>	<i>B01J 31/24</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 506 449</b>	
	<i>C07C 67/38</i>	<i>C07C 69/54</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	
	<i>C07F 15/00</i>	<i>C07B 61/00</i>	(11) <b>2 498 259</b>			
(11)	<b>2 487 713</b>		(51) <i>G11C 16/16</i>	<i>F15B 11/036</i>	(11) <b>2 507 973</b>	
(51)	<i>H01L 27/146</i>		(11) <b>2 498 574</b>		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11)	<b>2 487 715</b>		(51) <i>H05B 6/12</i>		(11) <b>2 508 484</b>	
(51)	<i>H01L 27/146</i>		(11) <b>2 498 575</b>		(51) <i>C02F 1/68</i>	<i>C01B 3/08</i>
(11)	<b>2 487 920</b>		(51) <i>H05B 6/12</i>		<i>A23L 2/54</i>	<i>A61M 1/16</i>
(51)	<i>H04N 21/44</i>	<i>H04N 21/61</i>	(11) <b>2 500 448</b>		<i>B01D 19/00</i>	<i>C02F 1/70</i>
	<i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/41</i>	(51) <i>C23C 14/56</i>	<i>C23C 14/58</i>	<i>C02F 1/76</i>	
(11)	<b>2 488 875</b>		<i>C23C 14/02</i>		(11) <b>2 508 523</b>	
(51)	<i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 14/52</i>	(11) <b>2 501 086</b>		(51) <i>C07D 417/12</i>	<i>A61K 31/506</i>
	<i>G06F 17/00</i>	<i>G01N 33/564</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/64</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(11)	<b>2 488 898</b>		<i>H04L 12/937</i>		(11) <b>2 508 865</b>	
(51)	<i>G02B 1/06</i>	<i>G02B 3/12</i>	(11) <b>2 502 183</b>		(51) <i>G01M 3/02</i>	<i>G01M 3/32</i>
(11)	<b>2 489 521</b>		(51) <i>G06K 9/20</i>	<i>G06T 1/20</i>	(11) <b>2 510 839</b>	
(51)	<i>B41M 5/337</i>	<i>B41M 5/30</i>	(11) <b>2 502 838</b>		(51) <i>A47C 21/08</i>	<i>A61G 7/05</i>
	<i>B41M 5/42</i>		(51) <i>B65D 17/32</i>	<i>B65D 53/02</i>	(11) <b>2 510 973</b>	
(11)	<b>2 489 554</b>		<i>F16J 15/02</i>		(51) <i>A61N 1/36</i>	
(51)	<i>B60R 7/08</i>	<i>B60P 7/06</i>	(11) <b>2 502 998</b>		(11) <b>2 511 880</b>	
	<i>B60P 7/08</i>	<i>B60R 5/04</i>	(51) <i>C12N 15/31</i>	<i>C12N 15/70</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	
	<i>B60R 11/00</i>		<i>C12N 1/21</i>	<i>C07K 14/33</i>	(11) <b>2 512 123</b>	
(11)	<b>2 489 603</b>		<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 39/08</i>	(51) <i>H04N 5/235</i>	<i>H04N 5/225</i>
(51)	<i>B65D 47/04</i>		<i>C12N 15/62</i>	<i>A61K 39/39</i>	<i>G03B 17/42</i>	<i>G03B 9/00</i>
(11)	<b>2 489 624</b>		<i>C12P 21/02</i>		<i>G03B 7/00</i>	<i>G03B 7/26</i>
(51)	<i>B66C 1/34</i>	<i>B66D 3/06</i>	(11) <b>2 503 334</b>		<i>G03B 9/42</i>	<i>G03B 19/12</i>
	<i>B66D 3/04</i>		(51) <i>G01N 33/50</i>		<i>G03B 7/093</i>	
(11)	<b>2 489 770</b>		(11) <b>2 503 386</b>		(11) <b>2 514 446</b>	
(51)	<i>D04H 5/08</i>	<i>D01D 11/00</i>	(51) <i>G02F 1/1339</i>		(51) <i>A61M 1/02</i>	
	<i>D04H 3/16</i>	<i>D04H 3/03</i>	(11) <b>2 503 531</b>		(11) <b>2 514 462</b>	
	<i>D04H 3/037</i>		(51) <i>G08G 5/00</i>		(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>G01M 1/24</i>
(11)	<b>2 490 693</b>		(11) <b>2 503 655</b>		(11) <b>2 514 463</b>	
(51)	<i>A61K 31/542</i>	<i>A61K 31/53</i>	(51) <i>H01S 3/067</i>	<i>H01S 3/30</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>G06M 1/24</i>
	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>H01S 3/094</i>	<i>H04B 10/291</i>	(11) <b>2 514 465</b>	
(11)	<b>2 491 558</b>		<i>H04B 10/2525</i>	<i>H01S 3/0941</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>G06M 1/24</i>
(51)	<i>G10L 21/038</i>		<i>H04B 10/294</i>		(11) <b>2 514 636</b>	
(11)	<b>2 492 575</b>		(11) <b>2 505 120</b>		(51) <i>B60Q 1/10</i>	
(51)	<i>F17C 1/02</i>	<i>F17C 1/14</i>	(51) <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) <b>2 514 916</b>	
	<i>F17C 11/00</i>		<i>A61B 1/07</i>		(51) <i>E21B 47/022</i>	<i>E02D 1/02</i>
(11)	<b>2 493 109</b>		(11) <b>2 505 267</b>		(11) <b>2 516 643</b>	
(51)	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>B65D 55/08</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11)	<b>2 493 130</b>		(11) <b>2 505 370</b>		(11) <b>2 517 944</b>	
(51)	<i>H04L 12/801</i>		(51) <i>B41J 29/13</i>		(51) <i>B61F 19/06</i>	
(11)	<b>2 493 137</b>		(11) <b>2 505 371</b>		(11) <b>2 518 374</b>	
(51)	<i>H04Q 3/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B41J 29/13</i>		(51) <i>F16J 15/14</i>	
	<i>H04M 3/54</i>	<i>H04M 3/436</i>	(11) <b>2 505 436</b>		(11) <b>2 518 430</b>	
(11)	<b>2 493 162</b>		(51) <i>B60R 21/239</i>	<i>B60V 3/08</i>	(51) <i>F41A 19/01</i>	
(51)	<i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/02</i>	(11) <b>2 505 505</b>		(11) <b>2 518 496</b>	
	<i>H04L 29/08</i>		(51) <i>B65B 55/08</i>	<i>B65B 65/00</i>	(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/50</i>



<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/577</i>	(11) <b>2 524 840</b>	(11) <b>2 532 906</b>	
<i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 14/435</i>	(51) <i>B60Q 1/10</i>	(51) <i>F16C 33/66</i>	<i>F16C 19/36</i>
<i>C07K 14/46</i>	<i>C07K 14/47</i>		<i>F16C 33/46</i>	
<i>C07K 14/475</i>	<i>C07K 14/51</i>	(11) <b>2 525 420</b>		
<i>A61K 38/16</i>	<i>C07K 16/22</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/44</i>	(11) <b>2 532 927</b>
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 13/12</i>	(11) <b>2 525 536</b>	(51) <i>F16H 57/08</i>	<i>H02K 7/116</i>
<i>A61P 19/00</i>		(51) <i>H04L 12/711</i>	<i>H02K 7/14</i>	<i>H02K 29/08</i>
		<i>H04L 12/721</i>		
(11) <b>2 518 712</b>		(11) <b>2 525 623</b>	(11) <b>2 533 158</b>	
(51) <i>G09B 29/00</i>		(51) <i>H04W 88/08</i>	(51) <i>G06F 12/08</i>	
(11) <b>2 518 914</b>		(11) <b>2 526 649</b>	(11) <b>2 533 204</b>	
(51) <i>H04B 10/2513</i>		(51) <i>H04L 12/12</i>	(51) <i>G06T 9/00</i>	<i>H04N 7/30</i>
		<i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 520 174</b>		(51) <i>H04N 21/81</i>		
(51) <i>A23D 9/00</i>	<i>A23G 1/00</i>		<i>H04L 12/28</i>	
<i>A23G 1/30</i>	<i>A23D 9/02</i>	(11) <b>2 526 650</b>	<i>H04N 21/462</i>	(11) <b>2 533 207</b>
		(51) <i>H04L 12/12</i>	<i>H04N 21/482</i>	(51) <i>G06T 9/00</i>
(11) <b>2 520 216</b>		(51) <i>H04L 12/12</i>		<i>H04N 7/50</i>
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>H04N 21/436</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 533 562</b>
<i>A61B 1/05</i>		<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/81</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>
			<i>G06F 17/30</i>	<i>H04W 72/12</i>
(11) <b>2 520 364</b>		(11) <b>2 526 821</b>		<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>B01J 23/04</i>	<i>B01J 37/02</i>	(51) <i>A47B 88/00</i>	(11) <b>2 533 594</b>	<i>H04W 72/08</i>
<i>B01J 35/02</i>	<i>B01J 37/08</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	
<i>B01J 20/04</i>	<i>B01J 20/10</i>	(11) <b>2 526 886</b>		
<i>B01J 20/32</i>	<i>C01B 3/00</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>2 534 999</b>	
<i>C07C 2/86</i>	<i>C07D 333/76</i>		(51) <i>A61B 1/313</i>	<i>A61B 1/32</i>
		(11) <b>2 527 111</b>	<i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 1/01</i>
(11) <b>2 520 579</b>		(51) <i>B27F 5/02</i>		
(51) <i>C07F 7/08</i>			<i>B27F 5/12</i>	
(11) <b>2 520 669</b>		(11) <b>2 527 199</b>		
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>B60Q 1/10</i>		
(11) <b>2 520 756</b>		(11) <b>2 527 357</b>		
(51) <i>E21B 15/00</i>		(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>G01N 33/80</i>	
(11) <b>2 521 279</b>		(11) <b>2 527 359</b>		
(51) <i>H04W 52/36</i>		(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>G01N 33/80</i>	
(11) <b>2 522 557</b>		(11) <b>2 527 375</b>		
(51) <i>B60S 9/02</i>	<i>B66C 23/80</i>	(51) <i>C08F 8/32</i>	<i>C08L 23/36</i>	
<i>E02F 9/00</i>		(11) <b>2 528 257</b>		
		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04J 14/02</i>	
(11) <b>2 522 606</b>		<i>H04L 12/701</i>		
(51) <i>B65G 47/84</i>	<i>B65G 47/08</i>	(11) <b>2 529 939</b>		
<i>B65G 29/00</i>	<i>B65G 47/71</i>	(51) <i>B41J 29/26</i>	<i>B41J 2/32</i>	
<i>B65B 21/06</i>	<i>B65B 35/36</i>	(11) <b>2 529 976</b>		
<i>B65B 35/46</i>	<i>B65B 43/46</i>	(51) <i>B60Q 1/10</i>		
<i>B65G 47/32</i>	<i>B65G 47/90</i>			
<i>B65G 15/44</i>		(11) <b>2 530 147</b>		
(11) <b>2 522 676</b>		(51) <i>C12N 7/00</i>	<i>C12N 7/04</i>	
(51) <i>C07K 14/46</i>	<i>C07K 14/745</i>	<i>C07K 14/11</i>	<i>A61K 39/145</i>	(11) <b>2 537 610</b>
<i>A61K 38/00</i>				(51) <i>B22D 41/00</i>
(11) <b>2 522 756</b>		(11) <b>2 530 604</b>		
(51) <i>C12Q 1/70</i>	<i>C07K 14/005</i>	(51) <i>G06F 17/22</i>	<i>G06F 17/27</i>	(11) <b>2 537 720</b>
(11) <b>2 522 803</b>		(11) <b>2 530 789</b>		(51) <i>B60S 3/04</i>
(51) <i>E06B 9/326</i>	<i>E06B 9/56</i>	(51) <i>H01R 13/58</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) <b>2 537 768</b>
		<i>H01R 31/06</i>		(51) <i>B65D 19/08</i>
(11) <b>2 522 804</b>		(11) <b>2 532 314</b>		
(51) <i>E06B 9/32</i>		(51) <i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 18/12</i>	(11) <b>2 537 909</b>
		(11) <b>2 532 318</b>		(51) <i>C09K 8/528</i>
(11) <b>2 524 622</b>		(51) <i>A61B 17/88</i>	<i>A61B 17/58</i>	(11) <b>2 538 445</b>
(51) <i>A47B 47/02</i>	<i>A47B 21/04</i>	(11) <b>2 532 568</b>		(51) <i>H01L 29/778</i>
		(51) <i>B62D 25/06</i>	<i>B62D 27/06</i>	<i>H01L 29/06</i>
(11) <b>2 524 704</b>		<i>B60R 9/04</i>	<i>F16B 5/02</i>	
(51) <i>A61L 9/01</i>	<i>D06M 13/00</i>	(11) <b>2 532 729</b>		
<i>D06M 13/13</i>		(51) <i>C10L 3/06</i>	<i>C10L 3/08</i>	(11) <b>2 538 482</b>
		<i>B01D 53/14</i>		(51) <i>H04W 8/18</i>
(11) <b>2 524 766</b>				(11) <b>2 540 162</b>
(51) <i>B24D 7/06</i>	<i>B24D 7/16</i>			(51) <i>A01M 21/04</i>

(11) <b>2 540 448</b> (51) <b>B25D 11/06</b>	<b>B25D 17/24</b>	(11) <b>2 546 650</b> (51) <b>G01N 33/487</b> <b>G01N 33/558</b>	<b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 554 899</b> (51) <b>F21K 99/00</b> <b>H05B 33/08</b>	<b>F21V 23/00</b>
(11) <b>2 540 510</b> (51) <b>B41J 2/175</b>		(11) <b>2 546 654</b> (51) <b>G01N 33/94</b> <b>A61K 31/485</b>	<b>G01N 21/65</b>	(11) <b>2 554 954</b> (51) <b>G01F 11/18</b> <b>C23C 14/24</b>	<b>C23C 14/06</b>
(11) <b>2 540 630</b> (51) <b>B65B 67/04</b>	<b>G01N 21/95</b>	(11) <b>2 546 776</b> (51) <b>G06K 7/10</b> <b>G09F 3/02</b>	<b>G06K 7/14</b>	(11) <b>2 555 157</b> (51) <b>G06T 3/40</b>	<b>G06T 11/60</b>
(11) <b>2 540 735</b> (51) <b>C07K 7/64</b> <b>A61K 38/12</b>	<b>C07K 1/04</b>	(11) <b>2 547 038</b> (51) <b>H04L 12/12</b> <b>H04N 21/436</b> <b>H04N 21/462</b> <b>H04N 21/482</b>	<b>H04L 12/28</b> <b>H04N 21/442</b> <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 555 183</b> (51) <b>G09G 3/34</b>	
(11) <b>2 540 736</b> (51) <b>C07K 7/64</b> <b>A61K 38/12</b>	<b>C07K 1/04</b>	(11) <b>2 547 136</b> (51) <b>H04W 72/08</b>		(11) <b>2 556 847</b> (51) <b>A61M 1/00</b>	
(11) <b>2 540 923</b> (51) <b>E03F 5/04</b>		(11) <b>2 547 136</b> (51) <b>H04W 72/08</b>		(11) <b>2 557 416</b> (51) <b>G01N 23/227</b> <b>H01J 37/28</b>	<b>H01L 21/66</b>
(11) <b>2 540 978</b> (51) <b>F01D 5/28</b> <b>F04D 29/32</b> <b>B23P 15/04</b>	<b>F04D 29/02</b> <b>B23P 9/04</b>	(11) <b>2 548 001</b> (51) <b>G01N 21/01</b> <b>G01B 21/04</b>	<b>G01B 11/00</b>	(11) <b>2 557 538</b> (51) <b>G06T 7/00</b>	<b>G06T 7/60</b>
(11) <b>2 541 103</b> (51) <b>F16J 12/00</b>		(11) <b>2 548 515</b> (51) <b>A61B 8/08</b> <b>G01S 7/52</b> <b>G06T 5/00</b> <b>G01N 29/46</b>	<b>G01N 29/44</b> <b>G06T 7/00</b> <b>G06K 9/52</b> <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>2 557 681</b> (51) <b>H03F 1/02</b>	<b>H03F 1/30</b>
(11) <b>2 541 496</b> (51) <b>G06T 5/00</b>		(11) <b>2 548 618</b> (51) <b>A61P 3/10</b> <b>C07D 213/75</b> <b>C07D 401/12</b> <b>C07D 417/12</b> <b>C07D 403/12</b> <b>C07D 417/04</b> <b>C07D 471/10</b> <b>A61K 31/427</b> <b>A61K 31/4545</b> <b>A61K 31/506</b>	<b>C07D 277/46</b> <b>C07D 231/40</b> <b>C07D 413/12</b> <b>C07D 417/14</b> <b>C07D 249/14</b> <b>C07D 417/06</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61K 31/426</b> <b>A61K 31/454</b> <b>C07D 217/22</b>	(11) <b>2 558 358</b> (51) <b>B63C 7/02</b> <b>B66C 23/52</b> <b>B66C 23/64</b> <b>B66C 17/06</b> <b>B63C 7/04</b>	<b>B63C 7/28</b> <b>B66C 23/53</b> <b>B63H 25/48</b> <b>B66C 13/02</b>
(11) <b>2 541 802</b> (51) <b>H04W 72/04</b>	<b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 549 019</b> (51) <b>E02B 3/12</b>		(11) <b>2 559 478</b> (51) <b>B01D 69/08</b>	
(11) <b>2 541 841</b> (51) <b>H04L 12/28</b>	<b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 549 297</b> (51) <b>G01T 1/20</b>		(11) <b>2 559 609</b> (51) <b>B62D 25/06</b>	
(11) <b>2 541 869</b> (51) <b>H04L 29/06</b>		(11) <b>2 549 403</b> (51) <b>G06F 21/60</b>	<b>C07D 417/06</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61K 31/426</b> <b>A61K 31/454</b> <b>C07D 217/22</b>	(11) <b>2 559 944</b> (51) <b>F23R 3/00</b>	<b>F01N 1/02</b>
(11) <b>2 541 977</b> (51) <b>H04W 8/16</b>	<b>H04W 24/08</b>	(11) <b>2 549 729</b> (51) <b>H04M 7/00</b> <b>H04L 12/28</b>		(11) <b>2 560 404</b> (51) <b>H04N 21/436</b> <b>H04N 21/462</b> <b>H04L 12/28</b>	<b>H04N 21/647</b> <b>H04L 12/12</b> <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 543 513</b> (51) <b>B41J 2/175</b>		(11) <b>2 549 729</b> (51) <b>H04M 7/00</b> <b>H04L 12/28</b>	<b>E02B 5/02</b>		
(11) <b>2 543 573</b> (51) <b>B62D 25/14</b> <b>B22D 17/22</b> <b>B60R 21/045</b>	<b>B62D 29/00</b> <b>B22C 9/22</b>	(11) <b>2 551 717</b> (51) <b>G02F 1/1333</b>			
(11) <b>2 543 574</b> (51) <b>B62D 25/14</b> <b>B22D 17/22</b> <b>B60R 21/045</b>	<b>B62D 29/00</b> <b>B22C 9/22</b>	(11) <b>2 551 944</b> (51) <b>H01M 4/36</b> <b>H01M 4/57</b>	<b>G06F 21/42</b>	<b>I.12(2)</b> • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) <b>2 543 751</b> (51) <b>C30B 11/00</b> <b>C30B 29/06</b> <b>C04B 35/584</b>	<b>C30B 15/10</b> <b>C30B 35/00</b>	(11) <b>2 551 955</b> (51) <b>H01Q 1/24</b> <b>H03K 17/955</b>	<b>H04L 29/06</b> <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>2 119 908</b> De	(51) <b>F03D 5/02</b>
(11) <b>2 544 061</b> (51) <b>G05B 19/418</b>		(11) <b>2 552 023</b> (51) <b>H03K 17/96</b>		(11) <b>2 530 768</b> Fr	(51) <b>H01M 4/58</b>
(11) <b>2 544 062</b> (51) <b>G05B 19/418</b>		(11) <b>2 551 944</b> (51) <b>H01M 4/36</b> <b>H01M 4/57</b>	<b>H01Q 1/44</b>		
(11) <b>2 544 063</b> (51) <b>G05B 19/418</b>		(11) <b>2 551 955</b> (51) <b>H01Q 1/24</b> <b>H03K 17/955</b>		<b>I.12(3)</b> • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) <b>2 544 404</b> (51) <b>H04L 12/24</b>	<b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 552 023</b> (51) <b>H03K 17/96</b>	<b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 165 928</b> (22) 03.06.2008	(51) <b>B63B 7/02</b>
(11) <b>2 544 489</b> (51) <b>H04W 52/18</b>		(11) <b>2 554 617</b> (51) <b>C09J 175/14</b> <b>B60C 19/00</b>	<b>C09J 183/04</b>	(11) <b>2 200 866</b> (22) 12.09.2008	(51) <b>B60Q 9/00</b>
		(11) <b>2 554 881</b> (51) <b>F16J 15/34</b>	<b>F27B 7/24</b>	(11) <b>2 460 946</b> (22) 18.05.2010	(51) <b>E04B 1/94</b>

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **2 530 768** (51) **H01M 4/58**  
(25) Fr

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der  
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority  
application number
- Date de priorité, pays de priorité,  
numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 113 988** (51) **H02K 7/04**  
(30) 04.05.2007 US 744628

(11) **2 372 443** (51) **G02F 1/1343**  
(30) 21.09.1999 JP 26683399

(11) **2 381 310** (51) **G03F 7/20**  
(30) 22.04.2010 US 326972 P  
09.07.2010 US 362961 P

(11) **2 453 584** (51) **H04B 3/54**  
(30) 29.06.2009 US 200961221125 P  
23.06.2010 US 201061357866 P

(11) **2 531 124** (51) **A61B 17/50**  
(30) 05.02.2010 US 301709 P  
24.08.2010 US 376537 P

(11) **2 550 068** (51) **A63B 21/04**  
(30) 23.03.2010 US 316723 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and  
Extension States
- États contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **1 399 091** (51) **A61F 2/915**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 433 216** (51) **H01M 4/86**  
(84) DE FR GB

(11) **1 573 185** (51) **F02D 21/08**  
(84) DE FR GB

(11) **1 642 117** (51) **G01N 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 629** (51) **E05F 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 524** (51) **B23B 51/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **1 909 111** (51) **G01R 33/31**  
(84) CH FR GB LI

(11) **1 919 718** (51) **B60B 7/00**  
(84) DE GB NL SE TR

(11) **2 018 041** (51) **H04N 3/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 025 636** (51) **B66C 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 082 149** (51) **F16H 61/02**  
(84) DE SE

(11) **2 086 985** (51) **C07F 7/02**  
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LV MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 050** (51) **G08B 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 395** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 762** (51) **F41H 11/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK SM TR

(11) **2 257 464** (51) **A63H 27/18**  
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HR HU IS IT LT LV MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 308 203** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK SM TR

(11) **2 351 928** (51) **F02M 55/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 352 206** (51) **H01Q 15/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 400** (51) **G01B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 359 742** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 257** (51) **G02B 7/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 371** (51) **G09G 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 372 443** (51) **G02F 1/1343**  
(84) DE FR GB NL

(11) **2 378 174** (51) **F16L 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 381 032** (51) **D06M 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 233** (51) **G01L 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 693** (51) **H04N 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 390 250** (51) **C07D 403/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 391 392** (51) **C11D 3/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 394 219** (51) **G06F 11/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 401 036** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 402 057** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 658** (51) **B05D 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (11) **2 414 045** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 092** (51) **F04C 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 688** (51) **H04L 12/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 689** (51) **H04L 12/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 134** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 637** (51) **B66C 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 927** (51) **F04B 53/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 294** (51) **F03B 13/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 990** (51) **G06F 3/044**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 473** (51) **H04L 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 777** (51) **A61K 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 899** (51) **B01F 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 124** (51) **A62C 35/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 125** (51) **A62C 37/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 126** (51) **A62C 37/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 656** (51) **B07B 1/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 172** (51) **F16H 48/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 402** (51) **G06K 19/077**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 152** (51) **H04B 10/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 663** (51) **B01J 19/12**  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PL  
SE TR
- (11) **2 448 904** (51) **C07C 67/08**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 448 905** (51) **C07C 67/08**  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **2 451 121** (51) **H04L 12/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 446** (51) **A61K 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 772** (51) **A45C 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 638** (51) **F16H 41/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 182** (51) **H04M 3/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 521** (51) **A61N 5/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 578** (51) **B08B 9/049**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 579** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 585** (51) **B32B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 456 627** (51) **B60H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 932** (51) **E04C 2/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 002** (51) **F16H 61/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 044** (51) **F15B 11/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 135** (51) **B60K 6/405**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 136** (51) **B60K 6/405**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 425** (51) **A61Q 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 984** (51) **H04L 27/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 469 667** (51) **H01S 3/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 698** (51) **H02M 7/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 035** (51) **A41D 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 277** (51) **A63F 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 435** (51) **B65D 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 450** (51) **B65D 85/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 437** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 534** (51) **H01F 30/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 749** (51) **H04B 10/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 608** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 405** (51) **H04N 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 545** (51) **A61B 5/107**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 726** (51) **B01D 53/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 794** (51) **B27N 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 222** (51) **F04B 39/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 749** (51) **H05H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 458** (51) **B65B 9/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 463** (51) **B65D 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 612** (51) **C09D 5/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 431** (51) **A61M 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 762** (51) **A61F 2/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 220** (51) **C05D 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 385** (51) **C12M 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 621** (51) **F28D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 979** (51) **H02G 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 536** (51) **H04W 48/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 988** (51) **C03C 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 601** (51) **H01L 31/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 853** (51) **H04L 27/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 942** (51) **H04W 4/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 397** (51) **B60T 13/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 745** (51) **F02N 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 746** (51) **F02N 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 747** (51) **F02N 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 978** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 038** (51) **G10L 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 297** (51) **H01Q 25/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 349** (51) **H04B 7/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 374** (51) *H04L 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 375** (51) *H04L 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 476** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 479** (51) *H04W 28/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 670** (51) *H04L 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 284** (51) *C08B 11/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 547** (51) *F16H 41/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 902** (51) *G09G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 096** (51) *H04B 10/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 103** (51) *H04J 14/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 126** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 188** (51) *H04N 7/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 219** (51) *H04W 4/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 221** (51) *H04W 4/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 238** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 241** (51) *H04W 28/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 027** (51) *C12N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 447** (51) *G06F 11/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 522** (51) *G01P 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 604** (51) *H01L 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 892** (51) *H04L 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 967** (51) *H04N 7/173*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 869** (51) *F16K 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 033** (51) *G06F 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 172** (51) *H02G 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 569** (51) *H04W 88/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 440** (51) *F24J 2/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 322** (51) *C02F 1/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 895** (51) *G09G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 216** (51) *A01F 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 217** (51) *A01G 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 218** (51) *A01G 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 219** (51) *A01H 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 221** (51) *A01K 5/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 222** (51) *A01K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 223** (51) *A01K 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 224** (51) *A01N 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR



























- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 879** (51) *E04F 21/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 880** (51) *E04G 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 881** (51) *E05B 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 882** (51) *E05B 19/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 883** (51) *E05B 65/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 885** (51) *E05F 15/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 886** (51) *E06B 3/263*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 888** (51) *E06B 3/673*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 890** (51) *E21B 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 891** (51) *E21B 21/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 893** (51) *E21B 31/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 896** (51) *E21B 43/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 897** (51) *E21B 43/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 898** (51) *E21B 43/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 899** (51) *E21B 49/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 900** (51) *F01B 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 903** (51) *F01K 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 904** (51) *F01K 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 905** (51) *F01L 1/047*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 906** (51) *F01L 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 911** (51) *F02B 25/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 912** (51) *F02B 29/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 913** (51) *F02B 37/013*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 914** (51) *F02C 7/275*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 916** (51) *F02D 41/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 918** (51) *F02D 45/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 919** (51) *F02F 1/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 920** (51) *F02K 1/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 921** (51) *F02M 25/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 923** (51) *F02N 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 927** (51) *F03B 13/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 928** (51) *F03B 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 933** (51) *F03G 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 934** (51) *F04B 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 941** (51) *F04D 29/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 942** (51) *F15B 13/043*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 943** (51) *F16B 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR























- (11) **2 502 671** (51) **B01J 20/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 673** (51) **B01J 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 691** (51) **B23B 27/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 698** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 718** (51) **B26F 1/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 724** (51) **B29C 63/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 731** (51) **B29C 70/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 732** (51) **B29C 70/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 743** (51) **B32B 27/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 757** (51) **B60C 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 758** (51) **B60C 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 767** (51) **B60H 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 769** (51) **B60J 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 772** (51) **B60K 15/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 782** (51) **B60N 2/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 785** (51) **B60R 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 786** (51) **B60R 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 789** (51) **B60R 16/023**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 796** (51) **B60T 8/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 805** (51) **B62D 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 823** (51) **B63J 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 845** (51) **B65D 41/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 851** (51) **B65D 83/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 865** (51) **B65H 63/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 868** (51) **B66B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 869** (51) **B66B 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 870** (51) **B66B 13/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 882** (51) **C01G 49/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 885** (51) **C03B 5/225**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 898** (51) **C07C 67/313**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 909** (51) **C07D 213/74**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 923** (51) **C07D 309/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 926** (51) **C07F 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 928** (51) **C07F 9/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 931** (51) **C07J 71/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 936** (51) **C07K 16/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 939** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 940** (51) **C08F 2/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 949** (51) **C08G 64/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 951** (51) **C08G 77/452**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 952** (51) **C08J 3/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 953** (51) **C08J 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 954** (51) **C08J 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 955** (51) **C08J 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 956** (51) **C08J 5/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 957** (51) **C08J 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 958** (51) **C08J 9/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 959** (51) **C08J 9/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 960** (51) **C08L 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 961** (51) **C08L 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 962** (51) **C08L 23/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 963** (51) **C08L 55/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 973** (51) **C09K 19/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 975** (51) **C10M 103/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 976** (51) **C10M 141/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 981** (51) **C11D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 989** (51) **C12N 5/0797**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 994** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 995** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 013** (51) **C22C 19/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 014** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 017** (51) **C23C 2/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 019** (51) **C23C 14/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 033** (51) **D01F 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 066** (51) **E02F 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 067** (51) **E02F 9/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 076** (51) **E04G 11/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 115** (51) **F01L 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 119** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 137** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 140** (51) **F03D 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 144** (51) **F03D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 147** (51) **F03D 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 149** (51) **F04B 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 151** (51) **F04C 2/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 503 157** (51) *F04D 29/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 168** (51) *F16C 33/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 169** (51) *F16C 33/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 173** (51) *F16D 28/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 174** (51) *F16D 28/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 179** (51) *F16F 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 204** (51) *F16L 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 207** (51) *F16L 37/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 228** (51) *F21V 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 261** (51) *F24J 2/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 266** (51) *F25B 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 277** (51) *F28F 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 304** (51) *G01F 1/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 319** (51) *G01N 19/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 324** (51) *G01N 21/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 326** (51) *G01N 21/956*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 329** (51) *G01N 27/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 333** (51) *G01N 33/483*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 385** (51) *G02F 1/1337*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 392** (51) *G03F 7/039*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 394** (51) *G03G 9/087*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 395** (51) *G03G 9/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 423** (51) *G05D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 424** (51) *G05D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 457** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 469** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 490** (51) *G06K 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 502** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 533** (51) *G09C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 537** (51) *G09G 3/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 549** (51) *G11B 5/738*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 559** (51) *H01B 11/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 560** (51) *H01B 12/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 577** (51) *H01H 13/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 580** (51) *H01H 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 591** (51) *H01L 21/336*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 598** (51) *H01L 31/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 602** (51) *H01L 31/075*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 604** (51) **H01L 33/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 615** (51) **H01L 51/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 619** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 626** (51) **H01M 4/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 627** (51) **H01M 4/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 628** (51) **H01M 4/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 634** (51) **H01M 10/0567**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 635** (51) **H01M 10/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 652** (51) **H01R 24/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 657** (51) **H02G 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 664** (51) **H02J 7/35**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 674** (51) **H02K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 681** (51) **H02N 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 686** (51) **H02P 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 705** (51) **H04B 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 721** (51) **H04J 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 722** (51) **H04J 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 729** (51) **H04L 9/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 738** (51) **H04L 12/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 740** (51) **H04L 12/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 741** (51) **H04L 12/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 751** (51) **H04L 29/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 774** (51) **H04N 5/243**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 779** (51) **H04N 7/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 784** (51) **H04N 9/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 793** (51) **H04R 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 811** (51) **H04W 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 816** (51) **H04W 24/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 817** (51) **H04W 24/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 819** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 821** (51) **H04W 36/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 829** (51) **H04W 52/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 833** (51) **H04W 68/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 834** (51) **H04W 68/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 843** (51) **H05B 6/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 868** (51) **A01B 71/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 869** (51) **A01C 7/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR









- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 132** (51) **B26D 1/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 133** (51) **B26D 3/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 136** (51) **B28B 3/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 141** (51) **B29C 44/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 142** (51) **B29C 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 144** (51) **B29C 45/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 146** (51) **B29C 47/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 149** (51) **B29C 59/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 150** (51) **B29C 65/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 155** (51) **B29C 70/88**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 161** (51) **B32B 5/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 164** (51) **B32B 15/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 167** (51) **B32B 27/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 170** (51) **B41F 13/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 172** (51) **B41J 2/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 173** (51) **B41J 2/165**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 175** (51) **B41M 5/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 177** (51) **B60B 27/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 179** (51) **B60C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 180** (51) **B60C 11/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 181** (51) **B60C 27/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 182** (51) **B60G 17/016**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 187** (51) **B60J 10/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 188** (51) **B60K 15/035**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 192** (51) **B60L 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 193** (51) **B60L 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 200** (51) **B60R 19/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 201** (51) **B60R 21/0136**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 205** (51) **B60S 1/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 206** (51) **B60S 1/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 207** (51) **B60T 7/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 210** (51) **B60W 10/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 211** (51) **B60W 10/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 212** (51) **B60W 10/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 213** (51) **B60W 30/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 215** (51) **B61B 12/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 217** (51) **B62B 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR





























- (11) **2 505 471** (51) *B62K 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 552** (51) *C01B 25/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 604** (51) *C08J 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 628** (51) *C09J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 630** (51) *C09K 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 642** (51) *C12N 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 644** (51) *C12N 11/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 674** (51) *C21B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 679** (51) *C22C 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 717** (51) *E02B 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 733** (51) *E04D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 817** (51) *F02M 25/025*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 835** (51) *F04B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 836** (51) *F04B 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 951** (51) *F28D 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 968** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 969** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 012** (51) *G01N 33/53*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 016** (51) *G01N 33/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 017** (51) *G01P 15/125*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 018** (51) *G01P 15/125*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 031** (51) *G01S 7/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 036** (51) *G01S 17/89*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 037** (51) *G01S 17/89*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 042** (51) *G02B 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 057** (51) *G02B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 061** (51) *G02B 17/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 127** (51) *G06F 3/041*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 152** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 193** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 219** (51) *G06T 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 253** (51) *G10L 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 278** (51) *H01H 13/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 328** (51) *H01L 51/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 339** (51) *H01M 2/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 352** (51) *H01M 4/88*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 353** (51) *H01M 4/96*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 354** (51) *H01M 8/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 394** (51) *H02J 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 398** (51) *H02K 1/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 403** (51) *H02K 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 450** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 451** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 452** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 481** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 501** (51) *H04L 12/437*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 547** (51) *H04M 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 561** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 562** (51) *H04N 5/262*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 571** (51) *H04N 7/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 683** (51) *H05B 33/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 800** (51) *A61F 2/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 895** (51) *A61M 5/142*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 603** (51) *C12N 15/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 238** (51) *H04H 60/49*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 546** (51) *A61F 5/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 671** (51) *A61M 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 692** (51) *A63B 71/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 328** (51) *G01N 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 640** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 933** (51) *A61K 36/9068*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 367** (51) *C12N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 368** (51) *C12N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 498** (51) *A61K 38/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 404** (51) *E21B 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 451** (51) *F02B 39/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 937** (51) *H01H 33/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 110** (51) *G01N 33/533*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 258** (51) *G06K 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 414** (51) *H02J 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 294** (51) *B65D 81/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 693** (51) *C23C 14/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 522** (51) *H04W 74/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 214** (51) *E02B 15/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 555** (51) *A61K 31/7105*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 521 871** (51) **F16H 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 522 211** (51) **A01G 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 269** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 523 076** (51) **G06F 3/041**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 523 575** (51) **A43B 7/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 523 580** (51) **A47C 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 525 914** (51) **B02C 17/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 528 665** (51) **A62B 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 533 687** (51) **A61B 5/0452**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 534 609** (51) **G06K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 535 405** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 536 653** (51) **B66C 23/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 814** (51) **C12M 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 773** (51) **F02N 11/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 543 137** (51) **H03F 3/217**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 544 867** (51) **B25J 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 545 591** (51) **H01L 31/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 013** (51) **A61B 18/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 953 153** (51) **G01N 33/574**  
(54) • **METHOD OF DIAGNOSING AND TREATING GLIOMAS**  
• **METHODE POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES GLIOMES**

(11) **1 079 289** (51) **G05B 19/05**  
(54) • **Unité de projection pour des blocs de données correspondant d'un système avec une unité de commande et une unité d'opération et/ou supervision et système muni de moyens pour comparer des versions de blocs de données de diagnostic**

(11) **1 099 354** (51) **H04W 4/02**  
(54) • **TEILNEHMERABHÄNGIGE AUFENTHALTSBASIERTE DIENSTE**  
• **SUBSCRIBER DEPENDENT LOCATION-BASED SERVICES**  
• **SERVICES DEPENDANT D'ABONNE ET BASÉS SUR LA LOCALISATION**

(11) **1 207 779** (51) **A61B 5/00**  
(54) • **GERÄT ZUR EINFÜHRUNG VON SPEICHELPROBEN ZUR DIAGNOSTISCHEN EVALUIERUNG**  
• **APPARATUS FOR INDUCING SPUTUM SAMPLES FOR DIAGNOSTIC EVALUATION**  
• **APPAREIL PERMETTANT D'INDUIRE DES ECHANTILLONS D'EXPECTORATIONS**

**POUR EFFECTUER UNE EVALUATION DIAGNOSTIQUE**

(11) **1 244 471** (51) **A61K 47/10**  
(54) • **FLÜSSIGE ZUBEREITUNG AUS BIODEGRADIERBAREN BLOCK-COPOLYMEREN FÜR EIN SYSTEM ZUR WIRKSTOFFFREIGABE UND PROZESS ZU DEREN HERSTELLUNG**

(11) **1 244 955** (51) **G06F 3/033**  
(54) • **ZENTRALISIERTE INFORMATIONSVERWALTUNG**

(11) **1 263 187** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **Dienstanbieterarchitektur und Verfahren zur Lieferung von Dienstinhalten für mobile Teilnehmer in einem Mobilfunksystem**

(11) **1 271 730** (51) **H02G 1/12**  
(54) • **Outil de préparation amélioré d'un câble coaxial**

(11) **1 279 487** (51) **B30B 11/08**  
(54) • **KOMBINATION EINER PULVER-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND EINER RUNDLAUFTABLETTIERMASCHINE**  
• **COMBINATION OF A COATING DEVICE FOR POWDER MATERIAL AND A ROTARY TYPE TABLETTING MACHINE**  
• **ENSEMBLE FORMÉ D'UN DISPOSITIF DE REVETEMENT POUR MATIERE PULVERULENTE ET D'UNE MACHINE ROTATIVE À COMPRIMÉS**

(11) **1 284 661** (51) **A61B 17/10**  
(54) • **GEWEBEERFASSUNG- UND -VERNÄHGERÄT**  
• **TISSUE CAPTURING AND SUTURING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CAPTURE ET DE SUTURE DE TISSUS**

(11) **1 285 086** (51) **C07D 407/12**  
(54) • **OXIDATIVE METHODE DER FREISETZUNG EINER NACHWEISBAREN VERBINDUNG UND DEREN NACHWEIS**  
• **METHOD FOR LIBERATING A PRODUCT COMPRISING A CHEMICAL OXYDATION, DETECTION OF THE PRODUCT AND FURTHER APPLICATIONS**  
• **MÉTHODE DE LIBÉRATION D'UN PRODUIT COMPRENANT UNE OXYDATION CHIMIQUE, MÉTHODE DE DÉTECTION DUDIT PRODUIT ET LEURS APPLICATIONS**

(11) **1 312 154** (51) **H02K 17/16**  
(54) • **KÄFIGLÄUFER FÜR ASYNCHRONMOTOREN**

(11) **1 314 953** (51) **G01B 9/02**  
(54) • **Interferometer und seine Verwendung**

(11) **1 322 336** (51) **A61K 47/12**  
(54) • **Verfahren zur Erhöhung des Testosteron-Spiegels und verwandter Steroidverbindungen bei Frauen**  
• **Method of increasing testosterone and related steroid concentrations in women**  
• **Procedé pour augmenter la concentration de testostérone et de stéroïdes apparentés chez la femme**

(11) **1 329 217** (51) **A61K 9/20**  
(54) • **FESTE PRÄPARATE ENTHALTEND PIOGLITAZON HYDROCHLORID**  
• **SOLID PREPARATIONS COMPRISING PIOGLITAZONE HYDROCHLORIDE**  
• **PREPARATIONS SOLIDES COMPRENANT UN HYDROCHLORURE DE PIOGLITAZONE**



- (11) **1 348 204** (51) **G07C 9/00**  
(54) • SYSTEM ZUM ERFASSEN DES PASSIENS EINER PERSON ODER EINES GEGENSTANDES DURCH EINEN EINGANG/AUSGANG IN EINEN BEGRENZTEN RAUM
- (11) **1 387 469** (51) **H02K 15/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln einer mehropoligen elektrischen Maschine mit Hakenwicklungsanschlüssen
- (11) **1 413 996** (51) **G07F 19/00**  
(54) • Automate pour le dépôt et le retrait de billet de banque
- (11) **1 423 369** (51) **C07D 223/10**  
(54) • PROCÉDE DE DISTILLATION DE CAPROLACTAME ALCALIN SOUS PRESSION REDUITE
- (11) **1 423 876** (51) **H01L 23/12**  
(54) • DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET REGULATEUR DE TENSION
- (11) **1 431 780** (51) **G01V 8/12**  
(54) • Diaphragme pour capteur optique
- (11) **1 441 200** (51) **G01C 21/34**  
(54) • Navigationssystem, -verfahren und -programm sowie Aufzeichnungsmedium zum Speichern des Programms
- (11) **1 448 103** (51) **A61B 10/00**  
(54) • BIOPSIE/ZUGANGS-WERKZEUG MIT INTEGRIERTER BIOPSYVORRICHTUNG UND ZUGANGSKANÜLE  
• BIOPSY/ACCESS TOOL WITH INTEGRATED BIOPSY DEVICE AND ACCESS CANNULA  
• INSTRUMENT DE BIOPSIE/D'ACCES A DISPOSITIF DE BIOPSIE ET CANULE D'ACCES INTEGRES
- (11) **1 461 684** (51) **G06F 3/033**  
(54) • A METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A USER UNIT AND A COMPUTER RESOURCE, WHERE THE COMMUNICATION MODE IS BASED ON WHICH PART OF A POSITION-CODING PATTERN HAS BEEN DETECTED
- (11) **1 466 080** (51) **F23G 7/10**  
(54) • VORRICHTUNG FÜR KOMBINIERTEN DAMPFERZEUGER-FEUERUNG UND VERGASER  
• APPARATUS FOR COMBINED STEAM BOILER/COMBUSTOR AND GASIFIER  
• APPAREIL POUR CHAUDIERE A VAPEUR/CHAMBRE DE COMBUSTION COMBINEES ET GASEIFICATEUR
- (11) **1 485 945** (51) **H01L 21/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINER SPANNUNGS-AUFRECHTERHALTUNGSREGION  
• PROCESS FOR MANUFACTURING A POWER SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A VOLTAGE SUSTAINING REGION  
• PROCESSUS DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE PUISSANCE SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE ZONE DE MAINTIEN DE TENSION
- (11) **1 491 927** (51) **G02B 6/43**  
(54) • IC-CHIP-ANBRINGSUBSTRAT, UND IC-CHIP-ANBRINGSUBSTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN  
• SUBSTRAT SUPPORT DE PUCE A CIRCUIT INTEGRE, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT SUPPORT DE PUCE A CIRCUIT INTEGRE.
- (11) **1 492 929** (51) **E05B 27/10**  
(54) • Stifzuhaltungsschloss mit einem Unterscheidungsmechanismus  
• Pin tumbler lock with a discriminating mechanism  
• Serrure à barillet avec un mécanisme selectif
- (11) **1 495 873** (51) **B41J 2/175**  
(54) • Tintenstrahlauzeichnungsgerät  
• Ink jet recording apparatus  
• Dispositif d'enregistrement par jet d'encre
- (11) **1 500 721** (51) **C25D 9/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERTSTELLUNG EINER PORÖSEN ZINKOXID-DÜNNFILM FÜR DAS SUBSTRAT EINER FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLARZELLE  
• METHOD FOR PRODUCING A POROUS ZINC OXIDE THIN-FILM FOR SUBSTRATE OF DYE-SENSITIZED SOLAR CELL.  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE MINCE POREUSE D'OXYDE DE ZINC POUR SUBSTRAT DE CELLULE SOLAIRE SENSIBLE AU COLORANT.
- (11) **1 518 009** (51) **C30B 7/00**  
(54) • PROCESS FOR OBTAINING OF BULK MONOCRYSTALLINE GALLIUM-CONTAINING NITRIDE
- (11) **1 523 360** (51) **A61M 5/32**  
(54) • ENSEMBLES D'AIGUILLES MEDICALES
- (11) **1 528 920** (51) **A61K 31/198**  
(54) • Hemmung der abnormalen Prionproteinsproliferation mit Leucine, Isoleucine oder Valine  
• Suppression of abnormal proliferation of prion proteins with leucine, isoleucine or valine  
• Inhibition de la prolifération anormale des protéines prioniques, faisant intervenir de la leucine, de l'isoleucine ou de la valine
- (11) **1 542 543** (51) **A23K 1/16**  
(54) • HOPFENSÄUREN ALS ERSATZ FÜR ANTI-BIOTIKA IN FUTTERMITTELN  
• ACIDES DE HOUBLON UTILISES EN SUBSTITUTION DES ANTI-BIOTIQUES DANS L'ALIMENTATION D'ANIMAUX
- (11) **1 542 922** (51) **B01F 5/06**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR WEGLENKUNG VON FLUSSIGKEITEN
- (11) **1 544 687** (51) **G03G 15/01**  
(54) • Appareil et méthode de formation d'images capable de transfert d'image efficace (electrographie en couleur)
- (11) **1 549 242** (51) **A61B 19/08**  
(54) • IMPLANTIERBARER SENSOR  
• IMPLANTABLE SENSOR  
• CAPTEUR IMPLANTABLE
- (11) **1 565 160** (51) **A61K 9/00**  
(54) • DARREICHUNGSFORM FÜR PHARMAZEUTISCH AKTIVE PEPTIDE MIT ANHALTENDER WIRKSTOFFFREIGABE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 567 152** (51) **A61K 31/425**  
(54) • VERWENDUNG VON RASAGILIN MIT RILUZOL ZUR BEHANDLUNG DER AMYOTROPHENLATERALSCLEROSE  
• USE OF RASAGILINE WITH RILUZOLE TO TREAT AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS  
• UTILISATION DE RASAGILINE AVEC RILUZOLE POUR TRAITER LA SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE
- (11) **1 573 156** (51) **E05B 19/02**  
(54) • Schlüssel und Kombination von Schliesszylinder und Schlüssel  
• Key and a combination of cylinder and key  
• Clé et combinaison de barillet et clé
- (11) **1 593 936** (51) **B60Q 1/08**  
(54) • Beleuchtungssystem für ein Kraftfahrzeug  
• Système d'éclairage pour un véhicule automobile
- (11) **1 594 438** (51) **A61K 8/36**  
(54) • Verwendung eines 15-Hydroxy-Prostaglandin-Dehydrogenase-Inhibitors zur Förderung der Haut- oder Haar-Pigmentierung
- (11) **1 602 786** (51) **B66D 1/60**  
(54) • Pistenpräparationsfahrzeug mit einer Seilwindenanordnung.  
• Piste preparation vehicle with a winch arrangement.  
• Véhicule de préparation de piste avec un ensemble de treuil.
- (11) **1 606 450** (51) **D21F 1/00**  
(54) • MEHRLAGIGE PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT VERBINDUNGSLÄNGFÄDEN  
• MACHINE DIRECTION YARN STITCHED MULTILAYER PAPERMAKER'S FABRIC  
• TOILE DE PAPIETIER MULTICOUCHE LIEE PAR DES FILS LONGITUDINAUX
- (11) **1 612 200** (51) **C05D 3/00**  
(54) • Düngemittelzusammensetzung  
• Fertilising composition  
• Composition de fertilisation du sol
- (11) **1 618 841** (51) **A61B 5/0402**  
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINES ELEKTROKARDIOGRAMMS MIT ZUSÄTZLICHEN ABLEITUNGEN  
• EXTENDED LEAD ELECTROCARDIOGRAM DERIVING METHOD  
• PROCÉDE D'OBTENTION D'UN ELECTROCARDIOGRAMME A FILS SUPPLEMENTAIRES
- (11) **1 626 569** (51) **H04N 1/62**  
(54) • Verfahren und Anordnung zur Detektion von roten Augen in digitalen Bildern  
• Method and apparatus for detecting red eyes in digital images  
• Procédé et appareil pour la détection des yeux rouges dans des images numériques
- (11) **1 633 095** (51) **H04L 12/66**  
(54) • Transfer of a packet to a mobile communication terminal forming part of an adhoc network, through a core network
- (11) **1 639 972** (51) **A61F 6/14**  
(54) • Intrauterine Vorrichtung  
• Intrauterine device  
• Dispositif intra-utérine
- (11) **1 640 474** (51) **C23C 14/34**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG VON DÜNNEM FILM  
• THIN FILM FORMING DEVICE  
• DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM MINCE
- (11) **1 645 404** (51) **B29D 30/00**  
(54) • LUFFREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND REIFENFORMTROMMEL  
• PNEUMATIC TIRE PRODUCING METHOD AND TIRE FORMING DRUM  
• PROCÉDE DE FORMATION DE PNEUMATIQUES, ET TAMBOUR DE MISE EN FORME

- (11) **1 645 537** (51) **B67C 7/00**  
(54) • Behälterbehandlungsmaschinen mit Vor-tisch  
• Container-handling machines with preli-minary table  
• Machines de traitement de conteneurs avec avant-table
- (11) **1 654 776** (51) **H01M 8/02**  
(54) • Unité membrane-électrode pour des installation électrochimiques
- (11) **1 676 661** (51) **B23K 1/005**  
(54) • METALLERWÄRMUNGSVERFAHREN  
• METAL HEATING METHOD  
• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE METAUX
- (11) **1 680 617** (51) **F16L 55/00**  
(54) • ROHRANORDNUNG MIT ROHRKLEMME MIT INTEGRALEM SCHNAPPRIEGEL  
• PIPE ASSEMBLY WITH PIPE CLAMP HAVING INTEGRAL LATCH  
• ASSEMBLAGE DE TUYAUX AVEC UN COLLIER DE SERRAGE COMPORTANT UNE ATTACHE INTEGRÉE
- (11) **1 680 933** (51) **H04B 7/02**  
(54) • Verfahren und System der drahtlosen Kommunikation zur Koordination von Knoten und zur Unterstützung erweiterter Aufwärtsstrecken-Übertragungen während der Weiterreichung  
• Wireless communication method and system coordinating node-b and supporting enhanced uplink trans-missions during handover  
• Procédé et système de communication sans fil de coordination de noeuds B et supportant des transmissions à liaison ascendante améliorées au cours du trans-fer
- (11) **1 682 184** (51) **A61K 47/12**  
(54) • STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREI-TUNGEN ENTHALTEND GRANULOZYTEN-KOLONIE STIMULIERUNGSFAKTOR
- (11) **1 687 970** (51) **H04N 5/347**  
(54) • INTERPOLATION ET REGROUPEMENT DE SIGNAUX DE PIXELS DANS DES CIRCUITS COLONNES D'UN CIRCUIT CAPTEUR
- (11) **1 689 846** (51) **A61K 47/48**  
(54) • Konjugate des Maytansinoids DM1, über einen nicht spaltbaren Linker verknüpft mit Antikörper Trastuzumab, und deren Verwendung in der Behandlung von Tu-moren.  
• Conjugates of maytansinoid DM1 with antibody trastuzumab, linked through a non-cleavable linker, and its use in the treatment of tumours  
• Conjugués du maytansinoïde DM1 avec l'anticorps trastuzumab, attaché par une liaison non-clivable, et son utilisation dans le traitement des tumeurs.
- (11) **1 701 483** (51) **H04W 84/18**  
(54) • Automatische Verfügbarkeit von Ressourcen unter Verwendung von Bluetooth  
• Automatic resource availability using Bluetooth  
• Disponibilité automatique des ressources utilisant Bluetooth
- (11) **1 709 832** (51) **H04R 1/28**  
(54) • Lautsprecher mit extern montierter akus-tischer Erweiterung
- (11) **1 713 040** (51) **G07F 19/00**  
(54) • Automate pour le depot et le retrait de billets de banque
- (11) **1 716 802** (51) **A61B 1/00**  
(54) • ENDOSCOPE ET SYSTEME ENDOSCOPE
- (11) **1 730 721** (51) **G06F 3/046**  
(54) • SYSTEME BEINHALTENDE EINE POSITI-ONSERMITTLNDE OBERFLÄCHE UND EINEN SCHNURLOSEN TRANSDUCER  
• SYSTEM COMPRISING A POSITION RESOLVING SURFACE AND A CORDLESS TRANSDUCER  
• SYSTEME COMPORTANT UNE SURFACE DE DETECTION DE POSITION ET UN TRANSDUCTEUR SANS FIL
- (11) **1 732 180** (51) **H01R 13/645**  
(54) • Fixing device for a two-part connector and corresponding two-part connector
- (11) **1 734 752** (51) **H04N 5/445**  
(54) • Elektronische Programmführer mit Ein-fügung von Reklame
- (11) **1 735 212** (51) **B64G 1/14**  
(54) • VEHICULE SPATIAL REVERSIBLE
- (11) **1 750 656** (51) **A61K 8/34**  
(54) • Temperaturbeständiges Stylingmittel  
• Temperature-resistant styling medium  
• Produits de mise en forme thermorésis-tants
- (11) **1 759 697** (51) **A61K 9/14**  
(54) • Procédé pour la préparation d'une composition pharmaceutique injectable stérile contenant au moins piperacillin sodium et tazobactam sodium comme principes actifs
- (11) **1 762 083** (51) **H04M 1/23**  
(54) • KOMMUNIKATIONSTERMINAL BEINHAL-TEND EINES ODER MEHRERER ELEKTRI-SCHER KONTOLLKNÖPFE IN EINEM OBE-REN GEHÄUSETEIL
- (11) **1 769 137** (51) **F01D 11/04**  
(54) • DAMPFTURBINE UMFASSEND EINE LA-GER- UND DICHTUNGSANORDNUNG  
• STEAM TURBINE COMPRISING A BEARING AND SEAL ARRANGEMENT  
• TURBINE À VAPEUR COMPRENANT UN PALIER ET DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ
- (11) **1 769 397** (51) **H04N 21/462**  
(54) • System und Verfahren zum Anfordern und Empfangen an einem mobilen Gerät von Dienstauflistungen nach der Bestimmung einer Änderung des Service-Providers und Service-Bereichs.  
• System and method for requesting and receiving at a mobile device service listings after determining a change of service provider and service area.  
• Système et méthode pour demander et recevoir une liste de services pour un appareil mobile après la détermination d'un changement de fournisseur de service et d'aire de service.
- (11) **1 774 658** (51) **H04B 17/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EI-NEM ULTRA-BREITBANDIGEN DRAHTLO-SEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD FOR USE IN AN ULTRA WIDEBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCEDE A UTILISER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL À BANDE ULTRA-LARGE
- (11) **1 777 873** (51) **H04W 48/18**  
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Übertra-gung von Daten als Teil eines Multimedia-Broadcast/Multicast Dienstes
- Method and apparatus for delivery of data as part of a multimedia broadcast/multicast service
- Procédé et appareil pour la transmission de données faisant partie d'un service de diffusion/multidiffusion multimedia
- (11) **1 787 869** (51) **B60R 13/07**  
(54) • Fahrzeug mit einer Wasserabflussvorrich-tung  
• Vehicle comprising a water drain device  
• VEHICULE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE ET D'EVACUATION DE L'EAU
- (11) **1 789 137** (51) **A61N 7/02**  
(54) • ULTRASCHALLBEHANDLUNGSVORRICH-TUNG  
• ULTRASOUND TREATING DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASON
- (11) **1 799 394** (51) **B23K 37/04**  
(54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINER STRUKTUR  
• METHOD FOR WELDING A STRUCTURE  
• PROCÉDÉ POUR SOUDER UNDE STRUC-TURE
- (11) **1 801 939** (51) **H01S 1/02**  
(54) • INFRARED LIGHT EMITTING DEVICE, INFRARED LIGHT DETECTING DEVICE, TIME-DOMAIN PULSED SPECTROMETER APPARATUS, AND INFRARED LIGHT EMITTING METHOD
- (11) **1 802 368** (51) **A61M 25/10**  
(54) • Verstärkte Ballonkatheter  
• Reinforced balloon catheters  
• Cathéters à ballonnet renforcés
- (11) **1 805 874** (51) **H02K 11/00**  
(54) • ELEKTRISCHER MOTOR UND VERFAH-REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 806 243** (51) **B60C 23/00**  
(54) • Reifendruckregelsystem mit Mitteln zum passiven Luftablassen, Rad und Reifen mit solch einem System  
• System for adjusting the tyre pressure comprising passive deflating means, wheel and tyre comprising such a system  
• Système de régulation de pression d'un pneumatique comprenant des moyens de dégonflage passifs, roue et pneumatique comprenant un tel système
- (11) **1 806 401** (51) **C12N 15/09**  
(54) • FÜR EIN NEUARTIGES ENZYM MIT D-SERIN-SYNTHESEAKTIVITÄT KODIE-RENDE DNA, VERFAHREN ZUR HER-STELLUNG DES ENZYMS UND VERFAH-REN ZUR HERSTELLUNG VON D-SERIN UNTER VERWENDUNG DAVON
- (11) **1 807 325** (51) **B65D 85/62**  
(54) • Verpackung für Stapel von Paneeln
- (11) **1 813 069** (51) **H03F 1/02**  
(54) • Systeme und Verfahren zur vektoriiellen leistungsverstärkung  
• Systems and methods for vector power amplification
- (11) **1 817 473** (51) **E06B 9/264**  
(54) • SYSTEM ZUM SCHÜTZEN UND VERBES-SERN DER HAUPTTEILE FÜR EIN EBENES ROLLO, DAS INNERHALB EINER GLAS-UMSCHLOSSENEN KAMMER AN-GEBRACHT IST



- (11) **1 819 280** (51) **A61B 17/02**  
(54) • DISPOSITIF DE TENSION DE LIGAMENTS ET GABARIT DE COUPE POUR PROCÉDÉ D'OSTÉOTOMIE
- (11) **1 820 918** (51) **E04D 1/04**  
(54) • Tondachziegel mit kopfseitigen Querrippen unterschiedlicher Höhe  
• Roof tile of clay with head of transverse ribs with varying heights  
• Tuile de toiture en argile avec des nervures transversales de différentes hauteurs en tête
- (11) **1 821 504** (51) **H04M 1/2745**  
(54) • Mobiles Endgerät und Steuerprogramm  
• Mobile terminal and control program  
• Terminal mobile et programme de commande
- (11) **1 836 118** (51) **B66B 5/00**  
(54) • AUFZUG MIT AUFZUGSRETTUNGSSYSTEM
- (11) **1 837 046** (51) **A61M 1/36**  
(54) • AUTOMATISCHES PRIMING-VERFAHREN
- (11) **1 838 412** (51) **B01D 39/16**  
(54) • Verfahren zur Verminderung der Leukozyten von Blut und Blutkomponenten  
• A method for the leucocyte depletion of blood or blood components  
• Méthode de déplétion de leucocytes du sang et des composants du sang
- (11) **1 847 545** (51) **C07F 1/12**  
(54) • SUBSTITUIERTER ETHYNYL GOLDSTICKSTOFFHALTIGER; HETEROCYCLISCHER CARBEN-KOMPLEX UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINEZENTES GERÄT, BEI DEM DIESER VERWENDET WIRD
- (11) **1 851 789** (51) **H01L 21/3105**  
(54) • .
- (11) **1 855 546** (51) **A23L 1/16**  
(54) • -
- (11) **1 865 767** (51) **A01L 7/04**  
(54) • FER À CHEVAL DESTINÉ À RECEVOIR DES CRAMPONS VERROUILLABLES
- (11) **1 875 275** (51) **G01V 3/28**  
(54) • GELENKUNG IN ANISOTROPISCHEN FORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON MEHRKOMONENTEN-INDUKTIONSMESSUNGEN
- (11) **1 877 216** (51) **B23H 5/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN MIKROVERARBEITUNG EINEM METALLWERKSTÜCK  
• METHOD OF ELECTROLYTICALLY MICROFINISHING A METALLIC WORKPIECE  
• MÉTHODE DE MICROFINISSAGE ÉLECTROLYTIQUE D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE
- (11) **1 881 155** (51) **F01D 5/14**  
(54) • Dispositif pour la conception de turbines et d'aubes de turbines
- (11) **1 883 396** (51) **A61K 9/16**  
(54) • ABGABE VON ADSORBENTEN IM COLON
- (11) **1 893 986** (51) **G01N 24/08**  
(54) • TRAGBARES QUALITÄTS- UND PROZESSÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG MEHRERER PROBEN  
• A PORTABLE QUALITY AND PROCESS CONTROL SYSTEM FOR SIMULTANEOUS
- MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF MULTIPLE SAMPLES
- (11) **1 894 645** (51) **B21D 53/26**  
(54) • Herstellungsverfahren einer Nabe für ein Speichenrad und Nabe hergestellt nach diesem Verfahren
- (11) **1 895 875** (51) **A47D 7/00**  
(54) • A CHILD'S BED
- (11) **1 896 315** (51) **B62D 15/02**  
(54) • FAHRASSISTENZVERFAHREN FÜR DAS RÜCKWÄRTS PARKEN EINES FAHRZEUGS MIT ANHÄNGER
- (11) **1 904 873** (51) **G01V 3/38**  
(54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND BEHANDLUNG MAGNETISCHER DATEN  
• PROCÉDE D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES MAGNÉTO MÉTRIQUES PAR DES MISES A JOUR LOCALES EN TEMPS REEL
- (11) **1 905 049** (51) **H01F 7/16**  
(54) • Selbstbetätigter zylinder und oszillations-spirometer  
• Self-actuated cylinder and oscillation spirometer  
• Cylindre à actionnement automatique et spiromètre d'oscillation
- (11) **1 906 803** (51) **A47J 37/06**  
(54) • PRESSE D'ALIMENTS A POIDS RÉGLABLE POUR LA CUISSON
- (11) **1 911 885** (51) **E02B 3/12**  
(54) • Erosionsschutzmatratze  
• Erosion protection mattress  
• Matelas de protection contre l'érosion
- (11) **1 914 325** (51) **G21D 9/08**  
(54) • KONTINUIERLICHE WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLROHREN  
• CONTINUOUS HEAT TREATMENT METHOD FOR METAL PIPES  
• PROCÉDE DE TRAITEMENT THERMIQUE EN CONTINU POUR TUYAUX DE MÉTAL
- (11) **1 915 884** (51) **H04W 72/12**  
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES UND -SYSTEMS, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND SYSTEM MIT DEM KOMMUNIKATIONSGERÄT
- (11) **1 928 910** (51) **C07K 16/00**  
(54) • A METHOD FOR THE MASS PRODUCTION OF IMMUNOGLOBULIN FC REGION WITH DELETED INITIAL METHIONINE RESIDUES
- (11) **1 931 451** (51) **F01N 3/28**  
(54) • CONVERTISSEUR CATALYTIQUE RCS SANS INJECTION DE NH3 OU D'URÉE
- (11) **1 931 505** (51) **A61F 5/453**  
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER HARNABLEITUNGSVORRICHTUNG  
• METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A URISHEATH  
• PROCÉDE ET MACHINE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE GAINÉ URINAIRE
- (11) **1 937 052** (51) **A01B 73/04**  
(54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT EINEM MITTELTEIL UND AUF JEDER SEITE DAVON KLAPPBAREN AUSLEGERN  
• AGRICULTURAL MACHINE WITH A CENTRE SECTION AND ON EITHER SIDE THEREOF FOLDING WING SECTIONS  
• MACHINE AGRICOLE AVEC UNE PARTIE DU CENTRE ET DE CHAQUE CÔTÉ DE CELUI-CI SECTIONS PLIANTES
- (11) **1 938 854** (51) **A61M 5/162**  
(54) • SYNTHETISCHE HARZNADELN  
• SYNTHETIC RESIN NEEDLES  
• AIGUILLES EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE
- (11) **1 945 252** (51) **A61K 39/145**  
(54) • VACCINES COMPRISING PURIFIED SURFACE ANTIGENS PREPARED FROM INFLUENZA VIRUSES GROWN IN CELL CULTURE, ADJUVANTED WITH SQUALENE
- (11) **1 947 448** (51) **G01N 23/20**  
(54) • X-ray diffraction equipment for X-ray scattering
- (11) **1 953 577** (51) **G02B 6/42**  
(54) • Package for optoelectronic device on wafer level
- (11) **1 954 836** (51) **C12N 15/113**  
(54) • Verbindung zur Immununterdrückung und Behandlungsverfahren  
• Immunosuppression compound and treatment method  
• Composé destiné à l'immunosuppression et procédé de traitement
- (11) **1 955 373** (51) **H01L 23/525**  
(54) • LASERFUSE-STRUKTUREN FÜR HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN
- (11) **1 958 245** (51) **H01L 21/265**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN DURCH IMPLANTATION VON KOHLENSTOFFCLUSTERN  
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES BY THE IMPLANTATION OF CARBON CLUSTERS  
• PROCÉDE POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS PAR L'IMPLANTATION DE GRAPPES DE CARBONE
- (11) **1 961 497** (51) **B21B 25/00**  
(54) • STOPFEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM LOCHWALZWERK  
• PLUG FOR USE IN A PIERCING MILL  
• BOUCHON UTILISÉ DANS UN LAMINOIR PERCEUR
- (11) **1 963 372** (51) **C07K 16/28**  
(54) • ANTI-MN ANTIBODIES AND METHODS OF USING THE SAME
- (11) **1 965 513** (51) **H04B 7/185**  
(54) • Cost containment of communications on datalinks for mobile users.  
• Confinement de coûts de communications sur des liaisons de données pour terminaux mobiles.
- (11) **1 967 283** (51) **B05D 1/40**  
(54) • PROCÉDE D'ENDUCTION CENTRIFUGE
- (11) **1 969 888** (51) **H04W 48/10**  
(54) • AUTOMATISCHE ANZEIGE VON DIENSTEN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT  
• AUTOMATICALLY INDICATING SERVICES TO A MOBILE TERMINAL  
• SIGNALISATION AUTOMATIQUE DES SERVICES A UN TERMINAL MOBILE
- (11) **1 971 800** (51) **F16L 43/00**  
(54) • DISPOSITIF DE DEVIATION D'UN MILIEU S'ÉCOULANT DANS UNE CANALISATION
- (11) **1 972 023** (51) **H01M 8/04**  
(54) • System and Methode für das Befördern von akkumuliertem Wasser in einer Brennstoffzelle  
• System and method for transporting accumulated water in a fuel cell



- (11) **1 973 474** (51) **A61B 17/00**  
(54) • *Extraktionsvorrichtung für chirurgische Befestigungselemente*  
• *Extracting device for surgical fasteners*  
• *Dispositif d'extraction pour des agrafes chirurgicales*
- (11) **1 983 966** (51) **A61K 9/16**  
(54) • *FORMULATIONS POLYMERIQUES D'INHIBITEURS DE CETP*
- (11) **1 984 420** (51) **C08G 63/56**  
(54) • *PRODUCTION DE POLYMERES A PARTIR D'HUILE DE CUISSON USAGEE*
- (11) **1 998 409** (51) **A47J 27/21**  
(54) • *Elektrischer Verbinder und elektrischer Wasserhitzer mit solchem Verbinder*  
• *Electrical connector and an electrical water heater comprising such connector*  
• *Connecteur électrique et bouilloire électrique avec tel connecteur*
- (11) **1 998 963** (51) **B60C 11/24**  
(54) • *KRAFTFAHRZEUGREIFEN MIT EINEM REIFENABNUTZUNGS-INDIKATOR*
- (11) **2 010 092** (51) **A61C 8/00**  
(54) • *DENTALIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE*  
• *DENTAL IMPLANT AND PROCESS FOR ITS ASSEMBLY*  
• *IMPLANT DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CELUI-CI*
- (11) **2 013 646** (51) **G02B 5/08**  
(54) • *OPTISCHE DREHGELLENKE*  
• *OPTICAL ROTARY JOINTS*  
• *JOINTS ROTATIFS OPTIQUES*
- (11) **2 021 733** (51) **G08G 1/005**  
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ORIENTIERUNG*
- (11) **2 022 907** (51) **E04F 21/24**  
(54) • *Besitzbarer Flügelglätter und Verfahren zum manuellen Steuern derselben*  
• *Riding power trowel and method of manually operating the same*  
• *Truelle autoportée et son procédé de commande manuelle*
- (11) **2 023 850** (51) **A61C 13/00**  
(54) • *Rohling und Rohlingsortiment mit vorgefertigter Teilendfläche und Verfahren zur Herstellung von Zahnersatzteilen mit diesem Rohling*  
• *BLANK and ASSORTMENT OF BLANKS COMPRISING PREFABRICATED PARTIAL END SURFACES and method for producing PARTIAL DENTURES with this blank*  
• *ÉBAUCHE et ASSORTIMENT D'ÉBAUCHES AVEC FACES TERMINALES PARTIELLES PRÉFABRIQUÉES et procédé de fabrication D'ÉLÉMENTS DE PROTHÈSE DENTAIRE avec cet ébauche*
- (11) **2 026 109** (51) **G02B 6/00**  
(54) • *Bloc de guide d'ondes optiques et dispositif d'éclairage associé et module de rétro-éclairage l'utilisant*
- (11) **2 026 537** (51) **H04L 29/08**  
(54) • *Local Configuration Servers and Aggregators*
- (11) **2 028 642** (51) **G10H 1/00**  
(54) • *Bidirektionales serielles Bussystem zum Aufbau eines elektronischen Musikinstruments*  
• *Bi-directional serial bus system for constructing an electronic musical instrument*
- (11) **2 032 572** (51) **C07D 471/04**  
(54) • *Substituierte Aminopyrazolopyridine und deren Salze, ihre Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten*  
• *Substituted aminopyrazolopyridines and salts thereof, their preparations and pharmaceutical compositions comprising them*  
• *Aminopyrazolopyridines substituées et leurs sels, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (11) **2 040 099** (51) **G02B 5/23**  
(54) • *FOTOCHROMER FILM, FOTOCHROME LINSE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOCHROMEN LINSE*  
• *PHOTOCHROMIC FILM, PHOTOCROMIC LENS COMPRISING THE SAME, AND METHOD OF MANUFACTURING PHOTOCHROMIC LENS*
- (11) **2 043 964** (51) **C04B 35/195**  
(54) • *Weitgehend mikrorissfreihe poröse Keramikwaben*  
• *Low-microcracked, porous ceramic honeycombs*  
• *Nids d'abeille en céramique poreuse à micro-fissures réduites*
- (11) **2 044 960** (51) **A61K 51/04**  
(54) • *Phospholipid-Analog für die in vivo Diagnose von Krebs*  
• *Phospholipid analogue for the in vivo diagnosis of cancers*  
• *Analogue phospholipidique pour le diagnostic in vivo de cancers*
- (11) **2 050 807** (51) **C09K 19/42**  
(54) • *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (11) **2 056 686** (51) **A61F 7/00**  
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DES RISIKOS DER MÄNNLICHEN UNFRUCHTBARKEIT IN UMGEBUNGEN MIT ERHÖHTER TEMPERATUR*  
• *COOLING APPARATUS FOR REDUCING RISK OF MALE INFERTILITY IN HEATED ENVIRONMENTS*  
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE STÉRILITÉ MÂLE DANS DES ENVIRONNEMENTS RÉCHAUFFÉS*
- (11) **2 061 778** (51) **C07D 307/58**  
(54) • *METHOD FOR PRODUCING A CYCLIC UNSATURATED COMPOUND*
- (11) **2 062 814** (51) **B64C 1/00**  
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON RÖHRENFÖRMIGEN KOMPONENTEN FÜR RÖHRENFÖRMIGE RÜMPFE*
- (11) **2 067 044** (51) **C07K 16/42**  
(54) • *ASSAY FÜR ANTIKÖRPER GEGEN ARZNEISTOFF*  
• *TEST D'ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE UN MÉDICAMENT*
- (11) **2 070 887** (51) **C04B 24/10**  
(54) • *Prozess zur Herstellung eines schallabsorbierenden Paneels*
- *Process for Making A Sound-Absorbing Panel*  
• *Procédé pour fabrication d'un panneau à adsorption sonore*
- (11) **2 073 430** (51) **H04L 9/08**  
(54) • *Verfahren und Systeme zur sicheren Kanalinitialisierungstransaktionssicherheit auf der Basis eines gemeinsamen Geheimnisses mit niedriger Entropie*  
• *Verfahren und Systeme zur sicheren Kanalinitialisierungstransaktionssicherheit auf der Basis eines gemeinsamen Geheimnisses mit niedriger Entropie*
- (11) **2 073 967** (51) **B27L 1/08**  
(54) • *Entrindungsmaschine*  
• *Apparatus for removing bark from a log*  
• *Ecorceuse*
- (11) **2 082 149** (51) **F16H 61/02**  
(54) • *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATISEE DE VEHICULE*
- (11) **2 089 196** (51) **B27J 1/00**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bambusmatten*  
• *Method for manufacturing bamboo mats*  
• *Procédé de fabrication de tapis en bambou*
- (11) **2 093 910** (51) **H04H 20/67**  
(54) • *Überwachungsverfahren eines synchronen Datenübertragungsnetz und entsprechendes Diagnosegerät*  
• *Monitoring method of a network for synchronous transmission of data and corresponding diagnostic apparatus.*  
• *Procédé de surveillance d'un réseau de transmission synchrone de données et dispositif de diagnostic correspondant.*
- (11) **2 098 227** (51) **A61K 31/047**  
(54) • *Nicht-kariöses Material und einen seltenen Zucker enthaltendes anti-Karies-Mittel*  
• *Noncariogenic material and anticariogenic agent containing rare sugar*  
• *Matériau non carieux et agent anti-caries contenant un sucre rare*
- (11) **2 100 520** (51) **A23L 1/29**  
(54) • *Verbesserung der Barrierenintegrität des Darms*  
• *Amélioration de l'intégrité de la barrière intestinale*
- (11) **2 101 855** (51) **A61M 16/00**  
(54) • *Beatmungsmaske*  
• *Respiratory Mask*  
• *Masque Respiratoire*
- (11) **2 101 902** (51) **C09D 11/00**  
(54) • *TINTE ZUM TINTENTSTRAHLDRUCKEN, TINTEN-SET UND METHODE DER NUTZUNG*
- (11) **2 107 188** (51) **E05B 9/02**  
(54) • *Serrure avec un élément de sélection*
- (11) **2 111 332** (51) **B29C 59/12**  
(54) • *VERFAHREN ZUR oberflächenbehandlung VON POLYMERSUBSTRATEN, SO ERHALTENE SUBSTRATE UND deren VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN MATERIALIEN*
- (11) **2 112 906** (51) **A61N 7/02**  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FOKUSSIERTE ULTRASCHALL-BEHANDLUNG MIT HOHER INTENSITÄT MITHILFE EINER AKUSTISCHEN LINSE*

- (11) **2 114 180** (51) **A42B 3/06**  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN SCHUTZHELM*  
• APPARATUS FOR A PROTECTIVE HELMET  
• APPAREIL POUR UN CASQUE DE PROTECTION
- (11) **2 114 998** (51) **C07K 14/705**  
(54) • *MULTIMERE MOLEKÜLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*  
• MULTIMERIC MOLECULES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN THE PREPARATION OF DRUGS  
• MOLÉCULES MULTIMÉRIQUES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **2 121 664** (51) **C07D 403/10**  
(54) • *DINITRAT-DERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES ANGIOTENSIN-II-REZEPTORS*  
• DINITRATE DERIVATIVES AS ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS  
• DÉRIVÉS DINITRATE COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE II
- (11) **2 130 264** (51) **H01M 10/06**  
(54) • *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE OPTIMISE*
- (11) **2 130 843** (51) **C08F 20/30**  
(54) • *COMPOSES POLYMERISABLES ET COMPOSITIONS POLYMERISABLES*
- (11) **2 131 718** (51) **A61B 1/01**  
(54) • *GERÄT ZUR POSITIONIERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS*  
• APPARATUS FOR POSITIONING A MEDICAL DEVICE  
• APPAREIL POUR POSITIONNER UN DISPOSITIF MÉDICAL
- (11) **2 132 320** (51) **C12N 15/82**  
(54) • *Insektenresistente Baumwollpflanzen und Verfahren zu ihrer Erkennung*  
• Insect resistant cotton plants and methods for identifying same  
• Plants de coton résistant aux insectes et leurs procédés d'identification
- (11) **2 135 679** (51) **B04B 5/04**  
(54) • *Rotationszentrifugenschwenkbecher zur Aufnahme von Proben*  
• Pivoting sample holding buckets for rotary centrifuge  
• Portes-tubes pivotants pour centrifugeuse rotative
- (11) **2 140 176** (51) **F16H 61/30**  
(54) • *SERVO-REDUCTION DE CHANGEMENT DE VITESSES MECANIQUE*
- (11) **2 141 752** (51) **C01G 23/00**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gesinteren Keramikpresskörpers und piezoelektrischen Elementes*  
• Process for producing a ceramic sintered compact and a piezoelectric element  
• Procédé pour produire un élément compact fritté céramique et d'un élément piézoélectrique
- (11) **2 141 841** (51) **H04J 13/00**  
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, -BASISSTATION UND -VERFAHREN*  
• WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL, BASE STATION AND METHODS  
• TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉS
- (11) **2 144 856** (51) **C04B 35/119**  
(54) • *VERWENDUNG EINES SINTERFORMKÖRPERS IN DER MEDIZINTECHNIK*  
• USE OF A SINTERED MOULDED BODY IN MEDICAL TECHNOLOGY  
• UTILISATION D'UN CORPS MOULÉ FRITTÉ DANS LA TECHNIQUE MÉDICALE
- (11) **2 145 670** (51) **B01D 53/50**  
(54) • *Verfahren zur Abtrennung von SOx und CO2 aus Rauchgasen*  
• Method of sequestering SOx and CO2 from flue gases  
• Procédé de séparer SOx et CO2 de gaz résiduel
- (11) **2 146 772** (51) **A61M 39/10**  
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON NICHT STANDARDMÄSSIGEN FLÜSSIGKEITSLÜTUNGSVERBINDUNGEN*  
• SYSTEM FOR EFFECTING NON-STANDARD FLUID LINE CONNECTIONS  
• SYSTÈME POUR EFFECTUER DES RACCORDS DE CONDUIT DE LIQUIDE NON STANDARDS
- (11) **2 152 197** (51) **A61F 2/06**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN AN ARTERIELLEN VERZWEIGUNGEN*  
• APPARATUS FOR TREATMENT OF ANEURYSMS ADJACENT TO BRANCH ARTERIES  
• DISPOSITIF POUR TRAITEMENT D'ANÉVRISMES ADJACENTS À DES ARTÈRES RAMIFIÉES
- (11) **2 154 070** (51) **B64F 1/14**  
(54) • *Systèmes et procédés de récupération d'un dirigeable*
- (11) **2 154 868** (51) **H04J 3/16**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON ETHERNET-KODEBLÖCKEN AUF EIN OPTISCHES TRANSPORTNETZWERK ZUR ÜBERMITTLUNG*  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES BLOCS DE CODE ETHERNET À UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE POUR TRANSMISSION
- (11) **2 155 324** (51) **A61N 1/30**  
(54) • *EINMAL-APPLIKATORKARTUSCHE FÜR EIN ELEKTROKINETISCHES ABGABESYSTEM*  
• SINGLE-USE APPLICATOR CARTRIDGE FOR ELECTROKINETIC DELIVERY SYSTEM  
• CARTOUCHE APPLICATRICE MONOVALENTE POUR SYSTÈME D'ADMINISTRATION ÉLECTROKINETIQUE
- (11) **2 160 213** (51) **A61M 1/36**  
(54) • *Wegwerfset zur extrakorporalen Behandlung einer biologischen Flüssigkeit eines Patienten und damit ausgestattetes Gerät*  
• Kit for the extracorporeal treatment of a biological fluid of a patient, and unit provided with said kit  
• Ensemble jetable pour le traitement extracorporel d'un fluide biologique d'un patient, et unité dotée dudit ensemble
- (11) **2 160 783** (51) **C25B 15/00**  
(54) • *METHODE ZUM BETRIEB VON BRENNSTOFFZELLEN MIT MEHREREN UNABHÄNGIGEN SCHALTKREISEN*  
• METHOD TO OPERATE FUEL CELLS HAVING MULTIPLE INDEPENDENT CIRCUITS  
• PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DES PILES À COMBUSTIBLE AYANT DE MULTIPLES CIRCUITS INDÉPENDANTS
- (11) **2 165 555** (51) **H04W 84/08**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung von Multimedia-Broadcast-Multicast-Diensten*  
• Method and apparatuses for providing multimedia broadcasting multicasting services  
• Procédé et dispositifs pour fournir des services de multidiffusion multimédia
- (11) **2 167 248** (51) **B21B 37/68**  
(54) • *VERFAHREN ZUR WALZUNG EINES METALLBANDES MIT EINSTELLUNG DER SEITLICHEN POSITION DES BANDES UND DAFÜR GEEIGNETES WALZWERK*
- (11) **2 168 431** (51) **A01K 91/06**  
(54) • *Füttereinrichtung zur Fütterung eines Köders an Fische während des Angelns mit einem elastischen Material*  
• A feeder for feeding bait to fish during fishing with an elastic material  
• Dispositif d'alimentation d'appâts pour poissons pendant la pêche avec un matériau élastique
- (11) **2 170 382** (51) **A61K 39/145**  
(54) • *LEBENDIMPFSTOFF EINEN ATTENUIERTEN INFLUENZAVIRUS ENTHALTEND*  
• LIVE VACCINE COMPRISING AN ATTENUATED INFLUENZA VIRUS  
• VACCIN VIVANT CONTENANT UN VIRUS DE LA GRIPPE ATTÉNUÉ
- (11) **2 170 406** (51) **G01R 33/28**  
(54) • *Verfahren zur Hyperpolarisierung eines Magnetresonanzmittels*  
• A method of hyperpolarizing a magnetic resonance agent  
• Procédé d'hyperpolarisation d'un agent à résonance magnétique
- (11) **2 173 169** (51) **A01N 43/04**  
(54) • *NASALE ABGABE VON WÄSSRIGEN CORTICOSTEROIDLÖSUNGEN*  
• NASAL DELIVERY OF AQUEOUS CORTICOSTEROID SOLUTIONS  
• ADMINISTRATION NASALE DE SOLUTIONS AQUEUSES DE CORTICOSTÉROÏDES
- (11) **2 175 222** (51) **F28F 3/08**  
(54) • *Stapelwärmetauscher*
- (11) **2 177 957** (51) **G04B 19/04**  
(54) • *Analoger Anzeiger aus kristallinem Material*  
• Analogue indicating organ in crystalline material  
• Organe d'affichage analogique en matériau cristallin
- (11) **2 185 101** (51) **A61P 15/08**  
(54) • *PROTÉINE DE FERTILISATION*
- (11) **2 186 282** (51) **H04L 27/26**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND UEBERTRAGEN EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• METHOD AND DEVICE OF GENERATING AND TRANSMITTING A REFERENCE



- SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION ET TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 186 510** (51) **A61K 9/22**  
(54) • Compositions matricielles pour l'administration contrôlée de médicaments
- (11) **2 186 581** (51) **B22C 9/04**  
(54) • Statorsegmentdesign ung Giessverfahren  
• Design d'élément de stator et procédé de coulée
- (11) **2 193 077** (51) **B63H 25/24**  
(54) • UNITE DE DIRECTION POUR UN SYSTEME DE PILOTAGE DE NAVIRE STEER-BY-WIRE (PILOTAGE PAR CABLE) ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE L'UNITE DE DIRECTION
- (11) **2 193 284** (51) **F16F 3/087**  
(54) • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR L'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'ELEMENTS ALLONGES
- (11) **2 199 053** (51) **B29C 45/14**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines flächigen Dachelements für Fahrzeuge  
• Method for producing a flat roof element for vehicles  
• Procédé de fabrication d'un élément de toit plat pour véhicules
- (11) **2 200 904** (51) **B65D 81/38**  
(54) • ISOLIERTER PALETTEN-VERSANDBEHÄLTER  
• INSULATED PALLET SHIPPER  
• DISPOSITIF D'EXPÉDITION DE PALETTE ISOLÉE
- (11) **2 201 847** (51) **A23L 1/00**  
(54) • NOUILLES CONGÉLÉES, PROCÉDE DE PRODUCTION DES NOUILLES CONGÉLÉES ET SOLUTION DE REVÊTEMENT POUR EMPECHER UNE BRULURE DE CONGÉLATION
- (11) **2 203 393** (51) **C03B 33/10**  
(54) • Schneidrädchen, schneidmaschine mit dem Schneidrädchen und dazu gehörendem Verfahren.  
• Cutting wheel, cutting machine with said cutting wheel and associated process.  
• Roulette de coupe, machine de coupe comprenant cette roulette et procédé associé.
- (11) **2 204 065** (51) **H04W 76/02**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINER LEITUNGSVERMITTLTEN VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG EINER ALTERNATIVEN SIGNALISIERUNG BEIM ERFOLGREICHEN AUFBAU EINER SITZUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A CIRCUIT SWITCHED CALL USING ALTERNATIVE SIGNALING AT SUCCESSFUL SESSION SET-UP  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER UN APPEL COMMUTÉ PAR CIRCUIT EN UTILISANT UNE SIGNALISATION ALTERNATIVE À L'ÉTABLISSEMENT RÉUSSI D'UN SESSION
- (11) **2 204 523** (51) **E05F 15/04**  
(54) • Rauchabzugsvorrichtung mit drehbarem Verschlusselement
- (11) **2 205 715** (51) **A23B 5/20**  
(54) • SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION D'OEUF
- (11) **2 206 743** (51) **C08L 23/00**  
(54) • PULVERFÖRMIGER VERARBEITUNGSHILFSSTOFF FÜR POLYOLEFINHARZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL  
• POWDERY PROCESSING AID FOR POLYOLEFIN RESINS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, RESIN COMPOSITION AND SHAPED ARTICLE  
• ADJUVANT DE FABRICATION PULVÉRULENT POUR RÉSINES POLYOLÉFINÉES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE FORMÉ
- (11) **2 207 994** (51) **F21S 8/00**  
(54) • LED-Operationsraum-Leuchte
- (11) **2 208 011** (51) **F41B 3/02**  
(54) • Katapult
- (11) **2 212 228** (51) **B65H 19/22**  
(54) • \*
- (11) **2 213 648** (51) **C07C 211/07**  
(54) • Formulations d'aldéhyde-amine et procédé de fabrication et d'utilisation desdites formulations
- (11) **2 214 683** (51) **A61K 31/7072**  
(54) • DOSAGE UNITAIRE POUR LA SANTE CEREBRALE
- (11) **2 217 306** (51) **A61M 5/145**  
(54) • MÉCANISME DE CHARGE ET DE DÉCHARGE D'UN PRODUIT MÉDICAMENTEUX POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION UTILISANT UN ARBRE À ROTATION UNIDIRECTIONNELLE
- (11) **2 218 953** (51) **F16L 1/23**  
(54) • Meerespipeline-Verlegesystem  
• Marine pipeline installation system  
• Systeme d'installation marine de pipeline
- (11) **2 219 837** (51) **B29B 7/74**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Reifens  
• Process for manufacturing a tire  
• Procédé de fabrication d'un pneumatique
- (11) **2 225 170** (51) **B65H 18/22**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROLLEN VON MINERALWOLLE
- (11) **2 233 011** (51) **A23C 9/12**  
(54) • METHOD FOR PRODUCING FERMENTED MILK
- (11) **2 235 327** (51) **F01D 5/14**  
(54) • System umfassend einen Mischantrieb mit spiralförmiger Eintrittskante, Verfahren zur Herstellung dieses Systems, und Verfahren zur Materialbehandlung mittels dieses Systems  
• System comprising mixing impeller with spiral leading edge, method for forming said system, and method for treating a material using said system  
• Système comprenant une roue de mélange d'attaque en spirale, procédé de fabrication d'un tel système, et procédé de traitement de matériaux utilisant un tel système
- (11) **2 238 035** (51) **B65B 11/04**  
(54) • PLATE-FORME TOURNANTE ET MACHINE A EMBALLER A COLONNE PLIABLE
- (11) **2 240 569** (51) **C12M 1/40**  
(54) • AUF EINEM FESTEN TRÄGER IMMOBILISIERTES LOVASTATIN-ESTERASE-ENZYM, VERFAHREN ZUR ENZYMMOBILISIERUNG, BIOKATALYTISCHER DURCHFLOSSREAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER REINIGUNG VON SIMVASTATIN  
• LOVASTATIN ESTERASE ENZYME IMMOBILIZED ON SOLID SUPPORT, PROCESS FOR ENZYME IMMOBILIZATION, BIOCATALYTIC FLOW REACTOR AND PROCESS FOR PREPARATION AND/OR PURIFICATION OF SIMVASTATIN  
• ENZYME LOVASTATINE ESTÉRASE IMMOBILISÉE SUR UN SUPPORT SOLIDE, PROCÉDÉ D'IMMOBILISATION D'ENZYME, RÉACTEUR À CIRCULATION BIOCATALYTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET/OU DE PURIFICATION DE LA SIMVASTATINE
- (11) **2 241 460** (51) **B60G 17/00**  
(54) • DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 252 468** (51) **B41M 7/02**  
(54) • VERFAHREN FÜR COLDSET-ROLLENOFFSETDRUCK  
• COLDSET WEB OFFSET PRINTING PROCESS  
• PROCÉDÉ D'IMPRESSION OFFSET À FILM À DURCISSEMENT À FROID
- (11) **2 254 598** (51) **A61K 45/06**  
(54) • KOMBINATION VON ALPHA-7-NIKOTIN-AGONISTEN UND ANTIPSYCHOTIKA  
• COMBINATION OF ALPHA 7 NICOTINIC AGONISTS AND ANTIPSYCHOTICS
- (11) **2 257 251** (51) **A61F 9/007**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER AUGENERKRANKUNG DURCH ANLEGEN VON HOCH INTENSIVEM FOKUSIERTEM ULTRASCHALL  
• A DEVICE FOR TREATING AN OCULAR PATHOLOGY BY APPLYING HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE OCULAIRE PAR APPLICATION D'ULTRASON À HAUTE INTENSITÉ CONCENTRÉS
- (11) **2 257 532** (51) **C07D 231/14**  
(54) • METHOD FOR REGIOSELECTIVE SYNTHESIS OF 1-ALKYL-3-HALOALKYL-1-PYRAZOL-4-CARBONIC ACID DERIVATIVES  
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE RÉGIOSÉLECTIVE DE DÉRIVÉS D'ACIDES CARBONIQUES 1-ALCYL-3-HALOALCYL-PYRAZOL-4
- (11) **2 257 788** (51) **G01N 21/64**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON TRANSPORTSYSTEMEN IN MEMBRANEN  
• DEVICE FOR MEASURING TRANSPORT SYSTEMS IN MEMBRANES  
• DISPOSITIF POUR LA MESURE DE SYSTÈMES DE TRANSPORT DANS DES MEMBRANES
- (11) **2 259 504** (51) **H04W 40/24**  
(54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUR MELDUNG VON PROXY-AKTUALISIERUNG IN EINEM FUNKMASCHENNETZ  
• A METHOD AND NODE FOR NOTIFYING PROXY UPDATING IN RADIO MESH NETWORK  
• PROCÉDÉ ET NOEUD POUR LA NOTIFICATION DE MISE À JOUR DE PROXY DANS UN RÉSEAU DE MAILLAGE RADIO



- (11) **2 262 747** (51) **C04B 35/626**  
(54) • PERMEABLES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE  
• PERMEABLE MATERIAL AND ARTICLES MADE THEREFROM  
• MATÉRIAU PERMÉABLE ET DES ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CE MATÉRIAU
- (11) **2 264 951** (51) **H04L 12/50**  
(54) • VPN-ZERTIFIZIERUNG DRITTER  
• CERTIFICATION DE RESEAU VPN DE TIERS
- (11) **2 266 557** (51) **A61K 31/194**  
(54) • KOMBINATION AUS EINEM BENZOPHENONDERIVAT ODER EINEM SALZ DARAUS UND EINEM IMMUNOSUPPRESSIVEN WIRKSTOFF SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEN KOMPONENTEN  
• COMBINATION OF BENZOPHENONE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND IMMUNOSUPPRESSING AGENT, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THESE COMPONENTS  
• COMBINAISON D'UN DÉRIVÉ DE BENZO-PHÉNONE OU D'UN SEL DE CELUI-CI ET D'UN AGENT IMMUNOSUPPRESSEUR, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CES COMPOSANTS
- (11) **2 268 279** (51) **A61K 31/4035**  
(54) • BEHANDLUNG VON PSORIASIS ODER PSORIATISCHER ARTHRITIS MIT CYCLOPROPYL-N-2-[(1S)-1-(3-ETHOXY-4-METHOXYPHENYL)-2-(METHYLSULFONYL)ETHYL]-3-OXOISOINDOLINE-4-YL)CARBONSAUREAMID  
• TREATMENT OF PSORIASIS OR PSORIATIC ARTHRITIS USING CYCLOPROPYL-N-2-[(1S)-1-(3-ETHOXY-4-METHOXYPHENYL)-2-(METHYLSULFONYL)ETHYL]-3-OXOISOINDOLINE-4-YL)CARBOXAMIDE  
• TRAITEMENT DU PSORIASIS OU DU RHUMATISME PSORIATIQUE PAR LE CYCLOPROPYL-N-2-[(1S)-1-(3-ETHOXY-4-MÉTHOXYPHÉNYL)-2-(MÉTHYLSULFONYL)ÉTHYL]-3-OXOISOINDOLINE-4-YL)CARBOXAMIDE
- (11) **2 268 567** (51) **B67C 3/22**  
(54) • MIT EINEM KIPPBAREN SCHALTSCHRANK VERSEHENE ARTIKELHANDHABUNGSMASCHINE
- (11) **2 268 930** (51) **F16B 33/02**  
(54) • KONISCHE SCHRAUBKUPPLUNG
- (11) **2 269 430** (51) **H05K 9/00**  
(54) • EMI-VERRIEGELABSCHIRMUNG
- (11) **2 271 611** (51) **C07C 51/567**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4'-OXYDIPHTHALSAUREANHYDRID  
• METHOD FOR PREPARING 4,4'-OXYDIPHTHALIC ANHYDRIDE  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANHYDRIDE 4,4'-OXYDIPHTHALIQUE
- (11) **2 272 683** (51) **B44B 5/00**  
(54) • Imprinting method and device for generating diffracting structures
- (11) **2 276 356** (51) **A23L 1/22**  
(54) • COMPOSITION A SENSATION DE RECHAUFFEMENT
- (11) **2 280 397** (51) **G11B 20/12**  
(54) • Physische Aufzeichnungsspeicherbereichverwaltung in einem AudioVideo Editier-Vorrichtung.
- Physical recording area management in an Audio-Video editing apparatus.  
• Gestion des zones mémoire d'enregistrement dans un appareil audiovisuel d'édition.
- (11) **2 280 870** (51) **B64D 27/26**  
(54) • DISPOSITIF SUPPORT POUR LE LOGEMENT D'UN UNITE DE PUISSANCE AUXILIAIRE SUR UN ELEMENT DE STRUCTURE D'UN AVION ET AVION MUNI DE CE DISPOSITIF SUPPORT
- (11) **2 281 576** (51) **A61K 47/48**  
(54) • Wirkstoff verkapselnde, zielfindende Polymer-Mizelle sowie medizinische Zusammensetzung  
• Active targeting type polymeric micelle carrying drug enclosed therein and medicinal composition  
• Micelle polymère de type à ciblage actif transportant un médicament renfermé dans celle-ci et composition médicamenteuse
- (11) **2 282 166** (51) **G01B 21/20**  
(54) • Method for representing the surface of an object
- (11) **2 282 912** (51) **B60R 13/00**  
(54) • EMBLEME DE CONSTRUCTEUR AVEC FIXATION POUR COUVERCLE DE COUSSIN GONFLABLE
- (11) **2 284 174** (51) **C07D 498/06**  
(54) • Zwischenprodukte für die Herstellung von Benzoxazinderivaten und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Intermediates for the preparation of benzoxazine derivatives and process for their preparation  
• Intermédiaires pour la préparation de dérivés benzoxazines et procédé pour leur préparation.
- (11) **2 284 266** (51) **C12N 15/113**  
(54) • siRNA Molekül gegen tp53  
• siRNA targeting tp53  
• Molécule siRNA anti tp53
- (11) **2 285 242** (51) **A23L 1/30**  
(54) • PFLANZENEXTRAKT UND MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN KOMBINATIONEN  
• COMBINAISONS D'EXTRAIT VÉGÉTAL ET D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS
- (11) **2 285 386** (51) **A61K 31/7004**  
(54) • Verwendung von Ribose zur Behandlung des Restless Legs Syndroms  
• Use of ribose in the treatment of restless legs syndrome  
• Utilisation de ribose dans le traitement du syndrome des jambes sans repos
- (11) **2 288 059** (51) **H04J 3/16**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abbildung von Ethernet-Kodeblöcken zu OTN zur Übertragung  
• Procédé et dispositif pour appliquer des blocs de code Ethernet sur OTN pour transmission
- (11) **2 288 348** (51) **A61K 31/185**  
(54) • MIT SULFATIERTEN AMINALKOHOLEN FUNKTIONALISIERTE NANOPARTIKEL ZUR HEMMUNG SELECTIVVERMITTLTER ZELLADHÄSION  
• NANOPARTICULES FONCTIONNALISÉES AVEC ALCOOLS AMINÉS SULFATÉS POUR L'INHIBITION D'ADHÉSION DE CELLULE AU MOYEN D'UNE SÉLECTION
- (11) **2 292 202** (51) **A61G 12/00**  
(54) • RADIALES ARMSYSTEM FÜR PATIENTENINTENSIVPFLERGE
- (11) **2 293 778** (51) **A61K 9/10**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTI-BIOTIKUM UND MOMETASON  
• COMPOSITION COMPRISING AN ANTI-BIOTIC AND MOMETASONE  
• COMPOSITION COMPRENANT UN ANTI-BIOTIQUE ET MOMÉTASONE
- (11) **2 293 885** (51) **B07B 1/46**  
(54) • TRENNSIEBE
- (11) **2 293 889** (51) **B21B 37/46**  
(54) • CONTI-MILL TRAIN WITH INTEGRATION/DEINTEGRATION OF ROLLER FRAMEWORKS IN ACTIVE OPERATION  
• TRAIN DE LAMINAGE CONTINENTAL DOTÉ D'INTÉGRATIONS ET/OU DE DÉTACHEMENTS DE CAGES DE LAMINOIR EN FONCTIONNEMENT CONTINU
- (11) **2 296 008** (51) **G01S 13/93**  
(54) • Pprocédé permettant de surveiller et de gérer les exigences posées à un pilote en termes d'attention
- (11) **2 297 895** (51) **H04L 1/20**  
(54) • PHASENRAUSCHSTABILE ERZEUGUNG EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS
- (11) **2 298 135** (51) **A47C 23/00**  
(54) • Seat furniture or bed
- (11) **2 298 164** (51) **A61B 5/0428**  
(54) • Vorrichtung zur kardialen Überwachung mit adaptiven Probenentnahme
- (11) **2 303 664** (51) **B60W 30/16**  
(54) • SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE ET SON PRINCIPE DE COMMANDE
- (11) **2 307 651** (51) **E06B 9/307**  
(54) • VORHANG MIT EINER SCHIEBBAREN WENDEVORRICHTUNG FÜR LAMELLEN
- (11) **2 307 773** (51) **F16K 11/00**  
(54) • Sanitärarmatur mit Mischeinrichtung für Fluide unterschiedlicher Temperatur und Verwendung einer solchen Sanitärarmatur  
• Sanitary armature comprising a mixing device for fluids at different temperatures and use of said type of sanitary armature  
• Armature sanitaire avec dispositif de mélange de fluides à différentes températures, et utilisation d'une telle armature sanitaire
- (11) **2 307 901** (51) **G01S 19/06**  
(54) • ORTSSPEZIFISCHE SUCHE NACH REGIONALEN SATELLITEN
- (11) **2 308 747** (51) **B62K 11/14**  
(54) • Zweiradfahrfahrzeug mit einer Steuereinrichtung  
• Two-wheeled vehicle with a drive control apparatus  
• Véhicule à deux roues avec un appareil de commande
- (11) **2 309 877** (51) **A23L 1/29**  
(54) • ACÉTATE D'ISOAMYLE POUR LA GESTION DU POIDS
- (11) **2 310 291** (51) **B65D 71/00**  
(54) • CARTON ET DECOUPE DE CARTON
- (11) **2 311 341** (51) **A43B 13/14**  
(54) • SCHUHWERKARTIKEL MIT GELENKIGE SOHLENSTRUKTUR

- ARTICLE OF FOOTWEAR WITH ARTICULATED SOLE STRUCTURE
- ARTICLE DE CHAUSSURE A STRUCTURE DE SEMELLE ARTICULEE
- (11) **2 311 622** (51) **B29C 45/16**
- (54) • Injection molded body having excellent barrier property
- (11) **2 313 105** (51) **A61K 38/17**
- (54) • LÖSLICHE HYBRID-Fc gamma-REZEPTOREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- SOLUBLE HYBRID Fc gamma RECEPTORS AND RELATED METHODS
- RÉCEPTEURS Fc gamma HYBRIDES SOLUBLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (11) **2 315 033** (51) **G01N 33/68**
- (54) • Verfahren zur Diagnose von Hautstörungen
- Methods for diagnosing skin disorders
- Procédé pour le diagnostic des maladies de la peau
- (11) **2 315 573** (51) **A61Q 5/02**
- (54) • VERFAHREN UND KITS ZUR DAUERHAFTEN FÄRBUNG VON HAAREN MIT EINER EIN OXIDATIONSMITTEL ENTHALTENDEN ENTWICKLERZUSAMMENSETZUNG UND EIN SHAMPOO
- (11) **2 316 466** (51) **A61K 35/74**
- (54) • Behandlung von Immundysregulations-Erkrankungen mit einer Zusammensetzung aus Gram-positiven Bakterien
- Gram positive bacteria preparations for the treatment of diseases comprising an immune dysregulation
- Traitement de maladies immunologiques avec une composition de bactéries gram positif
- (11) **2 317 406** (51) **G04B 13/02**
- (54) • Befestigung eines harten Teils an eine Achse ohne Eintreiben oder Kleben
- Fixation without force-fitting or bonding of a hard part on an axle
- Fixation sans chassage ni collage d'une pièce dure sur un axe
- (11) **2 317 872** (51) **C12R 1/865**
- (54) • MIT KUPFER ANGEREICHETERE BIOMASSE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND DIESE ENTHALTENDE PROBIOTISCHE, KOSMETISCHE, DIÄTETISCHE UND NUTRAZEUTISCHE PRODUKTE
- (11) **2 319 386** (51) **A61B 5/06**
- (54) • POSITIONSENSOR
- DÉTECTEUR DE POSITION
- (11) **2 319 945** (51) **C21D 11/00**
- (54) • Integrierte Metallbehandlungsanlage
- (11) **2 326 029** (51) **H04B 7/155**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Gemeinschaftsweitschaltung in drahtlosen System mit einer erweiterten Kanalreservierung
- (11) **2 326 689** (51) **C09D 5/04**
- (54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND IHRE HERSTELLUNG
- (11) **2 331 655** (51) **C09K 19/60**
- (54) • COMPOSITION DE COMPOSES ORGANIQUES, FILM OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **2 332 667** (51) **B21D 26/033**
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Bauteilen nach der Innenhochdruck-Umformtechnik
- Method for producing components by high internal fluid pressure forming
- Procédé de fabrication de composants selon la technique de formage sous haute pression interne
- (11) **2 333 790** (51) **H01B 11/04**
- (54) • Verfahren zur Formung von Kabelmedien
- Method for forming cable media
- Procédé pour former un support de câble
- (11) **2 335 748** (51) **A61M 1/00**
- (54) • Embolektomiekatheter
- Embolectomy catheter
- Catheter d'embolectomie
- (11) **2 335 846** (51) **B22C 9/04**
- (54) • Refraktärmetallkern zum Giessen von Versiegelungsschlitzen in Turbinenschaukelummantelungen
- Noyau en métal réfractaire pour coulée de fentes de joints dans des anneaux d'aube de turbine
- (11) **2 337 201** (51) **H02M 3/156**
- (54) • Steuerung für einen Talstrommodus-Gleichspannungswandler mit sauberer Übergang zwischen CCM und DCM
- Controller for a valley current mode DC-DC converter with clean transition between CCM and DCM
- Unité de commande pour un convertisseur CC/CC en mode courant de creux avec transition saine entre CCM et DCM
- (11) **2 340 292** (51) **C09K 19/34**
- (54) • DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 346 503** (51) **A61K 31/37**
- (54) • SUBSTANCES BLOQUANT LES CANAUX KV1.3 DESTINÉES AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À UNE HYPERTENSION DE L'INTIMA
- (11) **2 347 266** (51) **G01N 33/74**
- (54) • PROGNOSE UND RISIKOBEURTEILUNG BEI AN HERZINSUFFIZIENZ LEIDENDEN PATIENTEN DURCH BESTIMMEN DES ADM-SPIEGELS
- PROGNOSIS AND RISK ASSESSMENT IN PATIENTS SUFFERING FROM HEART FAILURE BY DETERMINING THE LEVEL OF ADM
- PRONOSTIC ET ÉVALUATION DU RISQUE CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE PAR DÉTERMINATION DU TAUX DE ADM
- (11) **2 349 253** (51) **A61K 31/34**
- (54) • VERWENDUNG VON DIANHYDROHEXITMONONITRAT-DERIVATEN ALS HEILUNGSMITTEL
- Utilisation de dérivés de mononitrate de dianhydrohexite comme agents de cicatrisation
- (11) **2 349 886** (51) **B65G 57/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER PALETTE VON DER JEWEILIGEN LAST
- DISPOSITIF POUR SÉPARER UNE PALETTE DE LA CHARGE RESPECTIVE
- (11) **2 352 720** (51) **C07C 231/06**
- (54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE À PARTIR D'UN COMPOSÉ CARBONYLE ET D'ACIDE CYANHYDRIQUE
- (11) **2 354 028** (51) **B65D 75/58**
- (54) • Flüssigkeitsausgussdüse mit einem Verpackungbeutel mit der Düse
- Liquid spouting nozzle with a packaging bag
- Buse à jaillissement liquide avec un sac d'emballage utilisant la buse
- (11) **2 361 073** (51) **A61G 7/057**
- (54) • RACCORD A MULTIPLES VOIES PNEUMATIQUES
- (11) **2 361 290** (51) **C09K 19/30**
- (54) • AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 362 587** (51) **H04L 29/12**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Realisieren von ARP-Anforderungs-verbreitungsbegrenzung
- Method and apparatus for realizing ARP request broadcasting limitation
- Procédé et appareil pour réaliser une limitation de diffusion de demandes ARP
- (11) **2 366 070** (51) **F16D 23/06**
- (54) • RÜCKWÄRTSGANGSCHALTANORDNUNG UND ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBE
- REVERSE GEAR SHIFTING ASSEMBLY AND VARIABLE SPEED GEARWHEEL TRANSMISSION
- AGENCEMENT DE COMMUTATION DE LA MARCHE ARRIÈRE, AINSI QUE BOÎTE DE VITESSES À ENGRENAGES
- (11) **2 366 352** (51) **A61B 18/14**
- (54) • Vorrichtung zur Radiofrequenzablation (RFA)
- Device for radio frequency ablation (RFA)
- Dispositif pour ablation par radiofréquence
- (11) **2 366 817** (51) **D01H 5/00**
- (54) • SPINNING MACHINE
- (11) **2 367 747** (51) **B66B 7/12**
- (54) • METHOD FOR MONITORING A LIFT PULLER, A LIFT PULLER MONITORING DEVICE AND A LIFT ASSEMBLY WITH SUCH A MONITORING DEVICE
- PROCÉDÉ DESTINÉ À LA SURVEILLANCE D'UN MOYEN DE PORTAGE D'ASCENSEUR, DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN MOYEN DE PORTAGE D'ASCENSEUR ET INSTALLATION D'ASCENSEUR DOTÉE D'UN TEL DISPOSITIF DE SURVEILLANCE
- (11) **2 372 549** (51) **G06F 11/07**
- (54) • Detektierung eines hervortretenden Blockfehlers
- Détection de mauvais bloc émergent
- (11) **2 373 197** (51) **A47C 27/00**
- (54) • SUPPORT DE CORPS À COUCHES MINCES DE MATÉRIAUX ALTERNÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 373 427** (51) **B05B 5/08**
- (54) • SYSTEME ET PROCEDE DE REVETEMENT DE CONTENANT A FAIBLE CAPACITE
- (11) **2 375 787** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Method and apparatus for improved noise reduction for hearing assistance devices
- Procédé et appareil pour une meilleure réduction du bruit pour dispositifs d'aide auditive
- (11) **2 375 910** (51) **A23B 5/01**
- (54) • PROCEDE ET INSTALLATION POUR PASTEURISER UN PRODUIT ALIMANTAIRE CONTENANT DE L'OEUF
- (11) **2 376 084** (51) **A61K 31/519**
- (54) • CDK-Inhibitor zur Behandlung von Mesotheliom
- CDK inhibitor for the treatment of mesothelioma



- (11) **2 376 470** (51) **C07D 333/20**  
(54) • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (6S)-(-)-5,6,7,8-TETRAHYDRO-6-[PROPYL-(2-THIENYL)ETHYL]AMINO-1-NAPHTHOL (ROTIGOTINE)*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU (6S)-(-)-5,6,7,8-TÉTRAHYDRO-6-[PROPYL-(2-THIÉNYL)ÉTHYL]AMINO-1-NAPHTOL(-ROTIGOTINE)*
- (11) **2 378 581** (51) **H01L 51/00**  
(54) • *Fotovoltaische Zelle*  
• *Photovoltaic Cell*  
• *Cellule Photovoltaïque*
- (11) **2 379 653** (51) **B41M 3/16**  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM DRUCKEN VON TAKTILEN MARKERN AUF EIN SICHERHEITSDOKUMENT*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR PRINTING TACTILE MARKS ON A SECURITY DOCUMENT*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR L'IMPRESSION DE MARQUES TACTILES SUR UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ*
- (11) **2 381 478** (51) **H01L 27/146**  
(54) • *Verfahren zur herstellung einer integrierte Schaltungsvorrichtung*  
• *Method of manufacturing an integrated circuit device*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de circuit intégré*
- (11) **2 382 117** (51) **B60S 1/34**  
(54) • *WISCHANORDNUNG MIT DREHBAREM WISCHARM*  
• *Ensemble d'essuie-glace doté d'un bras d'essuie-glace rotatif*
- (11) **2 382 150** (51) **B66F 9/18**  
(54) • .
- (11) **2 382 336** (51) **C23C 22/00**  
(54) • *PRODUIT REVÊTU À UTILISER DANS UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL PRODUIT*
- (11) **2 383 182** (51) **B64C 25/40**  
(54) • *Method for managing a ground link of an aircraft*  
• *Procédé de gestion d'une liaison au sol d'un aéronef*
- (11) **2 384 200** (51) **A61K 38/45**  
(54) • *TRAITEMENTS À BASE D'ALANINE-GLYOXYLATE AMINOTRANSFÉRASE*
- (11) **2 387 311** (51) **A01N 35/06**  
(54) • *1,3-DIONES BICYCLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INSECTICIDES, ACARICIDES ET/OU FONGICIDES*
- (11) **2 390 323** (51) **C12N 9/64**  
(54) • *Variantes du facteur IX dotées d'activité de coagulation en l'absence de leur cofacteur et leur utilisation pour le traitement de troubles du sang*
- (11) **2 390 577** (51) **F24C 7/08**  
(54) • *Methode zur Montage einer Benutzerschnittstelle für ein Haushalts- oder ein Industriegerät*  
• *Method of mounting a user interface for an appliance of household or industrial type*  
• *Procédé pour le montage d'une interface utilisateur pour un appareil électroménager ou un appareil industriel*
- (11) **2 393 709** (51) **B63J 99/00**  
(54) • *SYSTEME DE CONTROLE INTEGRE DES SOURCES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET DE LA PROTECTION GALVANIQUE POUR BATEAUX*
- (11) **2 394 923** (51) **B65D 21/02**  
(54) • *Einheit aus einer Griffvorrichtung und mindestens einem Behälter*  
• *Assembly of a handle device and at least one container*  
• *Unité comprenant un dispositif de poignée et au moins un récipient*
- (11) **2 396 436** (51) **C22C 21/00**  
(54) • *Aluminiumdruckgusslegierung*  
• *Alliage d'aluminium de coulée sous pression*
- (11) **2 398 933** (51) **C23C 16/02**  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF ALS SCHUTZÜBERZUG AUF DER INNEREN OBERFLÄCHE EINES GEFORMTEN GEGENSTANDS*  
• *PROCESS TO DEPOSIT DIAMOND LIKE CARBON AS PROTECTIVE COATING ON INNER SURFACE OF A SHAPED OBJECT*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉPOSER UNE COUCHE DE PROTECTION EN CARBONE DIAMANT À LA SURFACE INTÉRIEURE D'UN OBJET FAÇONNÉ*
- (11) **2 400 937** (51) **A61F 5/451**  
(54) • *HILFEEINHEIT FÜR KÖRPERLICH BEHINDERTE PATIENTEN*
- (11) **2 401 275** (51) **C07D 471/04**  
(54) • *NAPHTHYRIDIN-DERIVATE MIT BRONCHENERWEITERNDER WIRKUNG*  
• *NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES HAVING BRONCHODILATING ACTIVITY*  
• *DÉRIVÉS DE NAPHTHYRIDINE À ACTIVITÉ BRONCHODILATOIRE*
- (11) **2 402 282** (51) **B66C 23/88**  
(54) • *Baummaschine mit einer Sicherungsvorrichtung sowie Ausleger*  
• *Construction machine with safety device and boom*  
• *Engin de construction doté d'un dispositif de sécurisation et flèche*
- (11) **2 405 783** (51) **A45C 7/00**  
(54) • *GEPÄCK*  
• *Luggage*  
• *BAGAGE*
- (11) **2 406 512** (51) **F16D 1/08**  
(54) • *ASSEMBLAGE D'UN ARBRE A UNE PIECE DE RECEPTION*
- (11) **2 407 460** (51) **C07D 251/52**  
(54) • *N-TRIAZINYLAMMONIUMSALZE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *N-TRIAZINYLAMMONIUM SALTS, A METHOD OF PREPARATION AND USES THEREOF*  
• *SELS DU N-TRIAZINYLAMMONIUM, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET LEURS UTILISATION*
- (11) **2 407 723** (51) **A47L 15/42**  
(54) • *Gleitscharnier für ein Haushaltsgerät*
- (11) **2 408 671** (51) **F28F 13/00**  
(54) • *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'AVION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'AVION*
- (11) **2 410 788** (51) **H04W 36/00**  
(54) • *HANDOVER-VERFAHREN UND EINRICHTUNG*  
• *HANDOVER METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT*
- (11) **2 411 273** (51) **B64D 11/00**  
(54) • *UNITES MODULAIRES AMENAGEABLES*
- (11) **2 411 688** (51) **F16C 17/22**  
(54) • *AGENCEMENT DE PALIER DECOUPLE THERMIQUEMENT*
- (11) **2 415 104** (51) **H01M 4/10**  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERDICHTEN VON MATERIAL*
- (11) **2 415 601** (51) **B32B 39/00**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Sandwichplatte*  
• *Method and device for producing a sandwich board*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une plaque sandwich*
- (11) **2 416 721** (51) **A61B 17/88**  
(54) • *MINIMAL INVASIVES WIRBELSÄULENAUGMENTIERUNGS- UND STABILISIERUNGSSYSTEM*  
• *MINIMALLY INVASIVE SPINE AUGMENTATION AND STABILIZATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME À INVASION MINIMALE D'AUGMENTATION ET DE STABILISATION DE COLONNE VERTÉBRALE*
- (11) **2 417 016** (51) **B63G 13/00**  
(54) • *SYSTÈME DE CANONS À EAU*
- (11) **2 418 359** (51) **F01L 1/18**  
(54) • *Deaktivierbarer Kipphebel für einen Einzelnocken*  
• *Deactivating rocker arm for single lobe camshaft*
- (11) **2 421 922** (51) **C09D 9/00**  
(54) • *FARBABBEIZZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG FÜR DEREN VERWENDUNG ZUM ABSCHÄLEN*
- (11) **2 422 920** (51) **B23P 15/14**  
(54) • *Getriebearbeitungsmaschine und Spannungswellen-Verzahnungsvorrichtung*  
• *Gear machining apparatus and strain wave gearing device*  
• *Appareil d'usinage d'engrenage et dispositif à engrenage d'onde de contrainte*
- (11) **2 423 289** (51) **C09J 183/04**  
(54) • *Lösungsmittelfreie additionsvernetzende druckempfindliche Silikonhaftzusammensetzung und Haftartikel*
- (11) **2 425 481** (51) **H01M 8/04**  
(54) • *KONFIGURATION ZUR VERBESSERTEN BRENNSTROFFFLEXIBILITÄT IN HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFZELLENSYSTEMEN*  
• *CONFIGURATION DE FLEXIBILITÉ AMÉLIORÉE DE COMBUSTIBLE DANS DES SYSTÈMES DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE-TEMPÉRATURE*
- (11) **2 427 453** (51) **C07D 403/12**  
(54) • *SUBSTITUIERTE INDAZOL- UND AZAINDAZOL-DERIVATE ALS GAMMA-SECRETASE-MODULATOREN*  
• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE ET D'AZA-INDAZOLE SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE LA GAMMA SECRETASE*
- (11) **2 427 880** (51) **G10L 19/008**  
(54) • *AUDIOFORMAT-TRANSKODIERER*  
• *Transcodeur de format audio*



- (11) **2 428 210** (51) **A61K 31/395**  
(54) • P38 MAPK INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON OKULÄRER HYPERTENSION  
• P38 MAPK INHIBITORS FOR USE IN TREATING OCULAR HYPERTENSION  
• P38 MAPK INHIBITEURS POUR UTILISATION EN TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE
- (11) **2 432 657** (51) **B60K 23/04**  
(54) • ELECTRONISCH GESTEUERT SPERRDIFFERENZIAL MIT EINEM LOGIC-CONTROL KABELBAUM  
• DIFFERENTIEL DE BLOCAGE A PILOTAGE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN FAISCEAU DE CABLAGE DE LOGIQUE DE COMMANDE
- (11) **2 435 338** (51) **B65D 81/26**  
(54) • Produkt mit bioresorbierbaren Trägermaterialien und verpackung
- (11) **2 435 354** (51) **B81B 3/00**  
(54) • MICROMECHANICAL COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• COMPOSANT MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT MICROMÉCANIQUE
- (11) **2 436 927** (51) **F04B 53/10**  
(54) • VERTEILUNGSVENTIL FÜR EINE BETONPUMPE, BETONPUMPE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR UND BETONPUMPENFAHRZEUG
- (11) **2 437 985** (51) **B65D 1/26**  
(54) • Kompakt Packbare Wegwefbecher
- (11) **2 440 460** (51) **B64C 1/06**  
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'AÉRONEF SANS FIL ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE UTILISANT LES RAIDISSEURS DU FUSELAGE
- (11) **2 440 680** (51) **C22C 21/10**  
(54) • AUTOMOBILKONSTRUKTIONSTEIL, DAS AUS EINEM ALZNMGCU-LEGIERUNGSPRODUKT HERGESTELLT IST, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• Partie automobile structurale fabriquée à partir d'un produit d'alliage de AlZnMgCu et son procédé de fabrication
- (11) **2 445 607** (51) **B01D 39/16**  
(54) • A diesel soot particulate filter cartridge
- (11) **2 445 784** (51) **B63H 5/16**  
(54) • Installation d'une nacelle de type POD et configuration de coque pour navire
- (11) **2 447 210** (51) **C01B 3/38**  
(54) • Procédé de production d'hydrogène par vaporeformage d'une coupe pétrolière avec production de vapeur
- (11) **2 448 762** (51) **B41J 11/00**  
(54) • Kassette und Drucker zum Drucken auf ein Kassettenband
- (11) **2 448 933** (51) **C07D 403/12**  
(54) • TRANS-4-[[[(5S)-5-[[[3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]METHYL] (2-METHYL-2H-TETRAZOL-5-YL)AMINO]-2,3,4,5-TETRAHYDRO-7,9-DYMETHYL-1H-1-BENZAZEPIN-1-YL]METHYL]-CYCLOHEXANECARBONÄURE  
• L'ACIDE TRANS-4-[[[(5S)-5-[[[3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]METHYL] (2-METHYL-2H-TETRAZOL-5-YL)AMINO]-2,3,4,5-TETRAHYDRO-7,9-DYMETHYL-1H-1-BENZAZEPIN-1-YL]METHYL]-CYCLOHEXANECARBOXYLIQUE
- (11) **2 449 294** (51) **F16K 1/44**  
(54) • VENTILVORRICHTUNG UND DAMPFURBINENSYSTEM MIT BESAGTER VENTILVORRICHTUNG  
• Dispositif de soupape et système de turbine à vapeur incorporant ce dispositif de soupape
- (11) **2 450 495** (51) **E04B 2/96**  
(54) • Pfosten-Riegel-Fassade  
• Mullion and transom facade  
• Façade avec montants et traverses
- (11) **2 451 522** (51) **A61M 31/00**  
(54) • Flüssigkeitsinjektionsvorrichtung  
• Fluid injection device  
• Dispositif d'injection de fluide
- (11) **2 451 652** (51) **B42D 15/10**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INLAYS FÜR EINEN FOLIENVERBUND  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN INLAY FOR A FILM COMPOSITE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR UN COMPOSITE PELLICULAIRE
- (11) **2 453 116** (51) **F01N 3/20**  
(54) • Méthode de contrôle de l'activation d'un système de réduction catalytique sélective
- (11) **2 453 153** (51) **F16K 27/06**  
(54) • Vorrichtung zur Flüssigkeitsförderung und/oder -Verteilung mit Ringmutterkuppelung
- (11) **2 454 423** (51) **E04C 2/22**  
(54) • STRUCTURE D'UNE MUR POUR DES BÂTIMENTS
- (11) **2 455 104** (51) **A61K 47/48**  
(54) • Biologisch funktionalisierte, stimulusabhängig lösliche PEG-Hydrogele  
• Hydrogels de PEG bio-fonctionnalisés et solubles dépendant à un stimulus
- (11) **2 457 426** (51) **A01B 49/06**  
(54) • Sämaschine mit versetzten Stützelementen
- (11) **2 459 766** (51) **C23C 16/20**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Substrats, beschichtetes Substrat und Verwendung davon  
• Procédé de préparation d'un substrat revêtu, substrat revêtu et son utilisation
- (11) **2 460 241** (51) **H01S 5/40**  
(54) • BROAD STRIPE LASER HAVING AN EPITAXIAL LAYER STACK AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• LASER À RUBAN LARGE AVEC EMPILEMENT DE COUCHES ÉPITAXIALES ET MÉTHODE DE SA FABRICATION
- (11) **2 460 592** (51) **B08B 5/04**  
(54) • apparatus and system for the production of a seam
- (11) **2 462 897** (51) **A61F 2/14**  
(54) • Sklerale Prothese zur Behandlung von Alterssichtigkeit und anderen Augenerkrankungen sowie entsprechende Implantationsvorrichtungen
- (11) **2 464 256** (51) **A46B 7/10**  
(54) • DEVICE FOR CLEANING A FUNCTIONAL SURFACE FOR GUIDING OR TREATING A WEB MATERIAL  
• DISPOSITIF POUR NETTOYER UNE SURFACE FONCTIONNELLE DE GUIDAGE
- OU DE TRAITEMENT D'UNE BANDE DE MATERIAU
- (11) **2 465 234** (51) **H04L 12/58**  
(54) • Method, system and architecture for delivering messages in a network to automatically increase a signal-to-noise ratio of user interests
- (11) **2 466 128** (51) **F03D 11/00**  
(54) • Windenergieanlage und Verfahren zur Steuerung einer Windenergieanlage  
• Wind turbine and method of control of a wind turbine  
• Eolienne et procédé de commande d'une éolienne
- (11) **2 466 720** (51) **H02J 7/34**  
(54) • Stromversorgungsverfahren und -vorrichtung für Knoten/Standorte von Funkzugangnetzen  
• Procédé d'alimentation électrique et appareil pour nœuds/sites de réseau d'accès radio
- (11) **2 467 090** (51) **A61C 17/02**  
(54) • Luft-Wasser Reinigungsvorrichtung  
• Air-water cleaning device  
• Dispositif de nettoyage air-eau
- (11) **2 467 307** (51) **B65D 25/28**  
(54) • TASSENHALTER UND TASSE MIT HENKEL
- (11) **2 467 331** (51) **C01G 19/00**  
(54) • -
- (11) **2 468 146** (51) **A47F 3/04**  
(54) • Refrigerated show cabinet  
• Meuble d'exposition réfrigéré
- (11) **2 468 159** (51) **A47J 43/046**  
(54) • COMPACT BLENDER FOR FRUIT JUICE
- (11) **2 468 931** (51) **C30B 29/06**  
(54) • Verfahren zur Aufspaltung eines Substrats und Substrat-Struktur Zusammenbau der diese Aufspaltung ermöglicht
- (11) **2 469 006** (51) **E06B 9/04**  
(54) • Rahmen für Türe in Räumen ausgestattet mit Hebe- und Transportvorrichtung für behinderten Personen  
• Châssis pour portes assemblées dans des pièces munies de mécanisme de levage et transport des handicapés
- (11) **2 470 153** (51) **A61K 6/00**  
(54) • Dentale Zusammensetzung  
• Composition dentaire
- (11) **2 470 546** (51) **C07D 498/14**  
(54) • HEXAHYDROOXAZINOPTERIDIN- VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS MTOR INHIBITOREN  
• HEXAHYDROOXAZINOPTERIDINE COMPOUNDS FOR USE AS MTOR INHIBITORS  
• COMPOSÉS HEXAHYDROOXAZINOPTÉRINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE MTOR
- (11) **2 470 570** (51) **C08F 2/20**  
(54) • Anionische quervernetzte Polymere in Wasser-in-Wasser-Polymerdispersionen  
• Polymères réticulés anioniques dans des dispersions de polymère d'eau dans l'eau
- (11) **2 470 654** (51) **C12N 15/10**  
(54) • PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE ET FORMULATION ET COFFRET POUR UNE UTILISATION DANS LA MISE EN ŒUVRE DE TELS PROCÉDÉS

- (11) **2 473 397** (51) **B63B 27/14**  
(54) • SELBSTAUSLÖSENDES KABELSYSTEM  
• SYSTEM DE CABLE À DECLenchement AUTOMATIQUE
- (11) **2 473 491** (51) **C07D 265/32**  
(54) • MORPHOLINONVERBINDUNGEN ALS FAKTOR-IXA-HEMMER
- (11) **2 473 546** (51) **C08G 65/30**  
(54) • Process for preparing a polymer polyol
- (11) **2 473 737** (51) **F04B 39/02**  
(54) • HERMETISCH GEKAPSELTER VERDICHTER MIT SOFT-START-ANFAHRVORRICHTUNG
- (11) **2 475 463** (51) **B05B 1/30**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT  
• DEVICE FOR DISPENSING LIQUID
- (11) **2 475 849** (51) **F01L 1/24**  
(54) • VALVE DRIVE PREASSEMBLY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• SOUS ENSEMBLE PRE ASSEMBLE DE COMMANDE DE SOUPAPE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 476 220** (51) **H04L 5/00**  
(54) • VERRINGERUNG DER BANDBREITE EINES LTE-ZELL-SPEZIFISCHEN REFERENZSIGNALES
- (11) **2 477 503** (51) **A23C 9/13**  
(54) • HERSTELLUNG EINES MIT CALCIUM UND VITAMIN D ANGEREICHERTEN PASTEURISIERTEN UND FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTS  
• PROCESS FOR PREPARING A PASTEURISED AND FERMENTED DAIRY PRODUCT SUPPLEMENTED WITH CALCIUM AND VITAMIN D  
• PROCEDE POUR PREPARER UN PRODUIT LAITIER PASTEURISE ET FERMENTE SUPPLEMENTE AVEC DE LA CALCIUM ET DE LA VITAMIN D
- (11) **2 477 591** (51) **A61G 17/08**  
(54) • Urnenabsenkungsvorrichtung  
• Dispositif d'abaissement d'urnes
- (11) **2 477 842** (51) **B60N 2/48**  
(54) • HEADREST AND VEHICLE SEAT  
• APPUI-TÊTE ET SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **2 478 179** (51) **E21B 21/08**  
(54) • -  
• -
- (11) **2 478 200** (51) **F02D 41/30**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER BEWEGUNG EINES NADELS EINES EINSPRITZVENTILS  
• METHOD AND APPARATUS TO DETECT THE MOVEMENT OF A NEEDLE OF A FUEL INJECTOR  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT D'UNE AIGUILLE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT
- (11) **2 478 537** (51) **H01H 1/20**  
(54) • FUNKTIONELLE ABSTANDSHALTER ZUR TRENNUNG VON SCHALKAMMERN BEI EINER MEHRPOLIGEN TRENNVORRICHTUNG UND SCHUTZSCHALTER  
• FUNCTIONAL SPACER FOR SEPARATING CARTRIDGES IN A MULTIPOLAR CUTOFF DEVICE, AND CIRCUIT BREAKER
- (11) **2 480 419** (51) **B44C 1/17**  
(54) • DEKORATIVE BESCHICHTUNG MIT INTEGRIERTEM AUFLIEBER FÜR EIN TRANSPORTFAHRZEUG  
• DECORATIVE COATING WITH INTEGRATED STICKER FOR A TRANSPORT VEHICLE
- (11) **2 480 483** (51) **B66C 13/46**  
(54) • VERFAHREN ZUR RELATIVEN POSITIONIERUNG VON LANDFAHRZEUGEN BEZÜGLICH EINES KRANS  
• METHOD FOR THE RELATIVE POSITIONING OF LAND VEHICLES WITH RESPECT TO A CRANE
- (11) **2 480 768** (51) **F02B 41/06**  
(54) • MOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS
- (11) **2 480 795** (51) **F16B 2/08**  
(54) • KLEMMSCHELLE
- (11) **2 481 066** (51) **H01H 11/00**  
(54) • GEMEINSAME STRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZEINHEITEN MIT N PHASEN UND NEUTRALLEITER  
• COMMON STRUCTURE FOR PRODUCING PROTECTION UNITS HAVING N PHASES AND NEUTRAL LINE  
• STRUCTURE COMMUNE POUR LA REALISATION DE BLOCS DE PROTECTION A N PHASES ET NEUTRE
- (11) **2 481 083** (51) **H01L 23/00**  
(54) • METHOD FOR FABRICATING AN ELECTRONIC DEVICE AND DEVICE FABRICATED WITH THIS METHOD
- (11) **2 482 632** (51) **A01D 34/68**  
(54) • -  
• -
- (11) **2 482 923** (51) **A61N 1/36**  
(54) • SYSTEME ZUR DARSTELLUNG VERSCHIEDENER SPEKTRALER KOMPONENTEN EINES TONSIGNALS FÜR EINEN PATIENT MIT EINEM COCHLEAIMPLANTAT  
• SYSTEMS FOR REPRESENTING DIFFERENT SPECTRAL COMPONENTS OF AN AUDIO SIGNAL PRESENTED TO A COCHLEAR IMPLANT PATIENT  
• SYSTÈMES POUR REPRÉSENTER DIFFÉRENTES COMPOSANTES SPECTRALES D'UN SIGNAL AUDIO PRÉSENTÉ À UN PATIENT AYANT UN IMPLANT COCHLÉAIRE
- (11) **2 482 992** (51) **B05B 11/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS  
• DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID PRODUCT
- (11) **2 483 055** (51) **B29C 65/36**  
(54) • Verbessertes Wasserstopppverfahren in einzelnen isolierten Leitungen  
• Procédé d'arrêt d'eau amélioré dans des tuyaux calorifugés simples
- (11) **2 483 232** (51) **C07C 68/06**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkandiol- und Dialkylcarbonat  
• Process for preparing alkanediol and dialkyl carbonate  
• Procédé de préparation d'un alcanediol et d'un carbonate de dialcyle
- (11) **2 483 524** (51) **E21D 23/04**  
(54) • -
- (11) **2 483 582** (51) **F16K 1/44**  
(54) • MISCHSICHERES VENTIL  
• SOUPAPE ANTI-MELANGE
- (11) **2 484 060** (51) **H04L 12/70**  
(54) • Techniken zur Steuerung der Datenvermittlung in Computer Netzwerken  
• Technique for controlling data forwarding in computer networks  
• Technique de commande de transmission de données dans des réseaux informatiques
- (11) **2 485 697** (51) **A61F 13/511**  
(54) • VERFAHREN ZUM PRÄGEN ABSORBIRENDER ARTIKEL  
• PROCEDE DE GAUFRAGE UN ARTICLE ABSORBANT UTILISATION UNE SURFACE SEGMENTÉE
- (11) **2 486 007** (51) **C07D 207/14**  
(54) • SPEZIFISCHE NICHT KONKURRIERENDE PEPTID- UND PEPTIDOMIMETISCHE MODULATOREN DER P-GLYCOPROTEINE  
• SPECIFIC NON COMPETITIVE PEPTID AND PEPTIDOMIMETIC MODULATORS OF THE GLYCOPROTEIN P
- (11) **2 486 088** (51) **C08K 5/00**  
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEN 1,2,4-TRIAZINEVERBINDUNG  
• RUBBER COMPOSITION COMPRISING A 1,2,4-TRIAZINE DERIVATIVE COMPOUND
- (11) **2 486 092** (51) **C08K 5/46**  
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT THIADIAZOLVERBINDUNG  
• RUBBER COMPOSITION COMPRISING A THIADIAZOL COMPOUND
- (11) **2 486 325** (51) **F22B 1/18**  
(54) • GESTUFTE ZWANGSDURCHLAUFVERDAMPFER
- (11) **2 486 648** (51) **H02P 6/18**  
(54) • BETRIEB EINES BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTORS DURCH PULSWEITENMODULIERTE TREIBERANSTEUERUNG
- (11) **2 488 435** (51) **B66B 5/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÄUMEN IN EINEM AUFZUGSSCHACHT SOWIE ÜBER DER KABINE ZUR AUSFÜHRUNG VON WARTUNGSARBEITEN UNTER SICHEREN BEDINGUNGEN
- (11) **2 488 500** (51) **C07D 221/20**  
(54) • Spiropiperidinverbindungen und deren pharmazeutische & xA;Verwendung zur Behandlung von Diabetes  
• Spiropiperidine compounds and pharmaceutical use thereof for treating diabetes  
• Composés de spiropéridine et leur utilisation pharmaceutique pour le traitement du diabète
- (11) **2 489 093** (51) **H04L 29/00**  
(54) • ELEKTRISCHEBATTERIE FÜR FAHRZEUGE
- (11) **2 489 171** (51) **H04L 29/12**  
(54) • Apparatus, Logik und Verfahren für ein Übersetzungsmechanismus in einer Netzwerkumgebung  
• Apparatus, logic and method for providing a translation mechanism in a network environment  
• Dispositif, logique et méthode pour un mécanisme de traduction dans un environnement réseau
- (11) **2 490 671** (51) **A61K 9/127**  
(54) • SPLA2 HYDROLYSIERBARE LIPOSOMEN MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT  
• SPLA2 HYDROLYSABLE LIPOSOMES WITH IMPROVED STORAGE STABILITY  
• LIPOSOMES HYDROLYSABLES PAR LA SPLA2 AYANT STABILITÉ AMMÉLIORÉE



- (11) **2 491 024** (51) **C07D 401/04**  
(54) • *Substituierte n-Phenyl-1-(4-pyridinyl)-1h-pyrazol-3-amine*  
• *N-phényl-1-(4-pyridinyl)-1h-pyrazol-3-amine substituées*
- (11) **2 493 250** (51) **H04W 52/02**  
(54) • *Sélection d'un noeud de transmission d'une entité de réseau dans un réseau de télécommunication sans fil*
- (11) **2 496 063** (51) **A01C 7/04**  
(54) • *PROCÉDÉ DE SEMIS PAR UNE MACHINE AGRICOLE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (11) **2 497 361** (51) **A01K 67/00**  
(54) • *PROCÉDÉ POUR IMPOSER UN STRESS PAR FLUCTUATION GRAVITATIONNELLE, AÉRONEF, PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'AÉRONEF, PROCÉDÉ POUR FAVORISER L'EXPRESSION DU GÈNE DE SYNTHÈSE DE LA SÉROTONINE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA SÉROTONINE, PROCÉDÉ DE STIMULATION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL, ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'EFFET DE MÉDICAMENTS*
- (11) **2 497 439** (51) **A61B 19/02**  
(54) • *Instrumentbehälter mit mehreren Kamern mit Flusswegen dazwischen*
- (11) **2 502 526** (51) **A47F 5/10**  
(54) • *Stackable baskets arrangement*  
• *Agencement de paniers superposés*
- (11) **2 502 887** (51) **C03B 37/018**  
(54) • *Method of manufacturing an optical fibre, preform and optical fibre*
- (11) **2 511 489** (51) **F01L 9/02**  
(54) • *Internal combustion engine with hydro-mechanic valve actuation system for the intake valve and its solenoid control valve*  
• *Moteur à combustion interne avec un système d'actionnement hydromécanique pour la soupape d'admission et sa valve électromagnétique de commande*
- (11) **2 512 958** (51) **B65G 17/20**  
(54) • *DISPOSITIF DE TRANSPORT COMPORTANT DES CHARIOTS*
- (11) **2 522 183** (51) **H04W 48/18**  
(54) • *SCHNITTSTELLENVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *WIRELESS TERMINAL INTERFACE MANAGEMENT*
- (11) **2 524 848** (51) **B60T 8/172**  
(54) • *Straßenoberflächenzustands-Ermittlungsverfahren, Fahrzeugsteuerverfahren und Straßenoberflächenzustands-Ermittlungsvorrichtung*  
• *Procédé d'évaluation de l'état de surface de route, procédé de commande de véhicule et système d'évaluation de l'état de surface de route*
- (11) **2 526 821** (51) **A47B 88/00**  
(54) • *Drawer with front panel provided with an adjustment lock system for said front panel.*
- (11) **2 530 344** (51) **F16D 3/205**  
(54) • *Rollelement eines Tripodegelenks sowie Tripodegelenk, aufweisend ein derartiges Rollelement*

- (11) **2 530 768** (51) **H01M 4/58**  
(54) • *Lithiumbatterien mit hohem elektrischen Potential und hoher Lithium- Interkalationskapazität*  
• *Lithium secondary battery having both a high electric potential and a high lithium insertion capacity*
- (11) **2 533 483** (51) **H04L 27/26**  
(54) • *Schnurloses Kommunikationssystem mit mehreren Sendeantennen unter Benutzung von Pilotunterträgerzuordnung*
- (11) **2 533 559** (51) **H04W 16/14**  
(54) • *System and method of implementing a cognitive radio device using spectrum sensing and location information*
- (11) **2 535 662** (51) **F24J 2/54**  
(54) • *Solar reflector with hydraulic adjustment device*
- (11) **2 552 449** (51) **A61K 31/498**  
(54) • *COMPOSITIONS COMPRISING BRIMONIDINE FOR THE TREATMENT OF ERYTHEMA*  
• *COMPOSITIONS À BASE DE BRIMONIDINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ÉRYTHÈME*
- (11) **2 559 405** (51) **A61F 2/14**  
(54) • *Akkommodierendes Intraokularlinsensystem*  
• *Système de lentille intra-oculaire à accommodation*
- (11) **2 559 496** (51) **B08B 9/032**  
(54) • *Method for cleaning tubular systems employing moving three-phase contact lines*
- (11) **2 559 775** (51) **C21D 9/46**  
(54) • *Method for manufacturing a grain-oriented electrical steel sheet*
- (11) **2 559 870** (51) **F01N 1/16**  
(54) • *Muffler with built-in heat exchanger*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**  
• **Applicant (name/address)**  
• **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 731 330** (51) **B44C 5/00**  
(71) TUBITAK, Ataturk Bulvari No. 221 06100 Kavaklidere, Ankara, TR
- (11) **1 884 884** (51) **G06K 9/64**  
(71) TUBITAK, Ataturk Bulvari No. 221 06100 Kavaklidere, Ankara, TR
- (11) **1 887 101** (51) **C23C 14/34**  
(71) TUBITAK, Tunus Caddesi No. 80, 06100 Kavaklidere Ankara, TR

- (11) **1 993 454** (51) **A61B 17/32**  
(71) TUBITAK, Ataturk Bulvari No. 221 Kavaklidere, 06100 Ankara, TR
- (11) **2 015 384** (51) **H01M 6/52**  
(71) TUBITAK, IPR-Intellectual Property Law Department Ataturk Bulvari No. 221, 06100 Ankara, TR
- (11) **2 176 739** (51) **G06F 7/58**  
(71) TUBITAK, Ataturk Bulvari No. 221 Kavaklidere, 06100 Ankara, TR
- (11) **2 509 580** (51) **A61K 8/99**  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
Nestec S.A. CT-IAM, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 898 319** (51) **H01M 6/18**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Genesis Research Institute, Inc., 4-1-35, Noritake-shinmachi Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 909 675** (51) **B60L 11/18**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (11) **0 911 821** (51) **G11B 11/10**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyota School Foundation, 12-1, Hisakata 2-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468, JP
- (11) **0 942 893** (51) **B65H 75/48**  
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (11) **1 050 853** (51) **G07B 15/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
- (11) **1 063 493** (51) **G01C 21/36**  
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP



- DENSO CORPORATION, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshodori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 652-0885, JP  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 063 519** (51) *G01N 27/407*  
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
- (11) **1 087 815** (51) *A61N 1/36*  
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston, TX 77058, US
- (11) **1 089 373** (51) *H01M 10/50*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **1 112 900** (51) *B60R 21/20*  
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 164 182** (51) *C10M 129/20*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 197 920** (51) *G06F 17/50*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nihon Unisys, Ltd., 2-17-51, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 255 502** (51) *A61C 8/00*  
(71) Evollution IP Holdings, Inc., 3500 South Dupont Highway, Dover, DE 19901, US
- (11) **1 290 586** (51) *G06F 17/30*  
(71) OP3FT, 6, square Mozart, 75016 Paris, FR
- (11) **1 307 857** (51) *G06K 19/077*  
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **1 330 747** (51) *G06F 17/60*  
(71) SilkRoad Technology, Inc., 102 West Third Street, Suite 250, Winston-Salem, NC 27101, US
- (11) **1 350 201** (51) *G06F 17/60*  
(71) Risible Enterprises LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover DE 19904, US
- (11) **1 365 565** (51) *H04M 3/22*  
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (11) **1 369 570** (51) *F02D 41/16*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (11) **1 375 876** (51) *F02D 21/08*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 413 083** (51) *H04W 12/06*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 413 809** (51) *F16K 17/04*  
(71) Cummins Ltd., 49 - 51 Gresham Road Staines, Middlesex, TW18 2BD, GB
- (11) **1 415 774** (51) *B25J 17/02*  
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 422 335** (51) *H02K 3/50*  
(71) GOSEN CO., LTD., 1-17, Uchiawajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 422 728** (51) *H02K 3/44*  
(71) GOSEN CO., LTD., 1-17, Uchiawajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 436 582** (51) *G01L 9/00*  
(71) Silex Microsystems AB, P O Box 595, 175 26 Järfälla, SE
- (11) **1 466 799** (51) *B60T 8/00*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
ADVICS CO., LTD., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
- (11) **1 466 880** (51) *B09B 5/00*  
(71) Lübke, Aurel, Dittersdorf 10, 4084 St. Agatha, AT  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) New Earth Solutions Group Limited, Key House, 35 Black Moor Road, Ebblake Industrial Estate Verwood Dorset BH31 6AT, GB  
(84) GB IE
- (11) **1 469 180** (51) *F02D 41/02*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 479 898** (51) *F02D 41/06*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 487 254** (51) *A01G 1/06*  
(71) Koch Agronomic Services, LLC, 4111 East 37th Street North, Wichita, Kansas 67220, US
- (11) **1 491 410** (51) *B60R 21/04*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SEKISUI KASEIHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP  
Chugai Co., Ltd., Chugai Bldg., 21-11, Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP
- (11) **1 493 763** (51) *C08G 18/65*  
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 498 566** (51) *E05F 15/12*  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyota Shatai Kabushiki Kaisya, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
- (11) **1 503 441** (51) *H01M 8/02*  
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 516 119** (51) *F03D 1/00*  
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 516 890** (51) *C08L 23/28*  
(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 519 503** (51) *H04B 15/00*  
(71) Fujitsu Mobile Communications Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 521 320** (51) *H01M 8/02*  
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 524 970** (51) *A61K 9/51*  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR  
Université de Lorraine, 34 Cours Léopold, 54052 Nancy, FR
- (11) **1 538 325** (51) *F02D 45/00*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
(84) DE
- (11) **1 544 458** (51) *F03D 7/02*  
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

- (11) **1 548 044** (51) **C08G 61/02**  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Universiteit Hasselt, Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt, BE
- (11) **1 562 163** (51) **G09B 5/06**  
(71) Ackermann, Zoltan Peter, Dózsa György ur 102, 224 Budapest, HU
- (11) **1 564 690** (51) **G07C 9/00**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 564 691** (51) **G07C 9/00**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 567 694** (51) **C25C 7/02**  
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02201 Espoo, FI
- (11) **1 571 237** (51) **C23C 22/44**  
(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 578 653** (51) **B60T 13/575**  
(71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (11) **1 591 446** (51) **C07D 495/04**  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 594 056** (51) **G06F 9/445**  
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 596 292** (51) **G06F 9/445**  
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 600 021** (51) **H04W 28/18**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 601 853** (51) **E06B 9/17**  
(71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE
- (11) **1 611 952** (51) **B01J 31/28**  
(71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6, Nihonbashi Kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 612 258** (51) **C10M 163/00**  
(71) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha, 8-15, Kohnan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 621 188** (51) **A61K 9/70**  
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (11) **1 632 769** (51) **G01N 21/35**  
(71) RIKEN, 2-1, Hiro-sawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Shibuya Seiki Co., Ltd., Ko-58 Mameda-Honmachi Kanazawa, Ishikawa 920-8681, JP
- (11) **1 638 027** (51) **G06F 17/50**  
(71) Lattice Technology, Inc., 4F Hiei-kudan Bldg. 3-8-11, Kudan-minami Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 638 901** (51) **C04B 28/26**  
(71) Emisshield Inc., 2000 Kraft Drive Suite 2600, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 647 711** (51) **F04B 27/18**  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
- (11) **1 651 461** (51) **B60W 10/06**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 667 858** (51) **B60G 3/20**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 672 210** (51) **F02M 35/104**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
- (11) **1 675 386** (51) **H04N 5/232**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 679 225** (51) **B60N 2/42**  
(71) Shiroki Kogyo Co., Ltd., 2, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 679 713** (51) **G11B 27/00**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 681 513** (51) **F23N 1/02**  
(71) Eberspöcher Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspöcher Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 686 537** (51) **G06T 7/00**  
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 689 598** (51) **B60B 33/04**  
(71) Auto Chassis International SNC, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **1 696 534** (51) **H02K 1/02**  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 696 710** (51) **H05B 37/02**  
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 703 062** (51) **E05F 15/10**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 708 642** (51) **A61F 2/00**  
(71) Cardiokinetix, Inc., 925 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 708 721** (51) **A61K 31/7076**  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 715 164** (51) **F02D 41/16**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (11) **1 716 903** (51) **B01D 39/14**  
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 723 330** (51) **F02D 41/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (11) **1 731 596** (51) **C12N 1/18**  
(71) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121 Milano, IT
- (11) **1 734 255** (51) **F03B 13/26**  
(71) Thalassia Michaniki AE, 64 Voutsina Str., 155 61 Holargos, GR

- (11) **1 738 148** (51) **G01L 23/22**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 743 230** (51) **G06F 1/00**  
(71) Lumension Security S.A., Atrium Business Park Z.A. Bourmicht 23, rue du Puits Romain, 8070 Bertrange, LU
- (11) **1 743 922** (51) **C08L 75/04**  
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 745 342** (51) **G06F 1/00**  
(71) Lumension Security S.A., Atrium Business Park Z.A. Bourmicht 23, rue du Puits Romain, 8070 Bertrange, LU
- (11) **1 745 343** (51) **G06F 1/00**  
(71) Lumension Security S.A., Atrium Business Park Z.A. Bourmicht 23, rue du Puits Romain, 8070 Bertrange, LU
- (11) **1 750 622** (51) **A61F 2/24**  
(71) Direct Flow Medical, Inc., 451 Aviation Boulevard, Suite 107A, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 752 517** (51) **C10M 163/00**  
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 753 731** (51) **C07D 239/52**  
(71) Pharmacia LLC, 100 Route 206 North, Peapack NJ 07977, US
- (11) **1 753 948** (51) **F02D 41/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
- (11) **1 757 697** (51) **C12N 15/31**  
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (11) **1 759 352** (51) **G06T 7/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 288** (51) **B22C 9/24**  
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kusan-kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 771 053** (51) **H05K 5/02**  
(71) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 777 057** (51) **B29C 65/16**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 777 058** (51) **B29C 65/16**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 780 401** (51) **F02M 47/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 781 920** (51) **F02D 41/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 783 349** (51) **F02F 1/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 8-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005, JP
- (11) **1 787 783** (51) **B29C 45/14**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Matsuo Industries Inc., 27-1, Ida, Kitazaki-cho, Obu-shi, Aichi-ken, 474-0001, JP
- (11) **1 787 956** (51) **C01B 31/02**  
(71) MEC International Co., Ltd., 7-16-1 Kakimoto-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 789 618** (51) **B41J 2/205**  
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road (M-495), Spartanburg, SC 29304, US
- (11) **1 797 485** (51) **G05B 19/042**  
(71) CUPERSAFETY Sas di Sacchetti Saverio & C., Via Castellana Km. 1, 70014 Conversano (BA), IT
- (11) **1 798 200** (51) **C01G 23/00**  
(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku Sakai, Osaka 590-8502, JP
- (11) **1 798 526** (51) **G01D 5/245**  
(71) Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano 3950068, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 800 506** (51) **H04W 24/00**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 801 382** (51) **F02M 35/10**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 802 573** (51) **C07D 211/24**  
(71) IVAX International GmbH, Alpenstrasse 2, 8640 Rapperswil, CH
- (11) **1 806 171** (51) **B01D 53/50**  
(71) Cansolv Technologies Inc., 400 de Maisonneuve Ouest Suite 200, Montréal, Québec H3A 1L4, CA
- (11) **1 815 272** (51) **G01V 1/28**  
(71) PARADIGM GEOPHYSICAL LTD., 9 Shenkar Street Gav Yam 3, 46120 Herzliya, IL
- (11) **1 817 407** (51) **C12N 1/18**  
(71) Höfer, Milan, Mirabellenstrasse 2, 53340 Meckenheim, DE  
University of South Bohemia, Ceske Budejovice, Branisovska 31, 37005 Ceske Budejovice, CZ
- (11) **1 826 233** (51) **C08J 7/04**  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 826 643** (51) **G05B 19/4093**  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 828 754** (51) **G01N 21/88**  
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
The University of Kentucky Research Foundation, 201 Kinkead Hall, Lexington, KY 40506-0057, US
- (11) **1 830 161** (51) **G01C 21/36**  
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **1 834 840** (51) **B60R 16/02**  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 836 383** (51) **F02D 41/06**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
- (11) **1 837 487** (51) **F01M 13/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP



- Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoi-chiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
- (11) **1 837 936** (51) **H01M 4/48**  
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 838 180** (51) **B25H 1/00**  
(71) Feedback Sports, LLC, 420 Corporate Circle Suite 1, Golden CO 80401, US
- (11) **1 840 419** (51) **F16J 1/08**  
(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (11) **1 853 440** (51) **B60G 7/00**  
(71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 854 145** (51) **H01L 29/786**  
(71) Remsen Innovation, LLC, 1130 Connecticut Ave., NW, Suite 420, Washington DC 20036, US
- (11) **1 854 146** (51) **H01L 29/786**  
(71) Remsen Innovation, LLC, 1130 Connecticut Ave., NW, Suite 420, Washington DC 20036, US
- (11) **1 855 335** (51) **H01M 4/88**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Hori, Masaru, 6-176, Fujitsuka, Nisshin-shi, Aichi 470-0117, JP  
Hiramatsu, Mineo, 97-1-905, Shirotsuchi, Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi 470-0162, JP
- (11) **1 855 337** (51) **H01M 4/96**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Hori, Masaru, 6-176, Fujitsuka, Nisshin-shi, Aichi 470-0117, JP  
Hiramatsu, Mineo, 97-1-905, Shirotsuchi, Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi 470-0162, JP
- (11) **1 857 717** (51) **F16J 15/08**  
(71) Ishikawa Gasket Co., Ltd., 5-5, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 858 929** (51) **C07K 16/30**  
(71) DiaProst AB, Jönköpingsgatan 83, 252 50 Helsingborg, SE
- (11) **1 859 301** (51) **G01V 1/28**  
(71) PARADIGM GEOPHYSICAL LTD., 9 Shenkar Street Gav Yam 3, 46120 Herzliya, IL
- (11) **1 860 303** (51) **F02D 41/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **1 860 318** (51) **F02M 63/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **1 860 319** (51) **F02M 69/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **1 866 523** (51) **F01L 1/34**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 867 162** (51) **H04N 7/173**  
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE
- (11) **1 870 721** (51) **G01R 31/12**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nitto Shinko Corporation, 110-1-1, Funayose Maruoka-cho, Sakai-shi, Fukui, 910-0381, JP  
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (11) **1 871 532** (51) **B05B 1/14**  
(71) PGI Polymer, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte, NC 28269, US
- (11) **1 873 959** (51) **H04L 7/033**  
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 875 187** (51) **G01L 23/22**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
- (11) **1 875 775** (51) **H04R 25/00**  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **1 876 439** (51) **G01N 21/35**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (11) **1 877 043** (51) **A61K 31/05**  
(71) Angiolab, Inc., Daeduk Ind.-Acad. Building 11-3 Techno 1 ro, Yuseong-gu Daejeon 305-509, KR
- (11) **1 880 739** (51) **A61L 27/12**  
(71) Jennissen, Herbert P., Prof. Dr., Alte Klosterstr. 19, 50858 Köln, DE
- (11) **1 881 192** (51) **F02P 5/15**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **1 882 387** (51) **H04S 3/00**  
(71) Continental Automotive GmbH, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (11) **1 883 020** (51) **G06F 17/30**  
(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (11) **1 889 298** (51) **H01L 29/786**  
(71) Remsen Innovation, LLC, 1130 Connecticut Ave., NW, Suite 420, Washington DC 20036, US
- (11) **1 890 232** (51) **G06F 9/50**  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 892 312** (51) **C23C 8/66**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MEC International Co., Ltd., 7-18-1 Nishishin-cho, Toyota-city Aichi 471-0047, JP
- (11) **1 896 815** (51) **G01L 23/22**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 896 816** (51) **G01L 23/22**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
- (11) **1 897 960** (51) **C21D 1/58**  
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(84) PL
- (11) **1 901 564** (51) **H04N 13/04**  
(71) NTT Data Sanyo System Corporation, 5-5, Keiham-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8686, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 902 919** (51) **B60K 6/365**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 904 188** (51) **A63B 21/00**  
(71) HPN Holdings, Inc., 204 West Spear St., Carson City, NV 89703, US

- (11) **1 905 670** (51) **B62D 5/04**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 909 007** (51) **F16K 15/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **1 909 247** (51) **G09B 29/00**  
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Zenrin Co., Ltd., 1-1-1, Muromachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8630, JP  
Toyota Mapmaster Incorporated, 14-19 Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nogyo-shi Aichi 450-0003, JP
- (11) **1 909 730** (51) **A61H 1/00**  
(71) American Medical Innovations, LLC, 3111 Shell Mound Blvd., Fort Myers Beach, FL 33931, US
- (11) **1 911 514** (51) **B01J 23/58**  
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 915 002** (51) **H04Q 7/22**  
(71) Risible Enterprises LLC, 160 Greentree Drive Suite 101, Dover DE 19904, US
- (11) **1 915 736** (51) **G06T 5/40**  
(71) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 916 163** (51) **B60R 25/04**  
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 916 676** (51) **H01F 27/00**  
(71) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 920 035** (51) **C10M 171/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (11) **1 920 070** (51) **C12Q 1/68**  
(71) BioFire Diagnostics, Inc., 390 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 921 734** (51) **H02K 15/03**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
- (11) **1 924 831** (51) **G01L 23/22**  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (84) DE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (84) FR IT
- (11) **1 926 289** (51) **H04M 1/02**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 928 275** (51) **A41D 25/08**  
(71) Truong, Hi-Po, Worringer Strasse 78, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 928 534** (51) **A61M 3/00**  
(71) Cannuflow, Inc., 1190 Coleman Avenue, No. 250, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 928 955** (51) **C08L 95/00**  
(71) Innophos, Inc., 1259 Prospect Plains Road Building G P.O. Box 8000, Cranbury, NJ 08512-8000, US
- (11) **1 928 958** (51) **C09B 69/00**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 929 737** (51) **H04L 29/02**  
(71) Slipstream Data Inc., 50 Bathurst Drive, Suite 12, Waterloo, ON N2Y 2C5, CA
- (11) **1 931 169** (51) **H04R 3/00**  
(71) Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1-1, Asahidai Nomi-shi, Ishikawa 923-1292, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 936 179** (51) **F02M 37/22**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
- (11) **1 938 896** (51) **B01J 23/89**  
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 944 494** (51) **F02D 45/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (84) DE  
(11) **1 949 280** (51) **G01V 1/28**  
(71) PARADIGM GEOPHYSICAL LTD., 9 Shenkar Street Gav Yam 3, 46120 Herzliya, IL
- (11) **1 949 820** (51) **A47C 7/38**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
- (11) **1 954 474** (51) **B29C 65/16**  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 955 629** (51) **A47J 45/07**  
(71) LUCHETTI S.R.L., Via dell' Artigianato 13, 60027 Osimo (AN), IT
- (11) **1 955 647** (51) **A61B 3/113**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 957 539** (51) **C07K 16/30**  
(71) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 959 169** (51) **F16H 61/10**  
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (11) **1 963 667** (51) **F02P 5/152**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 966 874** (51) **H02K 24/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Matsudo Industries Inc., 27-1 Ida, Kitazaki-cho, Obu City, Aichi Pref. 474-0001, JP
- (11) **1 968 647** (51) **A61K 49/00**  
(71) Leibniz-Institut für Neurobiologie, Brenneckestrasse 6, 39118 Magdeburg, DE
- (11) **1 970 839** (51) **G06K 9/00**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 972 925** (51) **G01N 15/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **1 975 631** (51) **G01P 15/13**  
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US
- (11) **1 975 950** (51) **H01B 13/00**  
(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, The Juridical Foundation 1-10-13, Shinonome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP  
SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD., 1-1-18 Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

- (11) **1 979 371** (51) **C07K 1/107**  
(71) University of Geneva, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
- (11) **1 981 817** (51) **C02F 1/28**  
(71) BWT water+more GmbH, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT
- (11) **1 982 038** (51) **E06B 9/58**  
(71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE
- (11) **1 983 636** (51) **H02K 15/03**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
- (11) **1 984 212** (51) **B60R 19/18**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8971, JP
- (11) **1 985 492** (51) **B60N 2/30**  
(71) Toyota Motor East Japan, Inc., 1, Chuodaira, Ohira-mura Kurokawa-gun, Miyagi 981-3609, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 988 523** (51) **G07C 5/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 989 405** (51) **F01L 1/352**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 989 747** (51) **H01M 4/58**  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 990 699** (51) **G05F 3/24**  
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **1 990 873** (51) **H01R 13/648**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Matsuo Industries Inc., 27-1, Ida, Kitazaki-cho, Obu-shi, Aichi-ken, 474-0001, JP
- (11) **1 993 483** (51) **A61F 2/38**  
(71) MAKO SURGICAL CORP., 2555 Davie Road, Suite 110, Fort Lauderdale, FL 33317, US
- (11) **1 995 609** (51) **G01V 1/24**  
(71) Sercel England Limited, Birchwood Way Cotes Park Industrial Estate, Somercotes Alfreton Derbyshire DE55 4QQ, GB
- (11) **2 000 426** (51) **B65G 47/29**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 003 035** (51) **B60W 30/02**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-Cho, Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
- (84) DE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (84) DE  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
- (11) **2 003 315** (51) **F02D 41/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
- (11) **2 003 621** (51) **G07C 9/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 004 548** (51) **C01B 25/45**  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 004 973** (51) **F02D 41/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **2 004 976** (51) **F02D 41/34**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 011 579** (51) **B09B 3/00**  
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 012 042** (51) **F16F 15/03**  
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 012 043** (51) **F16F 15/03**  
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 019 287** (51) **G01C 21/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 019 288** (51) **G01C 21/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 022 922** (51) **E05F 11/48**  
(71) Shiroki Kogyo Co., Ltd., 2, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 025 340** (51) **A61K 36/53**  
(71) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY, No. 101, Lane 169, Kangning Street, Xizhi City, Taipei County 221, TW
- (11) **2 025 570** (51) **B60W 10/08**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 029 029** (51) **A61B 17/00**  
(71) Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 031 232** (51) **F02D 45/00**  
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 032 180** (51) **A61L 26/00**  
(71) Biothera, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US
- (11) **2 032 396** (51) **B60R 16/023**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **2 034 158** (51) **F02B 39/16**  
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
Applied Electronics Corporation, 3-2-1 Nagao, Tama-ku Kawasaki-City Kanagawa 214-0023, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 034 412** (51) **G06F 12/00**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 035 836** (51) **G01N 33/80**  
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 036 009** (51) **G06K 19/077**  
(71) BioSmart CO., Ltd., 299-1, Seongsu 2ga-3dong, Seongdong-gu Seoul, KR
- (11) **2 037 730** (51) **A01J 5/08**  
(71) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (11) **2 039 422** (51) **B01J 20/06**  
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP



- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsucho  
Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (11) **2 040 054** (51) **G01M 3/36**  
(71) Wilco AG, Rigackerstrasse 11, 5610 Wohlen,  
CH
- (11) **2 040 236** (51) **G08G 1/01**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho  
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 047 976** (51) **B32B 5/18**  
(71) Nihon Tokushu Toryo Co., Ltd., 16-7 Oji 5-  
chome Kita-ku, Tokyo 114-8584, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 048 018** (51) **B60K 17/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 048 334** (51) **F01P 3/12**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshou-dori, 1-  
chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-  
8510, JP  
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651,  
JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **2 050 811** (51) **C11D 3/08**  
(71) Neoreta GmbH, Schingasse 2a, 9471 Buchs  
SG, CH
- (11) **2 050 835** (51) **C22C 38/00**  
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal  
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 050 836** (51) **C22C 47/06**  
(71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta,  
Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
GE Techno Co., Ltd., 1541, Iwasa, Yama-  
gata-shi, Gifu 501-2259, JP
- (11) **2 053 220** (51) **F02D 13/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **2 053 510** (51) **G06F 11/07**  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 054 276** (51) **B60S 1/38**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 054 604** (51) **F02D 41/14**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
A & D Company, Limited, 3-23-14 Higashi-  
Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 170-0013, JP
- (11) **2 055 764** (51) **C10M 171/00**  
(71) Aoki Science Institute Co, Ltd, 4-2-8  
Roppongi, Minato-ku Tokyo 1060032, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 058 197** (51) **B60W 20/00**  
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-  
Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-  
cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 058 916** (51) **H01M 10/44**  
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-  
Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-  
cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 059 256** (51) **A61K 39/35**  
(71) Life Sciences Research Partners VZW, Here-  
straat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven  
R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven,  
BE
- (11) **2 062 244** (51) **G08G 1/09**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fuji-cho,  
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 062 756** (51) **B60G 17/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade  
Center Bldg. 2-4-1 Hamamatsu-cho, Minato-  
ku, Tokyo 105-0013, JP
- (11) **2 062 902** (51) **C07F 5/02**  
(71) National University Corporation Shizuoka  
University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-  
shi, Shizuoka 422-8529, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 063 279** (51) **G01R 19/165**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 063 405** (51) **G08G 1/14**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-  
shi Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 063 482** (51) **H01M 10/0569**  
(71) National University Corporation Shizuoka  
University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-  
shi, Shizuoka 422-8529, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 064 022** (51) **B23K 26/04**  
(71) Wuppermann Rohrtechnik GmbH, Rothen-  
burger Strasse 42, 91593 Burgberheim, DE
- (11) **2 065 884** (51) **G10K 9/18**  
(71) Maruko Keihouki Co., Ltd., 1880, Kami-  
maruko, Ueda-shi, Nagano 386-0404, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 066 818** (51) **C21D 1/28**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP  
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (11) **2 068 451** (51) **H03M 13/29**  
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 E. Imperial  
Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **2 071 147** (51) **F01N 3/24**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1, Showacho 1-  
chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **2 071 285** (51) **G01C 21/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-  
shi Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 071 286** (51) **G01C 21/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho  
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 072 855** (51) **F16F 15/03**  
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade  
Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome,  
Minato-ku Tokyo 105-6111, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 075 162** (51) **B60R 16/02**  
(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8,  
Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi  
Kanagawa 213-8535, JP  
Daiwa Kasei Industry Co., Ltd., 1, Aza Kami-  
hirachi Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-  
0004, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 075 568** (51) **G01N 21/88**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20,  
Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku,  
Tokyo 140-8628, JP
- (11) **2 077 542** (51) **G09B 29/00**  
(71) Zenrin Co., Ltd., 1-1-1, Muromachi,  
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-  
8630, JP

- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyota Mapmaster Incorporated, 14-19 Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nogo-shi Aichi 450-0003, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 078 566** (51) **B05B 15/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Ransburg Industrial Finishing K.K., 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 078 652** (51) **B60W 10/06**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 079 550** (51) **B05B 7/16**  
(71) Artifex Products AS, Vaulenveien 49, 4018 Stavanger, NO
- (11) **2 080 224** (51) **H01L 23/373**  
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 082 458** (51) **H01R 24/00**  
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 083 700** (51) **A61B 17/00**  
(71) Simpirica Spine, Inc., 1680 Bayport Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 083 701** (51) **A61B 17/00**  
(71) Simpirica Spine, Inc., 1680 Bayport Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 085 945** (51) **G08G 1/16**  
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 087 953** (51) **B22D 17/20**  
(71) Aoki Science Institute Co, Ltd, 4-2-8 Roppongi, Minato-ku Tokyo 1060032, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 088 422** (51) **G01N 21/27**  
(71) NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya Shimohasumi-cho Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 089 543** (51) **C12Q 1/68**  
(71) BioFire Diagnostics, Inc., 390 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **2 089 675** (51) **G01C 21/32**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 091 537** (51) **A61K 31/48**  
(71) Sinoxa Pharma GmbH, Königin Luise Strasse 27, 14195 Berlin, DE
- (11) **2 092 274** (51) **G01C 21/32**  
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 095 075** (51) **G01C 21/32**  
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 095 982** (51) **B60J 1/17**  
(71) Shiroki Kogyo Co., Ltd., 2, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 095 989** (51) **B60L 11/18**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nippon Soken, INC., 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP
- (11) **2 099 619** (51) **B60C 11/00**  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 100 094** (51) **G01C 9/10**  
(71) Shockwatch, Inc., 5501 LBJ Freeway Suite 350, Dallas, TX 75240, US
- (11) **2 104 728** (51) **C10M 105/38**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 105 481** (51) **C09D 163/00**  
(71) Nihon Tokushu Toryo Co., Ltd., 16-7 Oji 5-chome Kita-ku, Tokyo 114-8584, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 105 667** (51) **F23K 5/14**  
(71) AFRISO-EURO-INDEX GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
- (11) **2 106 520** (51) **F28F 3/02**  
(71) Centrum Equities Acquisition, LLC, 15 Century Blvd., Suite 600, Nashville, TN 37214, US
- (11) **2 109 014** (51) **G03H 1/02**  
(71) OpSec Security Group, Inc., 535 16th Street Suite 920, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 109 223** (51) **H03M 1/10**  
(71) CMOSIS nv, Coveliersstraat 15, 2600 Antwerpen, BE
- (11) **2 110 176** (51) **B05B 1/30**  
(71) Eco-Techniques, 9 Rue Joseph Jacquard, 21300 Chenove, FR
- (11) **2 110 280** (51) **B60L 9/18**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 112 015** (51) **B60L 15/20**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 114 775** (51) **B65D 75/52**  
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (11) **2 114 817** (51) **B67D 7/14**  
(71) Petratch International Ltd., 4 HaHarash Street Neve NeEman Industry Zone, 45240 Hod-Hasharon, IL
- (11) **2 115 153** (51) **C12N 9/78**  
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 115 392** (51) **G01C 21/36**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 116 538** (51) **C07D 221/16**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 118 461** (51) **F01N 3/28**  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 118 611** (51) **F28F 9/22**  
(71) EMBAFFLE B.V., Lionsgate, A. Van Leewenhoekweg 38a10, 2408 AN Alphen aan den Rijn, NL
- (11) **2 119 897** (51) **F02D 45/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 120 070** (51) **G02B 5/02**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 123 357** (51) **B01J 31/26**  
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP  
Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (11) **2 124 070** (51) **G01S 7/52**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 125 973** (51) **C09D 5/16**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta Ozaki-cho, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
- (11) **2 126 595** (51) **G01R 31/36**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-Cho, Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 127 120** (51) **H04B 5/02**  
(71) Ingecom Sàrl, Chemin des Verges 4, 2520 La Neuveville, CH
- (11) **2 129 292** (51) **A61B 5/151**  
(71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühlerstraße 2, 93047 Regensburg, DE
- (11) **2 129 997** (51) **G01C 21/32**  
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 130 120** (51) **G06F 9/445**  
(71) AISIN AW CO., LTD., 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 131 091** (51) **F16L 37/23**  
(71) Nitto Kohki Co., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 131 489** (51) **H02P 27/06**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 133 516** (51) **F01L 1/34**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 133 525** (51) **F01N 3/08**  
(71) National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1, Hibarigaoka 1-chome Tempaku-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 133 675** (51) **G01J 5/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Meiwa E-Tec Co., Ltd., 16-1 Kakimoto-cho 7-chome Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP
- (11) **2 133 913** (51) **H01L 23/36**  
(71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
Toyota Tsusho Corporation, 4-9-8 Meieki Nakamura-Ku Nagoya, Aichi 450-8575, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 136 345** (51) **G08G 1/01**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 136 448** (51) **H02G 3/30**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (11) **2 137 673** (51) **G06K 9/00**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 138 070** (51) **A47B 47/00**  
(71) Sonesto B.V., De Boeg 4, 9206 BB Drachten, NL
- (11) **2 139 998** (51) **C12N 9/90**  
(71) Butalco GmbH, Mettlenstrasse 14, 6363 FÜRIGEN, CH
- (11) **2 144 315** (51) **H01M 4/62**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsushi, Mie, 5141118, JP
- (11) **2 145 156** (51) **G01C 21/36**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi-pref 448-8661, JP
- (11) **2 146 961** (51) **C07D 211/94**  
(71) IVAX International GmbH, Alpenstrasse 2, 8640 Rapperswil, CH
- (11) **2 147 201** (51) **F01N 3/08**  
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 153 973** (51) **B29C 55/02**  
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (11) **2 154 042** (51) **B60W 10/08**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 155 000** (51) **A23L 2/38**  
(71) Biothera, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US
- (11) **2 155 366** (51) **B01D 53/94**  
(71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 157 905** (51) **A61B 5/00**  
(71) Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM), 3850, rue St-Urbain, Montréal QC H2W 1T7, CA
- Ecole de Technologie Supérieure, 1100, rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Québec H3C 1K3, CA  
Val-Chum, Limited Partnership, 3535, Queen-Mary Road, Suite 220, Montréal, QC H3V 1H8, CA
- (11) **2 162 849** (51) **G06K 9/00**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 163 311** (51) **B05B 5/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Ransburg Industrial Finishing K.K., 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 163 786** (51) **F16G 5/16**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Cvtec Co., Ltd., 2-2-65 Midorigahama, Tahara-shi, Aichi 441-3401, JP
- (11) **2 164 262** (51) **H04N 7/26**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 1145 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **2 169 386** (51) **G01N 21/59**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nippon Soken, Inc., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
- (11) **2 169 637** (51) **G07D 1/06**  
(71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **2 172 627** (51) **F01N 3/08**  
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 172 740** (51) **G01C 21/34**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fuji-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 172 871** (51) **G06K 9/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 172 912** (51) **G07D 1/06**  
(71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **2 173 520** (51) **B24B 5/00**  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR



- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH
- (11) **2 173 541** (51) **B29D 30/68**  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH
- (11) **2 174 108** (51) **G01L 23/22**  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 179 130** (51) **E21B 43/01**  
(71) Biota Guard AS, Fabrikkeveien 29, 4033  
Stavanger, NO
- (11) **2 179 879** (51) **B60K 6/26**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO  
KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza  
Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-  
ken, 480-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 180 456** (51) **G08G 1/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fuji-cho,  
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 181 007** (51) **B60J 10/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Iidaindustry Co., Ltd., 27-2 Shinsakae 1-  
chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-  
0007, JP
- (11) **2 181 784** (51) **B22D 18/04**  
(71) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 186 689** (51) **B60R 21/213**  
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Nagahata Ochiai  
Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-  
8564, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 186 690** (51) **B60R 21/213**  
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Nagahata Ochiai  
Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-  
8564, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 188 452** (51) **E01C 13/08**  
(71) Greenfields B.V., Nylonstraat 7, 8281 JX  
GENEMUIDEN, NL
- (11) **2 189 255** (51) **B25J 13/08**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Nagoya Institute of Technology, Gokiso-cho  
Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP
- (11) **2 189 319** (51) **B60K 17/22**  
(71) IFA-Technologies GmbH, Industriestrasse 6,  
39340 Haldensleben, DE
- (11) **2 189 420** (51) **C01G 23/047**  
(71) Nanjing University of Technology, 5  
Xinmofan Road Nanjing, Jiangsu 210009,  
CN  
Nanjing Taiwei Technlogy Co., Ltd, 5 Xin-  
mofan Road, Nanjing Jiangsu 210009, CN
- (11) **2 190 689** (51) **B60N 2/07**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi  
2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 193 580** (51) **H01R 43/00**  
(71) Flick, Bernd, Schwarze Heide 17, 31199 Ba-  
rienrode, DE
- (11) **2 194 196** (51) **E03C 1/18**  
(71) TEKA Industrial S.A., Cajo 17, 39011 San-  
tander, ES
- (11) **2 196 316** (51) **B41J 2/005**  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US
- (11) **2 196 636** (51) **F01L 1/24**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi  
Kanagawa 257-0031, JP
- (11) **2 197 784** (51) **C01B 3/06**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-  
chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima  
739-8511, JP
- (11) **2 199 312** (51) **C08F 293/00**  
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,  
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 200 091** (51) **H01L 31/04**  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 200 194** (51) **H04B 10/158**  
(71) u2t Photonics AG, Reuchlinstraße 10/11,  
10553 Berlin, DE
- (11) **2 201 009** (51) **C07D 419/06**  
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman  
Street, Waltham MA 02454, US
- (11) **2 201 314** (51) **F25C 5/00**  
(71) Frimont S.p.A., Piazza Bolivar 6, 20146 Mi-  
lano, IT
- (11) **2 201 496** (51) **G06K 9/62**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-  
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 201 898** (51) **A61B 17/00**  
(71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.,  
Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New  
Haven, CT 06511, US
- (11) **2 202 565** (51) **G02F 1/1337**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 203 340** (51) **B60W 40/10**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO
- (11) **2 206 188** (51) **H01M 8/10**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
National University Corporation Shizuoka  
University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-  
shi, Shizuoka 422-8529, JP
- (11) **2 206 573** (51) **B23C 5/10**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Hitachi Tool Engineering, Ltd., 1-13 Toyo 4-  
chome Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
- (11) **2 207 255** (51) **H02K 19/28**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(84) DE FR  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 1,  
Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken  
448-8671, JP  
(84) DE FR  
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-  
city Aichi 448-8661, JP  
(84) DE
- (11) **2 209 152** (51) **H01M 4/48**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3,  
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-  
8716, JP
- (11) **2 211 407** (51) **H01M 4/92**  
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama  
Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (11) **2 212 469** (51) **D21C 3/18**  
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimie-  
hentie 3, 02044 VTT, FI
- (11) **2 213 404** (51) **B23K 35/14**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome,  
Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 213 622** (51) **C01G 25/00**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho,  
41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute  
Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Cataler Corporation, 7800, Chihama Kake-  
gawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (11) **2 213 856** (51) **F01N 13/16**  
(71) Ilden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome  
Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 214 521** (51) **A23L 2/38**  
(71) International IP Holdings LLC, 39533 Woodward Ave, Ste 318, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (11) **2 217 698** (51) **C12N 5/0783**  
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 218 520** (51) **B05D 5/06**  
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT  
Theodor-Hymmen Holding GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
- (84) AT BE BG CY DE DK EE FI GR HU IE IS LT MC NL PT SE SI SK
- (11) **2 218 669** (51) **B65H 23/188**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4 Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0063, JP
- (11) **2 218 714** (51) **C07D 319/12**  
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 219 684** (51) **A61L 2/03**  
(71) pro aqua BIOCLEAN GmbH & Co KG, Parkring 1, 8712 Niklasdorf, AT
- (11) **2 219 854** (51) **B29C 73/00**  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 221 793** (51) **G09F 3/02**  
(71) OpSec Security Group, Inc., 535 16th Street Suite 920, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 221 837** (51) **H01F 1/33**  
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 222 497** (51) **B60N 2/01**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 224 007** (51) **C12N 15/29**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 224 229** (51) **G01V 5/00**  
(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
- (11) **2 225 095** (51) **B29C 73/04**  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 226 481** (51) **F01N 7/08**  
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 227 344** (51) **B22F 1/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Fine Sinter Co., Ltd., 1189-11, Nishinohora Akechi-cho, Kasugai-shi, Aichi 480-0303, JP
- (11) **2 230 309** (51) **C12N 15/29**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **2 235 722** (51) **G12B 3/00**  
(71) ABB Inc., 8585 Trans-Canada Highway, St.-Laurent, Québec H4S 1Z6, CA
- (11) **2 235 945** (51) **H04N 7/173**  
(71) Kustin Corp., Calle 50, Torre Global Bank Piso 16, Oficina 1602, Panama City, PA
- (11) **2 235 946** (51) **H04N 7/173**  
(71) Kustin Corp., Calle 50, Torre Global Bank Piso 16, Oficina 1602, Panama City, PA
- (11) **2 236 262** (51) **B29C 43/12**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (11) **2 239 167** (51) **B60R 21/34**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokucho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (11) **2 239 168** (51) **B60R 21/34**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP  
Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokucho, Ogaki-shi, Gifu 503-8603, JP
- (11) **2 243 201** (51) **H01R 24/04**  
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rhein-strasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 247 415** (51) **B25J 5/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokisocho, Showa-ku Nagoya Aichi 466-0061, JP
- (11) **2 248 210** (51) **H01M 4/52**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **2 250 201** (51) **C07K 16/30**  
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 666 Third Avenue 28th Floor, New York, NY 10017, US  
Institute Of Molecular Biology And Genetics National Academy of Sciences of Ukraine, 150 Zabolotnogo str., 03143 Kyiv, UA  
Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (11) **2 252 640** (51) **C08G 59/40**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Evonik Hanse GmbH, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **2 254 904** (51) **C07K 14/47**  
(71) APIM Therapeutics AS, c/o NTNU Technology Transfer AS Sem Sælandsvei 14, 7491 Trondheim, NO
- (11) **2 255 007** (51) **C12P 7/16**  
(71) Butalco GmbH, Mettlenstrasse 14, 6363 FÜRIGEN, CH
- (11) **2 256 758** (51) **H01F 41/02**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 256 905** (51) **H02K 1/27**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 260 247** (51) **F24J 2/04**  
(71) M=ECO<sup>2</sup> CVBA, Brechtsebaan 116B, 2900 Schoten, BE
- (11) **2 260 622** (51) **H04L 12/64**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **2 261 603** (51) **G01C 21/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fuji-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1 chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8661, JP
- (11) **2 263 637** (51) **A61J 3/07**  
(71) Tsukioka Film Pharma Co., Ltd., 2-11, Technoplaza, Kakamigahara-shi, Gifu, 509-0109, JP
- (11) **2 265 155** (51) **A47J 31/42**  
(71) Herbst, Andrew F., P.O. Box 219, Copperopolis, CA 95228, US  
Hughes II, Jack D., P.O. Box 452, Fort Bragg, CA 95437, US

- (11) **2 266 264** (51) **H04L 12/56**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **2 267 624** (51) **G06F 21/00**  
(71) Lumension Security S.A., Atrium Business Park Z.A. Bourmicht 23, rue du Puits Romain, 8070 Bertrange, LU
- (11) **2 268 368** (51) **A63B 23/18**  
(71) Brown, Roger Leslie, 8 Cranston Road, Forest Hill London SE23 2HB, GB  
Sumners, David Paul, 4 Chilton Court, Station Avenue Walton-on-Thames KT12 1NG, GB
- (11) **2 270 827** (51) **H01H 33/66**  
(71) Meiden T&D Corporation, 2-1-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-6029, JP
- (11) **2 272 222** (51) **H04L 12/56**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **2 272 729** (51) **B60W 10/10**  
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 272 866** (51) **C07K 14/685**  
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **2 272 902** (51) **C08J 9/26**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 273 378** (51) **G06F 13/38**  
(71) STMicroelectronics Srl, Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12 rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 274 875** (51) **H04L 12/28**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- (11) **2 277 691** (51) **B32B 5/24**  
(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
- (11) **2 279 352** (51) **F04D 29/059**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 279 679** (51) **A45F 3/04**  
(71) Flink GmbH, Barblanstrasse 4, 7000 Chur, CH
- (11) **2 279 922** (51) **B60W 20/00**  
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 280 072** (51) **C12N 15/31**  
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (11) **2 280 163** (51) **F03D 1/06**  
(71) Wobben Properties GmbH, Dreckamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 281 371** (51) **H04W 4/12**  
(71) Mavenir Systems UK Limited, New Century Place 20-22 Queens Road, Reading Berkshire RG1 4AU, GB
- (11) **2 281 383** (51) **H04L 29/08**  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 281 962** (51) **E04B 1/76**  
(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht, 4600 Visé, BE
- (11) **2 285 605** (51) **B60G 17/015**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kayaba Industry Co., Ltd., WORLD TRADE CENTER BLDG. 2-4-1 Hamamatsu-cho Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
- (11) **2 288 454** (51) **B21D 37/16**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tenuh Takaoka Shin-machi, Toyota-shi, Aichi 473-8501, JP
- (11) **2 289 514** (51) **A61K 31/428**  
(71) Pharmacia LLC, 100 Route 206 North, Peapack NJ 07977, US
- (11) **2 290 616** (51) **G07C 9/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 290 787** (51) **H02K 1/28**  
(71) Otis Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 291 729** (51) **G06F 3/047**  
(71) N-Trig Ltd., 15 Atir Yeda Street 2nd Floor, 4464312 Kfar-Saba, IL
- (11) **2 292 495** (51) **B62D 3/12**  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 293 037** (51) **G01M 3/32**  
(71) Wilco AG, Rigackerstrasse 11, 5610 Wohlen, CH
- (11) **2 301 449** (51) **A61B 17/22**  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- Lithotech Medical, LTD., 6 Hanechoshet Street, Tel Aviv 569710, IL
- (11) **2 302 308** (51) **F24J 2/51**  
(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
- (11) **2 302 620** (51) **G10K 11/16**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5 Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476, JP
- (11) **2 306 051** (51) **F16J 15/08**  
(71) Nippon Gasket Co., Ltd., 5-14 Midorigaoka, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 307 992** (51) **G06F 17/30**  
(71) Glafkides, Jean-Patrice, 28 bis rue Legrand, 94120 Fontenay sous Bois, FR  
Grinbaum, Jérémy, 8 rue des Vignerons, 94300 Vincennes, FR
- (11) **2 309 110** (51) **F02D 29/02**  
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 309 943** (51) **A61B 19/00**  
(71) Atesos engineering AG, Schachenallee 29, 5000 Aarau, CH
- (11) **2 310 745** (51) **F23G 5/16**  
(71) Vichem (SA), Avenue du Midi 10, 1950 Sion, CH
- (11) **2 311 123** (51) **H01M 8/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 311 683** (51) **B60L 3/00**  
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshu-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 313 825** (51) **G06F 9/38**  
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place Mail Stop 68 P. O. Box 9453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **2 314 399** (51) **B22C 9/06**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Mec International Co., Ltd., 18-1 Nishishincho 7-chome Toyota-shi, Aichi 471-0047, JP
- (11) **2 315 188** (51) **G08G 1/00**  
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshu-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP



- Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 315 433** (51) *H04N 5/33*  
(71) Flir Systems AB, P.O. Box 7376, 187 15 Täby, SE
- (11) **2 315 607** (51) *A61L 27/50*  
(71) MaRVis Medical GmbH, Auf dem Rotental 47, 50226 Frechen, DE
- (11) **2 317 861** (51) *A21C 9/08*  
(71) J.H. Kaak Holding B.V., Varsveldseweg 20a, 7061 GA Terborg, NL
- (11) **2 318 440** (51) *C07K 16/28*  
(71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR  
Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80 Rue Brochier, 13354 Marseille, FR
- (11) **2 318 632** (51) *E05F 5/00*  
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **2 319 131** (51) *H01R 13/52*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 320 041** (51) *F01N 3/02*  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 320 057** (51) *F02D 45/00*  
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 321 623** (51) *G01L 5/28*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (11) **2 322 429** (51) *B64D 11/06*  
(71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (11) **2 322 985** (51) *G02F 1/17*  
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (11) **2 323 245** (51) *H02M 3/155*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
- (11) **2 324 919** (51) *B01J 35/04*  
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 325 445** (51) *F01L 1/24*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nissan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (11) **2 325 529** (51) *F16J 15/08*  
(71) Nippon Gasket Co., Ltd., 5-14 Midorigaoka, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 325 974** (51) *H02J 7/00*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 326 182** (51) *A01N 43/82*  
(71) Williams, Timothy James, Williams Farm Co Juan Miro No. 10 Torrejon de Velasco, CP 28990 Madrid, ES
- (11) **2 329 389** (51) *G06F 9/45*  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 331 446** (51) *B66C 9/16*  
(71) Hanz Künz GmbH, Gerbestrasse 15, 6971 Hard (Vbg.), AT
- (11) **2 332 815** (51) *B62K 17/00*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 335 461** (51) *H05K 7/18*  
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 335 823** (51) *B01D 53/94*  
(71) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., 2-3, Kita Aoyama 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP  
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **2 338 826** (51) *B66C 1/10*  
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (11) **2 340 962** (51) *B60L 11/18*  
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori, 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 341 596** (51) *H02J 7/00*  
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 343 467** (51) *F16J 15/08*  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Ishikawa Gasket Co., Ltd., 5-5, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 343 719** (51) *H01H 33/66*  
(71) Meiden T&D Corporation, 2-1-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-6029, JP
- (11) **2 346 061** (51) *H01H 33/66*  
(71) Meiden T&D Corporation, 2-1-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-6029, JP
- (11) **2 348 209** (51) *F02B 43/10*  
(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 348 557** (51) *H01M 2/02*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
- (11) **2 352 208** (51) *H01R 13/639*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 352 980** (51) *G01M 17/02*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 353 198** (51) *H01M 4/58*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **2 354 056** (51) *B65G 69/18*  
(71) Maillefer S.A., Av. du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, CH
- (11) **2 355 405** (51) *H04L 12/24*  
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 355 422** (51) *H04L 12/56*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 356 634** (51) *G07C 3/08*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai Building 4-28, Mita 1-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
- (11) **2 357 717** (51) *H02J 17/00*  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 358 896** (51) *C12Q 1/68*  
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **2 359 211** (51) *H01L 31/02*  
(71) Array Power, Inc., 209 North Fair Oaks Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
- (11) **2 360 988** (51) *H05B 3/00*  
(71) S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a r.l, Via Chiesaccia 2, 40056-Crespellano, IT

- (11) **2 362 554** (51) **H04B 3/54**  
(71) Landis+Gyr AG, Theilerstrasse 1, 6301 Zug, CH
- (11) **2 363 440** (51) **C09J 11/00**  
(71) C-IP S.A., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **2 366 396** (51) **A61K 31/7076**  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 368 312** (51) **H02M 1/44**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
- (11) **2 371 040** (51) **H01R 24/00**  
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 371 677** (51) **B62D 21/15**  
(71) Benteler SGL GmbH & Co. KG, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (11) **2 372 870** (51) **H02J 17/00**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 374 001** (51) **G01N 33/53**  
(71) Lpath, Inc., 6335 Ferris Square, Suite A, San Diego, CA 92121-3249, US
- (11) **2 375 083** (51) **F15B 13/043**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 376 315** (51) **B60R 21/264**  
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 376 747** (51) **F01D 9/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennoh Takaoka Shin-machi, Toyota-shi, Aichi 473-8501, JP
- (11) **2 377 757** (51) **B64C 3/20**  
(71) Gatewing NV, Buchtenstraat 9/1, 9051 Gent (St.Denijs Westrem), BE
- (11) **2 377 815** (51) **C01C 1/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
- (11) **2 378 105** (51) **F02M 37/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisan Industry Co., Ltd., 1-1-1, Kyowa-cho, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
- (11) **2 380 029** (51) **G01R 33/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Katholieke Universiteit Leuven, Celestijnenlaan 200 D, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 380 683** (51) **B22D 46/00**  
(71) Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 381 929** (51) **A61K 9/19**  
(71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeongi-dong Jongno-gu, Seoul 110-470, KR
- (11) **2 383 152** (51) **B60R 21/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 383 179** (51) **B63C 11/32**  
(71) Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA /DS/SDPA /BPI 7-9 rue des Mathurins, 92220 Bagneux Cedex, FR
- (11) **2 384 526** (51) **H01S 3/23**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
- (11) **2 386 645** (51) **C12N 15/86**  
(71) Bioleaders Corporation, 559 Yongsan-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-500, KR  
Kookmin University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kookmin University 861-1 Jeongneung-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-702, KR
- (11) **2 387 134** (51) **H02K 9/22**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 389 562** (51) **G01C 21/30**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 390 199** (51) **B65D 21/02**  
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (11) **2 392 785** (51) **F01D 25/30**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **2 396 197** (51) **B60R 21/231**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Key Safety Systems Japan KK, Yokohama Technical Center 11-13 Torihama Kanazawa-ku Yokohama, Kanagawa 236-0002, JP
- (11) **2 396 624** (51) **G01C 21/32**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 399 103** (51) **G01G 11/00**  
(71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE  
Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, Calle Chavarri 6, 48910 Sestao-Vizcaya, ES
- (11) **2 399 700** (51) **B23G 5/20**  
(71) OSG Corporation, 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 399 788** (51) **B60R 25/04**  
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 400 243** (51) **F25C 5/06**  
(71) Frimont S.p.A., Piazza Bolivar 6, 20146 Milano, IT
- (11) **2 401 389** (51) **C12P 19/44**  
(71) Enza Biotech AB, PO Box 124, 221 00 Lund, SE
- (11) **2 401 674** (51) **G06F 9/445**  
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 402 081** (51) **B01J 23/46**  
(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (11) **2 402 369** (51) **C07K 14/78**  
(71) Helix Biomedix Inc., 22121 17th Avenue SE 112, Bothell, WA 98021, US
- (11) **2 402 573** (51) **F01P 11/04**  
(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 404 350** (51) **H01R 25/14**  
(71) Stem, Inc., 3150 18th Street Box 412, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 404 682** (51) **B21C 23/00**  
(71) Southwire Company, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US  
UT-Battelle, LLC, One Bethel Valley Road P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6258, US

- (11) **2 406 340** (51) **C09J 133/00**  
(71) C-IP S.A., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **2 407 430** (51) **C02F 1/28**  
(71) BWT water+more GmbH, Vogelsangstrasse 3, 5310 Mondsee, AT
- (11) **2 410 191** (51) **F16B 33/02**  
(71) Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 1-8 Takahashi, Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 411 414** (51) **C07K 16/28**  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 414 337** (51) **C07D 239/48**  
(71) Cellzome GmbH, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **2 414 643** (51) **F01L 1/26**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshodori 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 652-8510, JP
- (11) **2 414 828** (51) **G01N 33/50**  
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **2 415 110** (51) **H01M 8/02**  
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 415 145** (51) **H02M 7/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
- (11) **2 415 912** (51) **C30B 29/46**  
(71) Research and Development Center, Shanghai Institute of Ceramics, 215 Chengbei Road, Jiading District Shanghai 201800, CN  
Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences, No. 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
- (11) **2 417 055** (51) **C01B 3/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
- (11) **2 419 290** (51) **B60J 7/00**  
(71) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **2 419 420** (51) **C07D 401/14**  
(71) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LM, GB
- (11) **2 419 565** (51) **E01C 13/08**  
(71) Greenfields B.V., Nylonstraat 7, 8281 JX GENEMUIDEN, NL
- (11) **2 419 573** (51) **E04B 1/343**  
(71) Mesocore, LLC, 436 Mariner Drive, Jupiter FL, US
- (11) **2 420 697** (51) **F16F 13/10**  
(71) Toyo Tire&Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-0002, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 421 805** (51) **C03C 25/26**  
(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht, 4600 Visé, BE
- (11) **2 422 368** (51) **H01L 23/544**  
(71) ICT Korea Co., Ltd., 3rd Fl., 912-31 Daechi 4-Dong, 135-997 Seoul, KR
- (11) **2 423 479** (51) **F01N 3/20**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, 448-8671 Aichi Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 424 044** (51) **H01R 4/18**  
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 424 521** (51) **A61K 31/202**  
(71) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, 2 Pembroke House Upper Pembroke Street 28-32, Dublin 2, IE
- (11) **2 425 423** (51) **G10K 11/178**  
(71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (11) **2 426 024** (51) **B60W 20/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 426 175** (51) **C09D 5/00**  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 426 365** (51) **F16B 5/02**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP
- (11) **2 428 433** (51) **B62D 25/18**  
(71) Hirofani Co., Ltd., 1153-10 Shiwahori Shiwa-cho, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-0269, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 429 042** (51) **H01R 13/533**  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 430 588** (51) **G06K 9/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (11) **2 431 010** (51) **A61F 7/12**  
(71) Pnn Medical SA, Av. Riond-Bosson 14, 1110 Morges, CH
- (11) **2 431 015** (51) **A61G 1/02**  
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **2 431 094** (51) **B01J 35/04**  
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 432 776** (51) **C07D 401/12**  
(71) Université Laval, 2320, rue des Bibliothèques, Québec, Québec G1V 0A6, CA
- (11) **2 436 509** (51) **B29C 65/74**  
(71) VIROSAC SRL, Corso Vittorio Emanuele II n°9, 20122 Milano, IT
- (11) **2 436 780** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street, Waltham MA 02454, US
- (11) **2 437 057** (51) **G01N 33/50**  
(71) Molecular Devices (New Milton) Ltd, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
- (11) **2 438 249** (51) **E04C 2/06**  
(71) Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US
- (11) **2 438 477** (51) **G02B 1/10**  
(71) Vanderbilt University, Office Of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US  
Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (11) **2 438 641** (51) **H01M 2/12**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Fuji Springs Co., Inc., 165-51 Tsutsue Wadayama-cho Asago-shi, Hyogo 669-5265, JP
- (11) **2 441 897** (51) **E04B 1/342**  
(71) Graeff Container GmbH, Ruhrorterstrasse 2-6, 68219 Mannheim, DE
- (11) **2 442 481** (51) **G06F 21/10**  
(71) Irdeto B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (11) **2 442 690** (51) **A47C 21/08**  
(71) Indowoods SA, Rue de la Vignette 145, 1160 Brussels, BE



- (11) **2 442 893** (51) **B01D 53/94**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-Cho Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
- (11) **2 444 098** (51) **A61K 36/896**  
(71) Livzon Pharmaceutical Group Inc., No. 132 Guihua North Road Zhuhai Economic Zone, Zhuhai, Guangdong 519020, CN  
National Engineering Research Center for Modernization of traditional Chinese Medicine, No.132 Guihua North Road Gongbei District, Zhuhai, Guangdong 519020, CN
- (11) **2 444 466** (51) **C09J 7/04**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 444 985** (51) **H01F 41/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE  
University of Sheffield, First Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
- (11) **2 445 833** (51) **C01B 13/11**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
National University Corporation Kumamoto University, 2-39-1, Kurokami, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
- (11) **2 447 100** (51) **B60K 6/40**  
(71) Toyota Motor East Japan, Inc., 1, Chuodaira, Ohira-mura Kurokawa-gun, Miyagi, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 447 293** (51) **C08F 283/01**  
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 448 789** (51) **B60R 16/023**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yazaki Corporation, 17th floor, Mita-Kokusai Bldg. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (11) **2 449 925** (51) **A47C 27/15**  
(71) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 19, 38446 Wolfsburg, DE
- (11) **2 450 067** (51) **A61L 27/50**  
(71) MarVis Medical GmbH, Auf dem Rotental 47, 50226 Frechen, DE
- (11) **2 450 307** (51) **B67D 1/08**  
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (11) **2 451 336** (51) **A61B 1/00**  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 452 257** (51) **G06F 3/048**  
(71) OP3FT, 6, square Mozart, 75016 Paris, FR
- (11) **2 452 842** (51) **B60G 17/00**  
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 453 569** (51) **H02M 7/48**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP  
Kohshin Electric Corp., 1608-10, Mobira Nishiyoshihara Kasaoka-shi, Okayama 714-0062, JP  
AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (11) **2 453 712** (51) **H04W 76/02**  
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 455 171** (51) **B22F 1/02**  
(71) Applied Nanoparticle Laboratory Corporation, Room 1, Incubator Osaka City University 3-138 Sugimoto 3-chome Sumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka 558-8585, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 456 324** (51) **A23K 1/18**  
(71) BIO-FLY AN AGRICULTURAL COOPERATION SOCIETY LTD, Bet Shean Valley, Kibbutz Sde Eliyahu 10810, IL
- (11) **2 456 566** (51) **B05B 9/08**  
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (11) **2 458 084** (51) **D06M 15/55**  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (11) **2 458 574** (51) **G08G 1/16**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 459 938** (51) **F24J 1/00**  
(71) Forever Young International, Inc., 84 Corporate Park Drive, Henderson, NV 89074-8701, US
- (11) **2 460 172** (51) **H01H 71/10**  
(71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (11) **2 461 293** (51) **G06T 9/40**  
(71) Slipstream Data Inc., 50 Bathurst Drive, Suite 12, Waterloo, ON N2Y 2C5, CA
- (11) **2 461 294** (51) **G06T 9/40**  
(71) Slipstream Data Inc., 50 Bathurst Drive, Suite 12, Waterloo, ON N2Y 2C5, CA
- (11) **2 462 358** (51) **F16D 48/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 462 685** (51) **H02M 3/158**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
- (11) **2 463 135** (51) **B60K 6/405**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 463 136** (51) **B60K 6/405**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 463 545** (51) **F16F 15/03**  
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 466 118** (51) **F03B 13/16**  
(71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
- (11) **2 469 053** (51) **F01P 7/16**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 472 208** (51) **F28D 15/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 474 082** (51) **H02K 5/15**  
(71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00381 Helsinki, FI
- (11) **2 474 174** (51) **H04W 72/00**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 476 610** (51) **B63B 25/04**  
(71) Mitsui O.S.K. Lines, Ltd., 1-1 Toranomon, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8688, JP
- (11) **2 476 872** (51) **F01N 3/025**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 478 582** (51) **H01M 8/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 479 828** (51) **H01M 8/06**  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Futaba Industrial Co. Ltd., 1, Ochaya Has-hime-cho Okazaki-shi, Aichi, JP
- (11) **2 480 468** (51) **B65G 65/00**  
(71) Mall Herlan MB GmbH, Take-Off Gewer-  
park 143, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
- (11) **2 481 474** (51) **B01D 63/02**  
(71) Filtrix Engineering AG, Mossmühlestrasse 8, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **2 481 649** (51) **B60T 17/02**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Advics Co., Ltd., Kariya-shi Aichi 448-8688, JP
- (11) **2 482 805** (51) **A61K 9/20**  
(71) Zenbury International Limited, Prince's Street Tralee, Co. Kerry, IE
- (11) **2 484 388** (51) **A61L 27/34**  
(71) MarVis Medical GmbH, Auf dem Rotental 47, 50226 Frechen, DE
- (11) **2 486 198** (51) **E04B 2/02**  
(71) FBM Licence Limited, Unit 2 272 Camboon Road, Malaga, WA 6090, AU
- (11) **2 487 741** (51) **H01M 8/04**  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **2 487 742** (51) **H01M 8/04**  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **2 489 845** (51) **F01N 3/20**  
(71) Cummins Ltd., 49 - 51 Gresham Road Staines, Middlesex, TW18 2BD, GB
- (11) **2 489 876** (51) **F04B 1/12**  
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 490 001** (51) **G01L 1/00**  
(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-cho Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 490 004** (51) **G01L 5/16**  
(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 490 666** (51) **A61K 8/98**  
(71) SaniLotion Inc., 6429 Beausejour Drive Orleans Ontario, Canada K1C 4W3, CA
- (11) **2 490 824** (51) **B05B 12/14**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Trinity Industrial Corporation, 9, Kakimoto-cho 1-chome, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
- (11) **2 490 825** (51) **B05B 12/14**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Trinity Industrial Corporation, 9, Kakimoto-cho 1-chome, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
- (11) **2 495 306** (51) **C12N 1/22**  
(71) Butalco GmbH, Mettlenstrasse 14, 6363 Fürigen, CH
- (11) **2 500 323** (51) **C02F 1/72**  
(71) E' COSI' S.R.L., Via G. Giorgi, 12, 47100 Forli, Località Villa Selva (FC), IT
- (11) **2 500 543** (51) **F02B 23/06**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
- (11) **2 500 704** (51) **G01L 5/00**  
(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 502 313** (51) **H01R 13/639**  
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 502 796** (51) **B60T 8/92**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8688, JP
- (11) **2 503 939** (51) **A61B 6/00**  
(71) Dental Imaging Technologies Corporation, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **2 504 689** (51) **G01N 23/04**  
(71) Dental Imaging Technologies Corporation, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **2 504 793** (51) **G06K 9/00**  
(71) Dental Imaging Technologies Corporation, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **2 504 815** (51) **G06T 15/00**  
(71) Dental Imaging Technologies Corporation, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **2 504 824** (51) **G08B 13/196**  
(71) Cloudview Limited, Kingsway House Havilland Street, St. Peter Port Guernsey GY1 2QE, GB
- (11) **2 507 532** (51) **F16H 1/28**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 509 059** (51) **G09F 9/00**  
(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP  
Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 509 142** (51) **H01M 4/525**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (11) **2 510 256** (51) **F16H 1/28**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 511 043** (51) **B23K 35/363**  
(71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
Koki Company Limited, 32-1 Senju Asahi-cho Adachi-ku, Tokyo 120-0026, JP  
Harima Chemicals, Inc., 671-4, Mizuashi Noguchi-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
- (11) **2 511 227** (51) **B67D 7/02**  
(71) E' COSI' S.R.L., Via G. Giorgi, 12, 47100 Forli, Località Villa Selva (FC), IT
- (11) **2 512 266** (51) **A23L 1/30**  
(71) UNISTRAW HOLDINGS PTE LTD, One Raffles Place Level 28-02, Singapore, 048616, SG
- (11) **2 512 861** (51) **B60L 15/20**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyota Housing Corporation, 22 go 23 ban 1 chome Izumi Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0001, JP
- (11) **2 514 995** (51) **F16H 1/12**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1 Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (11) **2 515 308** (51) **G21B 1/15**  
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 517 137** (51) **G06F 21/00**  
(71) RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE  
EQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, DE
- (11) **2 517 294** (51) **H01M 8/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kyocera Corporation, R & D Center 1-4, Kokubuyamashita-cho Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, JP
- (11) **2 517 329** (51) **H02J 13/00**  
(71) RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE  
EQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, DE
- (11) **2 523 600** (51) **A61B 5/055**  
(71) Ben Gurion University of The Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (11) **2 523 823** (51) **B60L 11/18**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokisocho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
- (11) **2 524 151** (51) **F16D 25/0638**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (11) **2 524 763** (51) **B23K 35/363**  
(71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshodori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
Koki Company Limited, 32-1 Senju Asahi-cho Adachi-ku, Tokyo 120-0026, JP  
Harima Chemicals, Inc., 671-4, Mizuashi Noguchi-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
- (11) **2 525 328** (51) **G06T 19/00**  
(71) Pie Medical Imaging BV, Philipsweg 1, 6227 AJ Maastricht, NL
- (11) **2 525 626** (51) **H05B 33/04**  
(71) Yamato Electronic Co., Ltd, 3816-23 Okubo Takaono-cho, Izumi-shi, Kagoshima 899-0401, JP  
Ambro Co., Ltd, Seoul National University of Technology 304 Business Incubation Center 172 Gongreung-dong, Nowon-gu, Seoul, KR
- (11) **2 525 648** (51) **A01G 29/00**  
(71) Lantmännen Bioagri AB, Fågelbacksvägen 3, 756 51 Uppsala, SE
- (11) **2 526 022** (51) **B65B 11/02**  
(71) Lantech.com, LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
- (11) **2 526 158** (51) **C09J 103/02**  
(71) C-IP S.A., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **2 527 033** (51) **B01J 23/63**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 527 178** (51) **B60K 6/48**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 529 113** (51) **F04B 17/00**  
(71) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US
- (11) **2 529 114** (51) **F04B 17/00**  
(71) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US
- (11) **2 529 115** (51) **F04B 17/00**  
(71) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US
- (11) **2 529 510** (51) **H04L 12/28**  
(71) RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE  
EQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, DE
- (11) **2 529 511** (51) **H04L 12/28**  
(71) RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE  
EQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, DE
- (11) **2 529 734** (51) **A61K 31/21**  
(71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority d/b/a Carolinas Medical Center, P.O. Box 32861, Charlotte, NC 28232, US
- (11) **2 529 831** (51) **B01J 20/10**  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 531 755** (51) **F16K 31/02**  
(71) Clean Energy Labs, LLC, 8906 Wall Street Suite 810, Austin, Texas 78754, US
- (11) **2 533 329** (51) **H01M 4/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (11) **2 533 954** (51) **B26D 1/30**  
(71) Chef'n Corporation, 1525 4th Avenue, Suite 700, Seattle, WA 98101, US
- (11) **2 534 022** (51) **B60T 8/40**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariga-City Aichi 448-8688, JP
- (11) **2 534 446** (51) **G01C 21/32**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 534 735** (51) **H01R 13/44**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
- (11) **2 535 727** (51) **G01R 11/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Misawa Homes Co., Ltd., 2-4-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0833, JP
- (11) **2 536 624** (51) **B63H 9/02**  
(71) Winkler, Jørn Paul, 271A Old Brompton Road, London SW5 9JA, GB
- (11) **2 538 058** (51) **F02D 19/06**  
(71) Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowachō 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 538 218** (51) **G01N 33/542**  
(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (11) **2 538 222** (51) **G01N 33/68**  
(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (11) **2 538 223** (51) **G01N 33/68**  
(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (11) **2 538 516** (51) **H02J 3/32**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Misawa Homes Co., Ltd., 2-4-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0833, JP
- (11) **2 539 967** (51) **H01R 13/52**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yazaki Corporation, 17th floor, Mita-Kokusai Bldg. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (11) **2 540 926** (51) **E04B 1/86**  
(71) Akustik & Innovation GmbH, Untere Dünernstrasse 57, 4612 Wangen b. Olten, CH
- (11) **2 542 498** (51) **B67D 3/00**  
(71) Justrite Manufacturing Company, L.L.C., 2454 Dempster Street, Suite 300, Des Plaines, IL 60016-5315, US
- (11) **2 542 583** (51) **C07K 16/26**  
(71) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot 92284 Suresnes cedex, FR



- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
THE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 542 584** (51) **C07K 16/26**  
(71) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot 92284 Suresnes cedex, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 542 585** (51) **C07K 16/26**  
(71) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot 92284 Suresnes cedex, FR  
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 543 023** (51) **G07C 9/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 543 571** (51) **B62D 1/18**  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 544 287** (51) **H01M 8/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 545 615** (51) **H01R 11/15**  
(71) Preformed Line Products Company, 660 Beta Drive, Mayfield Village, OH 44143, US
- (11) **2 546 121** (51) **B62B 3/00**  
(71) Frimont S.p.A., Piazza Bolivar 6, 20146 Milano, IT
- (11) **2 546 786** (51) **G06N 5/02**  
(71) Universitat de Barcelona, C/Baldiri Reixac, 4-8. Torre D, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 548 269** (51) **H01S 3/10**  
(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 1 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A8, CA
- (11) **2 548 523** (51) **A61B 17/17**  
(71) Tornier, Inc., 10801 Nesbitt Avenue South, Bloomington, MN 55437, US
- (11) **2 548 535** (51) **A61F 2/46**  
(71) Tornier, Inc., 10801 Nesbitt Avenue South, Bloomington, MN 55437, US
- (11) **2 549 224** (51) **G01B 11/02**  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **2 550 294** (51) **C07K 16/26**  
(71) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot 92284 Suresnes cedex, FR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - Inserm, 101, rue de Tolbiac, 75854 Paris Cedex 13, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 553 373** (51) **F27B 9/04**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Chugai Ro Co., Ltd., 3-6-1 Hiranomachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **2 555 308** (51) **H01M 10/0562**  
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 556 473** (51) **G06Q 20/00**  
(71) Re-Pay Holding B.V., Nieuwendijk 30, 5662 AE Geldrop, NL
- (11) **2 557 411** (51) **G01N 21/27**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 557 412** (51) **G01N 21/27**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 557 952** (51) **A43B 3/16**  
(71) TNG Enterprises LLC, 7095 Hacks Cross No. 147, Olive Branch, Mississippi 38654, US
- (11) **2 558 161** (51) **A61N 5/00**  
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way M/S E-339, Palo Alto, CA 94304-1038, US  
Varian Medical Systems, International AG, Chollerstrasse 38 Postfach 3363, 6303 Zug, CH
- (11) **2 558 318** (51) **B60K 6/445**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 559 001** (51) **G06T 7/00**  
(71) Pie Medical Imaging BV, Philipsweg 1, 6227 AJ Maastricht, NL
- (11) **2 560 398** (51) **H04N 13/00**  
(71) SK Planet Co., Ltd., SK T-tower Euljiro 65 (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 016 372** (51) **G01C 21/32**  
(11) **2 027 437** (51) **G01C 21/32**  
(11) **2 038 610** (51) **G01C 21/32**  
(11) **2 038 611** (51) **G01C 21/32**  
(11) **2 057 441** (51) **G01C 21/32**
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 361 193** (51) **B60R 25/00**  
(11) **2 412 897** (51) **E05B 1/00**  
(11) **2 416 558** (51) **H04N 5/225**  
(11) **2 445 085** (51) **H02K 1/16**  
(11) **2 466 677** (51) **H01M 8/06**  
(11) **2 479 826** (51) **H01M 8/06**  
(11) **2 479 827** (51) **H01M 8/06**  
(11) **2 487 743** (51) **H01M 8/04**  
(11) **2 487 744** (51) **H01M 8/04**  
(11) **2 497 926** (51) **F02D 17/00**
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 969 993** (51) **A61B 3/10**  
(11) **1 973 059** (51) **G06K 9/00**  
(11) **2 101 296** (51) **G06T 7/00**  
(11) **2 113 426** (51) **B60R 21/00**  
(11) **2 172 605** (51) **E05B 1/00**  
(11) **2 177 695** (51) **E05B 1/00**  
(11) **2 237 223** (51) **G06T 7/00**  
(11) **2 237 224** (51) **G06T 7/00**  
(11) **2 360 557** (51) **G06F 3/038**
- (71) Amminex Emissions Technology A/S, Glad-saxevej 363, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 868 941** (51) **C01F 5/00**  
(11) **1 998 874** (51) **B01D 53/86**  
(11) **2 107 933** (51) **B01D 53/90**  
(11) **2 181 963** (51) **C01C 1/00**  
(11) **2 241 535** (51) **C01C 1/00**  
(11) **2 263 975** (51) **C01F 5/00**  
(11) **2 316 558** (51) **B01D 53/90**  
(11) **2 342 001** (51) **B01D 53/14**  
(11) **2 342 009** (51) **B01J 20/02**  
(11) **2 349 927** (51) **C01C 1/00**  
(11) **2 361 883** (51) **C01C 1/00**  
(11) **2 366 448** (51) **B01D 53/94**  
(11) **2 419 381** (51) **C01F 5/30**  
(11) **2 455 338** (51) **C01C 1/00**  
(11) **2 483 536** (51) **F01N 3/20**  
(11) **2 536 480** (51) **B01D 53/04**  
(11) **2 539 277** (51) **C01C 1/00**  
(11) **2 547 427** (51) **B01D 53/94**
- (71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE, US
- (11) **2 127 676** (51) **A61K 45/06**  
(11) **2 286 837** (51) **A61K 45/06**  
(11) **2 286 838** (51) **A61K 45/06**  
(11) **2 286 839** (51) **A61K 45/06**  
(11) **2 286 840** (51) **A61K 45/06**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ActivIdentity, Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 389 752** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 389 759** (51) **G06F 12/08**  
(11) **1 426 850** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 431 861** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 431 862** (51) **G06F 1/00**  
(11) **1 459 156** (51) **G06F 1/00**  
(11) **2 442 204** (51) **G06F 21/00**

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 098 490** (51) *H04L 29/06*  
(11) **1 119 146** (51) *H04L 25/03*  
(11) **1 350 283** (51) *H01Q 1/24*  
(11) **1 364 542** (51) *H04Q 7/30*  
(11) **1 396 109** (51) *H04L 1/18*  
(11) **1 438 800** (51) *H04L 1/20*  
(11) **1 465 371** (51) *H04L 12/56*  
(11) **1 475 947** (51) *H04M 15/00*  
(11) **1 476 944** (51) *H03H 9/64*  
(11) **1 481 442** (51) *H01Q 1/22*  
(11) **1 495 570** (51) *H04L 1/00*  
(11) **1 611 640** (51) *H01Q 25/00*  
(11) **1 618 679** (51) *H04B 7/08*  
(11) **1 639 848** (51) *H04W 72/04*  
(11) **1 661 263** (51) *H04B 7/04*  
(11) **1 676 397** (51) *H04L 29/06*  
(11) **1 687 965** (51) *H04M 3/56*  
(11) **1 692 783** (51) *H04B 7/08*  
(11) **1 698 203** (51) *H04Q 7/38*  
(11) **1 700 399** (51) *H04B 7/08*  
(11) **1 719 267** (51) *H04B 7/216*  
(11) **1 723 810** (51) *H04Q 7/20*  
(11) **1 726 111** (51) *H04B 7/06*  
(11) **1 728 403** (51) *H04W 88/08*  
(11) **1 730 856** (51) *H04B 7/06*  
(11) **1 730 863** (51) *H04J 11/00*  
(11) **1 730 864** (51) *H04B 7/06*  
(11) **1 732 277** (51) *H04L 12/58*  
(11) **1 735 971** (51) *H04L 12/56*  
(11) **1 735 996** (51) *H04M 1/72*  
(11) **1 738 560** (51) *H04L 29/06*  
(11) **1 739 907** (51) *H04L 25/02*  
(11) **1 766 789** (51) *H04B 1/00*  
(11) **1 770 874** (51) *H04B 7/08*  
(11) **1 791 381** (51) *H04Q 7/38*  
(11) **1 803 314** (51) *H04Q 7/36*  
(11) **1 810 541** (51) *H04Q 7/38*  
(11) **1 867 085** (51) *H04J 11/00*  
(11) **1 880 559** (51) *H04W 36/00*  
(11) **1 883 178** (51) *H04L 1/06*  
(11) **1 889 494** (51) *G01R 31/08*  
(11) **1 895 706** (51) *H04L 9/00*  
(11) **1 911 198** (51) *H04L 29/08*  
(11) **1 916 782** (51) *H04B 7/26*  
(11) **1 929 658** (51) *H04B 7/005*  
(11) **1 929 667** (51) *H04B 7/208*  
(11) **1 929 684** (51) *H04J 11/00*  
(11) **1 929 819** (51) *H04L 5/02*  
(11) **1 932 286** (51) *H04L 12/28*  
(11) **1 935 058** (51) *H01Q 13/18*  
(11) **1 949 631** (51) *H04L 27/26*  
(11) **1 956 786** (51) *H04L 5/02*  
(11) **1 971 064** (51) *H04L 1/06*  
(11) **2 005 614** (51) *H04B 7/04*  
(11) **2 022 190** (51) *H04B 7/208*  
(11) **2 084 834** (51) *H04B 7/26*  
(11) **2 100 372** (51) *H03F 3/193*  
(11) **2 104 980** (51) *H03F 3/68*  
(11) **2 119 168** (51) *H04L 29/02*  
(11) **2 122 876** (51) *H04J 11/00*  
(11) **2 123 062** (51) *H04W 4/00*  
(11) **2 123 079** (51) *H04W 16/00*  
(11) **2 127 401** (51) *H04Q 1/00*  
(11) **2 130 386** (51) *H04W 4/00*  
(11) **2 131 491** (51) *H03F 1/32*  
(11) **2 132 872** (51) *H03F 1/32*
- (11) **2 133 954**  
(11) **2 140 555**  
(11) **2 145 486**  
(11) **2 149 228**  
(11) **2 180 601**  
(11) **2 183 861**  
(11) **2 186 373**  
(11) **2 189 011**  
(11) **2 202 907**  
(11) **2 203 986**  
(11) **2 206 381**  
(11) **2 207 297**  
(11) **2 211 516**  
(11) **2 215 870**  
(11) **2 220 763**  
(11) **2 223 447**  
(11) **2 225 662**  
(11) **2 232 741**  
(11) **2 238 726**  
(11) **2 241 121**  
(11) **2 248 306**  
(11) **2 255 458**  
(11) **2 255 594**  
(11) **2 258 123**  
(11) **2 263 414**  
(11) **2 264 927**  
(11) **2 264 928**  
(11) **2 267 935**  
(11) **2 267 959**  
(11) **2 267 960**  
(11) **2 267 961**  
(11) **2 267 962**  
(11) **2 269 393**  
(11) **2 269 397**  
(11) **2 269 405**  
(11) **2 269 417**  
(11) **2 271 004**  
(11) **2 271 020**  
(11) **2 272 229**  
(11) **2 277 300**  
(11) **2 277 341**  
(11) **2 277 352**  
(11) **2 283 580**  
(11) **2 286 530**  
(11) **2 286 626**  
(11) **2 290 865**  
(11) **2 291 801**  
(11) **2 293 464**  
(11) **2 294 866**  
(11) **2 296 295**  
(11) **2 297 874**  
(11) **2 299 606**  
(11) **2 307 894**  
(11) **2 317 682**  
(11) **2 329 603**  
(11) **2 329 673**  
(11) **2 342 817**  
(11) **2 345 156**  
(11) **2 345 218**  
(11) **2 351 270**  
(11) **2 356 847**  
(11) **2 360 780**  
(11) **2 371 154**  
(11) **2 371 160**  
(11) **2 388 976**  
(11) **2 393 219**  
(11) **2 394 404**
- (51) *H01Q 1/24*  
(51) *H04B 1/40*  
(51) *H04W 4/00*  
(51) *H04L 12/28*  
(51) *H04B 3/23*  
(51) *H04B 7/04*  
(51) *H04W 12/06*  
(51) *H04W 4/00*  
(51) *H04L 5/00*  
(51) *H04B 7/02*  
(51) *H04W 28/18*  
(51) *H04L 5/00*  
(51) *H04L 27/26*  
(51) *H04W 28/06*  
(51) *H03F 1/32*  
(51) *H04B 14/08*  
(51) *H04W 36/00*  
(51) *H04B 17/00*  
(51) *H04L 5/00*  
(51) *H04W 4/06*  
(51) *H04L 12/28*  
(51) *H04B 7/04*  
(51) *H04W 88/18*  
(51) *H04W 4/20*  
(51) *H04W 88/08*  
(51) *H04L 1/20*  
(51) *H04L 1/20*  
(51) *H04L 1/06*  
(51) *H04L 27/26*  
(51) *H04L 27/26*  
(51) *H04L 27/26*  
(51) *H04L 27/26*  
(51) *H04W 4/20*  
(51) *H04W 28/04*  
(51) *H04W 36/24*  
(51) *H04W 88/04*  
(51) *H04B 7/26*  
(51) *H04L 1/06*  
(51) *H04L 29/02*  
(51) *H04M 1/00*  
(51) *H04W 36/00*  
(51) *H04W 88/14*  
(51) *H04B 1/00*  
(51) *H04J 11/00*  
(51) *H04W 72/04*  
(51) *H04L 1/18*  
(51) *H04W 48/08*  
(51) *H04B 7/08*  
(51) *H04W 36/18*  
(51) *H04B 7/06*  
(51) *H04B 7/155*  
(51) *H04B 7/06*  
(51) *G01R 31/08*  
(51) *H04L 1/18*  
(51) *H04B 1/04*  
(51) *H04W 72/00*  
(51) *H03F 1/00*  
(51) *H03H 3/007*  
(51) *H04L 27/00*  
(51) *H04H 20/71*  
(51) *H04W 24/06*  
(51) *H01Q 1/22*  
(51) *H04W 8/26*  
(51) *H04L 7/02*  
(51) *H04L 29/06*  
(51) *H04B 7/26*  
(51) *H04L 12/58*
- (11) **2 394 461** (51) *H04W 36/00*  
(11) **2 394 475** (51) *H04W 60/00*  
(11) **2 419 998** (51) *H03H 1/00*  
(11) **2 422 542** (51) *H04W 24/00*  
(11) **2 426 844** (51) *H04L 1/06*  
(11) **2 426 845** (51) *H04L 1/06*  
(11) **2 427 011** (51) *H04W 72/04*  
(11) **2 427 012** (51) *H04W 72/04*  
(11) **2 430 856** (51) *H04W 36/00*  
(11) **2 443 748** (51) *H03L 7/24*  
(11) **2 443 749** (51) *H03L 7/24*  
(11) **2 449 807** (51) *H04W 16/26*  
(11) **2 449 832** (51) *H04W 56/00*  
(11) **2 449 842** (51) *H04W 72/14*  
(11) **2 449 843** (51) *H04W 74/04*  
(11) **2 452 518** (51) *H04W 24/08*  
(11) **2 452 527** (51) *H04W 52/04*  
(11) **2 452 529** (51) *H04W 52/34*  
(11) **2 452 531** (51) *H04W 68/00*  
(11) **2 456 279** (51) *H04W 84/10*
- (71) Bicycle Therapeutics Limited, Meditrina, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **2 393 518** (51) *A61K 47/48*  
(11) **2 393 519** (51) *A61K 47/48*  
(11) **2 393 520** (51) *A61K 47/48*  
(11) **2 464 727** (51) *C12N 15/10*  
(11) **2 474 613** (51) *C12N 15/10*
- (71) DivX, LLC, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 692 859** (51) *G06F 15/00*  
(11) **1 999 883** (51) *H04L 9/00*  
(11) **2 223 230** (51) *G06F 15/16*  
(11) **2 223 232** (51) *G06F 15/16*  
(11) **2 225 880** (51) *H04N 7/173*  
(11) **2 238 752** (51) *H04N 7/12*  
(11) **2 304 587** (51) *G06T 11/00*  
(11) **2 353 121** (51) *G06F 21/00*  
(11) **2 384 475** (51) *G06F 15/16*
- (71) Evonik Hanse GmbH, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **2 171 003** (51) *C09C 1/36*  
(11) **2 173 802** (51) *C08K 3/36*  
(11) **2 188 026** (51) *B01D 5/00*  
(11) **2 265 650** (51) *C08F 220/14*  
(11) **2 265 651** (51) *C08F 220/14*  
(11) **2 265 676** (51) *C09C 3/08*  
(11) **2 279 226** (51) *C09C 1/30*  
(11) **2 310 434** (51) *C08G 8/38*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 596 293** (51) *G06F 9/445*  
(11) **1 596 294** (51) *G06F 9/445*  
(11) **1 596 295** (51) *G06F 9/445*  
(11) **1 596 296** (51) *G06F 9/445*  
(11) **1 596 297** (51) *G06F 9/445*
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **1 782 937** (51) *B29C 47/00*



(11) 1 811 245	(51) F24J 2/20	(11) 2 244 760	(51) A61M 1/00	(11) 2 451 385	(51) A61F 2/30
(11) 1 820 866	(51) C22B 21/06	(11) 2 249 752	(51) A61F 5/00	(11) 2 451 386	(51) A61F 2/30
(11) 1 849 542	(51) B23B 15/00	(11) 2 249 753	(51) A61F 5/00	(11) 2 451 387	(51) A61F 2/36
(11) 1 880 861	(51) B41N 1/08	(11) 2 344 106	(51) A61H 31/00	(11) 2 451 388	(51) A61F 2/32
(11) 1 937 860	(51) C22C 21/00	(11) 2 344 218	(51) A61M 1/12	(11) 2 451 389	(51) A61F 2/32
(11) 2 039 790	(51) C22C 21/00	(11) 2 346 437	(51) A61F 2/02	(11) 2 451 390	(51) A61F 2/32
(11) 2 054 676	(51) F24J 2/48	(11) 2 346 438	(51) A61F 2/02	(11) 2 451 391	(51) A61F 2/32
(11) 2 055 809	(51) C25D 11/04	(11) 2 346 439	(51) A61F 2/04	(11) 2 451 392	(51) A61F 2/32
(11) 2 072 930	(51) F24H 1/00	(11) 2 346 444	(51) A61F 2/26	(11) 2 451 393	(51) A61F 2/32
(11) 2 090 425	(51) B32B 15/01	(11) 2 346 456	(51) A61F 6/20	(11) 2 451 394	(51) A61F 2/32
(11) 2 192 202	(51) C22C 21/00	(11) 2 346 548	(51) A61M 1/12	(11) 2 451 395	(51) A61F 2/32
(11) 2 243 848	(51) C22C 21/00	(11) 2 346 570	(51) A61N 1/378	(11) 2 451 396	(51) A61F 2/32
(11) 2 243 849	(51) C22C 21/00	(11) 2 349 025	(51) A61N 1/36	(11) 2 451 397	(51) A61F 2/32
(11) 2 270 249	(51) C22F 1/05	(11) 2 349 076	(51) A61F 2/00	(11) 2 451 398	(51) A61F 2/32
(11) 2 277 649	(51) B23C 3/12	(11) 2 349 078	(51) A61F 2/02	(11) 2 451 399	(51) A61F 2/32
(11) 2 295 182	(51) B23K 1/00	(11) 2 349 079	(51) A61F 2/02	(11) 2 451 400	(51) A61F 2/32
(11) 2 295 183	(51) B23K 1/00	(11) 2 349 081	(51) A61F 2/04	(11) 2 451 401	(51) A61F 2/36
(11) 2 358 850	(51) C10M 175/00	(11) 2 349 082	(51) A61F 2/04	(11) 2 451 402	(51) A61F 2/38
(11) 2 403 909	(51) C09D 5/08	(11) 2 349 083	(51) A61F 2/04	(11) 2 451 406	(51) A61F 2/46
(11) 2 411 161	(51) B05D 1/40	(11) 2 349 095	(51) A61F 2/24	(11) 2 451 407	(51) A61F 2/46
(11) 2 449 145	(51) C22F 1/05	(11) 2 349 096	(51) A61F 2/24	(11) 2 451 408	(51) A61F 2/46
(11) 2 460 909	(51) C23G 1/12	(11) 2 349 097	(51) A61F 2/24	(11) 2 453 806	(51) A61B 17/00
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP		(11) 2 349 098	(51) A61F 2/24	(11) 2 453 852	(51) A61F 5/445
		(11) 2 349 099	(51) A61F 2/26	(11) 2 453 978	(51) A61N 1/372
		(11) 2 349 100	(51) A61F 2/26	(11) 2 453 979	(51) A61N 1/372
		(11) 2 349 101	(51) A61F 2/26	(11) 2 453 980	(51) A61N 1/378
		(11) 2 349 102	(51) A61F 2/26	(11) 2 453 981	(51) A61N 1/378
(11) 2 085 597	(51) F02D 45/00	(11) 2 349 103	(51) A61F 2/26	(11) 2 493 395	(51) A61B 17/12
(11) 2 167 336	(51) B60J 1/10	(11) 2 349 104	(51) A61F 2/26	(71) NAVTEQ B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL	
(11) 2 348 610	(51) H02J 17/00	(11) 2 349 105	(51) A61F 2/26	(11) 0 786 646	(51) G01C 21/20
(11) 2 395 628	(51) H02J 17/00	(11) 2 349 106	(51) A61F 2/26	(11) 1 098 168	(51) G01C 21/26
(11) 2 428 668	(51) F02D 41/00	(11) 2 349 131	(51) A61F 5/00	(11) 1 111 336	(51) G01C 21/26
(11) 2 441 934	(51) F01N 11/00	(11) 2 349 132	(51) A61F 5/00	(11) 1 158 428	(51) G06F 17/30
(11) 2 453 117	(51) F01N 9/00	(11) 2 349 133	(51) A61F 5/00	(11) 1 160 694	(51) G06F 17/30
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP		(11) 2 349 134	(51) A61F 5/00	(11) 1 189 409	(51) G01C 21/32
		(11) 2 349 170	(51) A61H 19/00	(11) 1 256 785	(51) G01C 21/36
		(11) 2 349 381	(51) A61M 1/12	(11) 1 271 458	(51) G09F 27/00
		(11) 2 349 382	(51) A61M 1/12	(11) 1 279 924	(51) G01C 21/20
		(11) 2 349 383	(51) A61M 1/12	(11) 1 398 599	(51) G01C 21/34
(11) 1 710 423	(51) F02D 41/36	(11) 2 349 384	(51) A61M 1/12	(11) 1 473 543	(51) G01C 21/26
(11) 1 744 029	(51) F02B 39/16	(11) 2 349 385	(51) A61M 1/12	(11) 1 574 237	(51) A63F 13/10
(11) 1 808 923	(51) H01M 8/04	(11) 2 349 386	(51) A61M 1/12	(11) 1 574 238	(51) A63F 13/12
(11) 1 876 333	(51) F02B 37/24	(11) 2 349 399	(51) A61M 5/142	(11) 1 574 239	(51) A63F 13/12
(11) 1 895 134	(51) F02D 41/34	(11) 2 349 473	(51) A61N 1/378	(11) 1 574 240	(51) A63F 13/12
(11) 2 022 625	(51) B32B 9/04	(11) 2 367 486	(51) A61B 17/64	(11) 1 612 707	(51) G06F 17/30
(11) 2 067 947	(51) F01N 3/08	(11) 2 367 487	(51) A61B 17/64	(11) 1 614 991	(51) G01C 21/20
(71) Milux Holding SA, 6 rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU		(11) 2 367 510	(51) A61F 2/76	(11) 1 614 993	(51) G01C 21/32
		(11) 2 373 256	(51) A61F 2/26	(11) 1 703 256	(51) G01C 21/32
(11) 2 240 127	(51) A61F 5/00	(11) 2 373 257	(51) A61F 2/26	(11) 1 729 230	(51) G06F 17/30
(11) 2 240 128	(51) A61F 5/00	(11) 2 373 258	(51) A61F 2/26	(11) 1 788 495	(51) G06F 17/30
(11) 2 240 129	(51) A61F 5/00	(11) 2 373 259	(51) A61F 2/26	(11) 1 857 780	(51) G01C 21/32
(11) 2 240 130	(51) A61F 5/00	(11) 2 385 805	(51) A61N 1/378	(11) 2 042 833	(51) G01C 21/32
(11) 2 240 131	(51) A61F 5/00	(11) 2 385 860	(51) A61N 1/375	(11) 2 056 256	(51) G06T 7/00
(11) 2 240 132	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 302	(51) A61F 2/00	(11) 2 077 511	(51) G06F 17/30
(11) 2 240 133	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 307	(51) A61F 2/26	(11) 2 080 986	(51) G01C 21/36
(11) 2 240 134	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 314	(51) A61F 5/00	(11) 2 104 252	(51) H04H 20/55
(11) 2 240 135	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 315	(51) A61F 5/00	(11) 2 148 166	(51) G01C 21/00
(11) 2 240 136	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 316	(51) A61F 5/00	(11) 2 148 167	(51) G01C 21/20
(11) 2 240 137	(51) A61F 5/00	(11) 2 403 431	(51) A61F 2/26	(11) 2 148 168	(51) G01C 21/20
(11) 2 240 138	(51) A61F 5/00	(11) 2 403 436	(51) A61F 2/38	(11) 2 148 169	(51) G01C 21/20
(11) 2 240 139	(51) A61F 5/00	(11) 2 405 869	(51) A61F 5/00	(11) 2 148 170	(51) G01C 21/20
(11) 2 240 140	(51) A61F 5/00	(11) 2 451 364	(51) A61B 17/16	(11) 2 148 171	(51) G01C 21/20
(11) 2 244 662	(51) A61F 2/01	(11) 2 451 365	(51) A61B 17/16	(11) 2 159 777	(51) G08G 1/0967
(11) 2 244 663	(51) A61F 2/01	(11) 2 451 381	(51) A61F 2/30	(11) 2 169 628	(51) G06T 17/05
(11) 2 244 667	(51) A61F 2/00	(11) 2 451 382	(51) A61F 2/30	(11) 2 172 747	(51) G01C 21/32
(11) 2 244 758	(51) A61M 1/00	(11) 2 451 383	(51) A61F 2/30	(11) 2 172 748	(51) G01C 21/32
(11) 2 244 759	(51) A61M 1/00	(11) 2 451 384	(51) A61F 2/30		



(11) 2 175 238	(51) G01C 21/20	(11) 1 033 772	(51) H01M 10/50	(11) 2 362 466	(51) H01M 2/34
(11) 2 175 385	(51) G06F 17/30	(11) 1 052 757	(51) H02J 7/00	(11) 2 363 911	(51) H01M 10/04
(11) 2 177 878	(51) G01C 21/36	(11) 1 069 629	(51) H01M 2/00	(11) 2 365 352	(51) G01R 31/36
(11) 2 178 061	(51) G08G 1/0967	(11) 1 071 153	(51) H01M 10/04	(11) 2 372 808	(51) H01M 2/04
(11) 2 199 745	(51) G01C 21/32	(11) 1 076 242	(51) G01R 31/36	(11) 2 372 814	(51) H01M 2/20
(11) 2 207 140	(51) G06T 17/50	(11) 1 081 784	(51) H01M 10/50	(11) 2 375 474	(51) H01M 2/22
(11) 2 213 981	(51) G01C 21/32	(11) 1 087 450	(51) H01M 2/20	(11) 2 378 593	(51) H01M 2/20
(11) 2 213 982	(51) G01C 21/32	(11) 1 087 451	(51) H01M 2/26	(11) 2 381 507	(51) H01M 2/10
(11) 2 214 148	(51) G08G 1/09	(11) 1 091 430	(51) H01M 2/12	(11) 2 385 567	(51) H01M 2/26
(11) 2 221 738	(51) G06F 17/30	(11) 1 096 582	(51) H01M 2/26	(11) 2 388 844	(51) H01M 2/00
(11) 2 228 782	(51) G09B 29/00	(11) 1 109 238	(51) H01M 2/26	(11) 2 388 845	(51) H01M 2/10
(11) 2 234 067	(51) G06T 13/00	(11) 1 132 989	(51) H01M 10/44	(11) 2 388 846	(51) H01M 2/12
(11) 2 259 198	(51) G06F 17/30	(11) 1 139 481	(51) H01M 10/44	(11) 2 388 847	(51) H01M 2/26
(11) 2 267 618	(51) G06F 17/30	(11) 1 139 483	(51) H01M 10/50	(11) 2 390 941	(51) H01M 2/10
(11) 2 267 681	(51) G08G 1/14	(11) 1 146 578	(51) H01M 2/26	(11) 2 393 140	(51) H01M 2/10
(11) 2 273 337	(51) G05D 1/02	(11) 1 146 580	(51) H01M 4/02	(11) 2 393 145	(51) H01M 2/22
(11) 2 290 324	(51) G01C 21/34	(11) 1 149 726	(51) B60L 11/18	(11) 2 395 576	(51) H01M 2/34
(11) 2 290 325	(51) G01C 21/34	(11) 1 150 364	(51) H01M 2/02	(11) 2 395 592	(51) H01M 10/16
(11) 2 295 936	(51) G01C 21/36	(11) 1 150 365	(51) H01M 2/12	(11) 2 395 593	(51) H01M 10/44
(11) 2 336 722	(51) G01C 21/32	(11) 1 150 372	(51) H01M 10/34	(11) 2 400 579	(51) H01M 10/50
(11) 2 341 479	(51) G06Q 30/00	(11) 1 152 514	(51) H02J 7/00	(11) 2 403 034	(51) H01M 2/10
(11) 2 351 987	(51) G01C 21/00	(11) 1 164 680	(51) H02J 7/00	(11) 2 403 036	(51) H01M 2/22
(11) 2 351 990	(51) G01C 21/36	(11) 1 174 942	(51) H01M 10/50	(11) 2 405 526	(51) H01M 10/50
(11) 2 354 984	(51) G06F 17/30	(11) 1 189 294	(51) H01M 2/10	(11) 2 405 528	(51) H01M 10/50
(11) 2 354 985	(51) G06F 17/30	(11) 1 211 739	(51) H01M 2/22	(11) 2 410 592	(51) H01M 2/12
(11) 2 363 816	(51) G06F 17/30	(11) 1 217 357	(51) G01N 21/84	(11) 2 410 594	(51) H01M 2/26
(11) 2 372 305	(51) G01C 21/34	(11) 1 263 110	(51) H02J 7/00	(11) 2 410 595	(51) H01M 2/30
(11) 2 374 676	(51) B60T 8/1755	(11) 1 265 309	(51) H01M 10/50	(11) 2 413 395	(51) H01M 2/00
(11) 2 381 220	(51) G01C 21/34	(11) 1 293 377	(51) B60L 11/18	(11) 2 418 710	(51) H01M 2/10
(11) 2 393 076	(51) G09B 29/10	(11) 1 376 733	(51) H01M 10/50	(11) 2 418 711	(51) H01M 2/12
(11) 2 400 450	(51) G06Q 30/00	(11) 1 376 734	(51) H01M 2/20	(11) 2 421 065	(51) H01M 2/06
(11) 2 420 857	(51) G01S 5/10	(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-		(11) 2 421 069	(51) H01M 2/10
(11) 2 428 769	(51) G01C 21/32	dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,		(11) 2 426 751	(51) H01M 2/02
(11) 2 455 713	(51) G01C 21/20	KR		(11) 2 426 752	(51) H01M 2/02
(11) 2 458 336	(51) G01C 21/32	Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,		(11) 2 432 042	(51) H01M 2/04
(11) 2 482 037	(51) G01C 21/34	70442 Stuttgart, DE		(11) 2 445 032	(51) H01M 2/12
(11) 2 482 038	(51) G01C 21/36	(11) 2 204 871	(51) H01M 10/04	(11) 2 445 033	(51) H01M 2/22
(11) 2 511 727	(51) G01S 5/02	(11) 2 228 851	(51) H01M 2/10	(11) 2 445 035	(51) H01M 2/30
(11) 2 515 270	(51) G06Q 30/02	(11) 2 230 705	(51) H01M 2/20	(11) 2 445 048	(51) H01M 10/04
(11) 2 518 678	(51) G06Q 30/02	(11) 2 237 342	(51) H01M 2/02	(11) 2 450 977	(51) H01M 2/00
(11) 2 518 693	(51) G06T 17/05	(11) 2 254 176	(51) H01M 2/26	(11) 2 450 978	(51) H01M 2/10
(11) 2 535 858	(51) G06Q 30/02	(11) 2 254 189	(51) H01M 10/42	(11) 2 450 979	(51) H01M 2/10
(11) 2 541 201	(51) G01C 21/20	(11) 2 259 364	(51) H01M 2/04	(11) 2 450 980	(51) H01M 2/10
(11) 2 549 233	(51) G01C 21/36	(11) 2 259 370	(51) H01M 4/36	(11) 2 450 982	(51) H01M 2/12
(71) Nolangroup S.p.A., Via G. Terzi di S. Agata,		(11) 2 273 584	(51) H01M 2/12	(11) 2 450 984	(51) H01M 2/20
2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT		(11) 2 273 587	(51) H01M 2/34	(11) 2 450 984	(51) H01M 2/20
(11) 2 308 332	(51) A42B 3/00	(11) 2 284 932	(51) H01M 2/34	(11) 2 450 990	(51) H01M 6/42
(11) 2 433 513	(51) A42B 3/12	(11) 2 287 942	(51) H01M 2/10	(11) 2 453 499	(51) H01M 2/02
(11) 2 438 824	(51) A42B 3/32	(11) 2 293 366	(51) H01M 10/0587	(11) 2 453 500	(51) H01M 2/06
(11) 2 554 066	(51) A42B 3/08	(11) 2 299 512	(51) H01M 2/04	(11) 2 458 659	(51) H01M 2/10
(11) 2 554 067	(51) A42B 3/22	(11) 2 315 293	(51) H01M 2/02	(11) 2 461 392	(51) H01M 2/04
(11) 2 554 069	(51) A42B 3/28	(11) 2 315 297	(51) H01M 2/20	(11) 2 461 393	(51) H01M 2/04
(71) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de		(11) 2 317 588	(51) H01M 2/18	(11) 2 472 633	(51) H01M 2/02
Messine, 75008 Paris, FR		(11) 2 325 923	(51) H01M 2/10	(11) 2 475 027	(51) H01M 2/10
(11) 2 244 884	(51) B41M 3/14	(11) 2 325 924	(51) H01M 2/12	(11) 2 475 031	(51) H01M 2/30
(11) 2 266 816	(51) B42D 15/10	(11) 2 330 660	(51) H01M 2/26	(11) 2 479 830	(51) H01M 10/04
(11) 2 318 217	(51) B42D 15/10	(11) 2 333 866	(51) H01M 2/02	(11) 2 482 363	(51) H01M 2/12
(11) 2 403 719	(51) B41M 3/14	(11) 2 337 112	(51) H01M 2/10	(11) 2 482 365	(51) H01M 2/20
(11) 2 407 314	(51) B41M 3/14	(11) 2 337 113	(51) H01M 2/10	(11) 2 487 735	(51) H01M 2/04
(11) 2 429 825	(51) B41M 3/14	(11) 2 339 664	(51) H01M 2/10	(11) 2 490 282	(51) H01M 2/30
(11) 2 445 726	(51) B42D 15/00	(11) 2 339 665	(51) H01M 2/10	(11) 2 490 283	(51) H01M 2/30
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,		(11) 2 341 568	(51) H01M 2/02	(11) 2 495 785	(51) H01M 2/02
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP		(11) 2 341 569	(51) H01M 2/10	(11) 2 498 329	(51) H01M 10/052
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,		(11) 2 348 558	(51) H01M 2/04	(11) 2 500 959	(51) H01M 2/04
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-		(11) 2 348 562	(51) H01M 2/16	(11) 2 500 964	(51) H01M 2/22
8571, JP		(11) 2 348 599	(51) H02J 7/00	(11) 2 503 633	(51) H01M 10/0525
(11) 1 033 771	(51) H01M 10/50	(11) 2 355 202	(51) H01M 2/02	(11) 2 506 334	(51) H01M 2/04
		(11) 2 355 203	(51) H01M 2/02	(11) 2 506 358	(51) H01M 10/04

- (11) **2 509 149** (51) *H01M 10/44*  
(11) **2 515 362** (51) *H01M 2/22*  
(11) **2 518 791** (51) *H01M 2/20*  
(11) **2 521 204** (51) *H01M 2/10*  
(11) **2 521 207** (51) *H01M 2/22*  
(11) **2 533 326** (51) *H01M 2/12*  
(11) **2 541 650** (51) *H01M 2/30*  
(11) **2 544 264** (51) *H01M 2/30*  
(11) **2 551 940** (51) *H01M 2/34*  
(11) **2 557 612** (51) *H01M 2/10*
- (71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN  
(11) **2 298 248** (51) *A61F 2/82*  
(11) **2 305 115** (51) *A61B 5/06*  
(11) **2 409 643** (51) *A61B 5/06*  
(11) **2 450 077** (51) *A61M 25/00*  
(11) **2 460 493** (51) *A61F 2/82*  
(11) **2 520 249** (51) *A61F 2/24*  
(11) **2 526 902** (51) *A61F 2/82*  
(11) **2 532 381** (51) *A61M 25/09*  
(11) **2 543 345** (51) *A61F 2/84*
- (71) Sunshine Heart Company Pty Ltd, Suite3 385 Pacific Highway, Crows Nest, NSW 2065, AU  
(11) **1 185 319** (51) *A61M 1/12*  
(11) **1 560 614** (51) *A61M 1/10*  
(11) **1 677 872** (51) *A61N 1/365*  
(11) **1 682 200** (51) *A61M 1/12*  
(11) **2 054 103** (51) *A61M 1/12*  
(11) **2 263 713** (51) *A61M 1/12*
- (71) Tiversa IP, Inc., 144 Emeryville Drive, Suite 300, Cranberry Township, PA 16066, US  
(11) **1 719 325** (51) *H04L 29/06*  
(11) **1 719 326** (51) *H04L 29/06*  
(11) **1 872 216** (51) *H04L 9/00*  
(11) **1 875 416** (51) *G06F 17/30*  
(11) **1 955 185** (51) *G06F 15/16*  
(11) **2 082 326** (51) *G06F 15/16*  
(11) **2 149 246** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 171 666** (51) *G06Q 30/02*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(11) **1 983 180** (51) *F02D 41/04*  
(11) **2 065 268** (51) *B60W 10/26*  
(11) **2 103 793** (51) *F02C 6/12*  
(11) **2 154 764** (51) *H02J 7/00*  
(11) **2 159 900** (51) *H02J 7/04*  
(11) **2 178 189** (51) *H02J 7/34*  
(11) **2 186 614** (51) *B29C 43/10*  
(11) **2 189 274** (51) *B29C 70/16*  
(11) **2 439 837** (51) *H02M 3/155*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
(11) **2 149 469** (51) *B60K 6/40*  
(11) **2 165 903** (51) *B60W 10/08*  
(11) **2 168 819** (51) *B60R 16/02*  
(11) **2 172 360** (51) *B60L 11/18*  
(11) **2 175 239** (51) *G01C 21/26*  
(11) **2 177 389** (51) *B60L 11/18*  
(11) **2 233 337** (51) *B60K 1/04*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(11) **1 574 691** (51) *F02D 41/02*  
(11) **1 890 922** (51) *B60W 30/02*  
(11) **1 993 880** (51) *B60R 19/48*  
(11) **2 145 090** (51) *F02D 9/10*  
(11) **2 241 739** (51) *F02D 41/24*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(11) **0 785 537** (51) *G09B 29/00*  
(11) **0 848 156** (51) *F02M 25/08*  
(11) **0 896 144** (51) *F02D 41/38*  
(11) **0 905 855** (51) *H01M 10/44*  
(11) **0 918 362** (51) *H01M 8/02*  
(11) **0 932 134** (51) *G09B 29/00*  
(11) **0 933 825** (51) *H01M 8/02*  
(11) **0 950 806** (51) *F02D 41/38*  
(11) **0 957 063** (51) *C01B 3/34*  
(11) **0 961 397** (51) *H02P 6/18*  
(11) **1 036 964** (51) *F16K 31/06*  
(11) **1 048 826** (51) *F01L 9/04*  
(11) **1 056 054** (51) *G07C 5/08*  
(11) **1 075 992** (51) *B60T 8/00*  
(11) **1 079 053** (51) *E05B 49/00*  
(11) **1 081 645** (51) *G06T 1/00*  
(11) **1 106 815** (51) *F02M 25/08*  
(11) **1 134 113** (51) *B60L 3/00*  
(11) **1 137 089** (51) *H01M 8/02*  
(11) **1 148 289** (51) *F17C 11/00*  
(11) **1 151 892** (51) *B60L 11/12*  
(11) **1 167 861** (51) *F17C 11/00*  
(11) **1 168 593** (51) *H02P 7/628*  
(11) **1 172 542** (51) *F02D 41/38*  
(11) **1 172 926** (51) *H02M 7/5387*  
(11) **1 176 654** (51) *H01M 8/10*  
(11) **1 188 712** (51) *C01B 3/38*  
(11) **1 193 388** (51) *F02M 25/07*  
(11) **1 201 897** (51) *F02D 41/18*  
(11) **1 205 656** (51) *F02D 41/02*  
(11) **1 207 478** (51) *G06F 17/60*  
(11) **1 209 449** (51) *G01F 1/696*  
(11) **1 217 177** (51) *F01L 9/04*  
(11) **1 225 524** (51) *G06F 17/50*  
(11) **1 236 679** (51) *C01B 3/26*  
(11) **1 257 033** (51) *B60L 11/18*  
(11) **1 262 535** (51) *C09K 5/10*  
(11) **1 263 125** (51) *H02P 21/00*  
(11) **1 273 773** (51) *F01N 3/08*  
(11) **1 275 553** (51) *B60L 11/18*  
(11) **1 286 104** (51) *F17C 13/02*  
(11) **1 291 510** (51) *F02D 41/02*  
(11) **1 295 847** (51) *C01B 3/38*  
(11) **1 302 647** (51) *F02D 41/02*  
(11) **1 306 262** (51) *B60L 3/00*  
(11) **1 306 263** (51) *B60L 7/26*  
(11) **1 322 028** (51) *H02M 3/00*  
(11) **1 326 060** (51) *G01C 21/32*  
(11) **1 334 869** (51) *B60Q 1/14*  
(11) **1 334 871** (51) *B60Q 1/52*  
(11) **1 342 899** (51) *F02D 41/04*  
(11) **1 342 900** (51) *F02D 41/04*  
(11) **1 344 922** (51) *F02D 41/38*  
(11) **1 350 937** (51) *F02D 29/06*  
(11) **1 350 951** (51) *F02P 19/02*
- (11) **1 367 378** (51) *G01M 15/00*  
(11) **1 369 942** (51) *H01M 8/02*  
(11) **1 380 671** (51) *C23C 18/20*  
(11) **1 387 067** (51) *F02D 41/24*  
(11) **1 394 405** (51) *F02N 15/02*  
(11) **1 394 884** (51) *H01M 8/10*  
(11) **1 397 585** (51) *F02D 41/24*  
(11) **1 405 754** (51) *B60K 41/08*  
(11) **1 408 251** (51) *F16D 48/06*  
(11) **1 410 952** (51) *B60R 16/02*  
(11) **1 413 716** (51) *F01L 1/34*  
(11) **1 414 145** (51) *H02M 7/48*  
(11) **1 431 554** (51) *F02D 41/18*  
(11) **1 439 371** (51) *G01C 21/20*  
(11) **1 439 372** (51) *G01C 21/20*  
(11) **1 443 199** (51) *F02D 45/00*  
(11) **1 443 579** (51) *H01M 8/02*  
(11) **1 457 656** (51) *F02F 1/24*  
(11) **1 460 251** (51) *F02D 21/08*  
(11) **1 466 109** (51) *F16H 1/22*  
(11) **1 471 226** (51) *F01P 11/20*  
(11) **1 475 751** (51) *G06T 17/40*  
(11) **1 477 657** (51) *F02D 41/38*  
(11) **1 481 872** (51) *B62D 5/04*  
(11) **1 482 152** (51) *F02D 13/02*  
(11) **1 482 155** (51) *F02D 41/40*  
(11) **1 487 079** (51) *H02J 3/32*  
(11) **1 489 288** (51) *F02D 41/02*  
(11) **1 493 609** (51) *B60L 3/00*  
(11) **1 495 931** (51) *B60T 8/00*  
(11) **1 498 181** (51) *B01J 37/025*  
(11) **1 500 950** (51) *G01S 5/16*  
(11) **1 504 815** (51) *B01J 23/56*  
(11) **1 504 949** (51) *B60L 11/18*  
(11) **1 510 679** (51) *F02D 41/02*  
(11) **1 510 683** (51) *F02M 25/00*  
(11) **1 516 855** (51) *C01G 25/00*  
(11) **1 522 693** (51) *F02B 73/00*  
(11) **1 522 719** (51) *F02M 47/00*  
(11) **1 526 627** (51) *H02J 7/14*  
(11) **1 529 674** (51) *B60K 6/04*  
(11) **1 536 548** (51) *H02M 3/155*  
(11) **1 541 388** (51) *B60G 17/033*  
(11) **1 546 531** (51) *F02D 21/08*  
(11) **1 548 453** (51) *G01R 31/36*  
(11) **1 553 650** (51) *H01M 4/86*  
(11) **1 557 931** (51) *H02K 11/04*  
(11) **1 557 932** (51) *H02K 19/36*  
(11) **1 568 518** (51) *B60C 23/06*  
(11) **1 571 011** (51) *B60C 23/00*  
(11) **1 573 185** (51) *F02D 21/08*  
(11) **1 573 186** (51) *F02D 21/08*  
(11) **1 577 834** (51) *G06T 7/00*  
(11) **1 586 477** (51) *F02B 67/04*  
(11) **1 593 541** (51) *B60K 41/14*  
(11) **1 595 733** (51) *B60K 6/04*  
(11) **1 596 322** (51) *G06K 9/46*  
(11) **1 598 930** (51) *B60L 11/18*  
(11) **1 600 909** (51) *G08G 1/0962*  
(11) **1 602 512** (51) *B60G 17/015*  
(11) **1 602 557** (51) *B60W 30/12*  
(11) **1 603 224** (51) *H02P 7/63*  
(11) **1 609 660** (51) *B60L 3/00*  
(11) **1 612 410** (51) *F02N 17/06*  
(11) **1 612 875** (51) *H01M 8/02*  
(11) **1 613 842** (51) *F01L 1/34*  
(11) **1 614 579** (51) *B60L 3/00*

(11) 1 618 945	(51) B01J 29/064	(11) 1 743 869	(51) C01B 13/32	(11) 1 862 657	(51) F02D 41/02
(11) 1 619 660	(51) G10L 15/02	(11) 1 744 073	(51) F16D 25/0638	(11) 1 864 879	(51) B60T 8/1755
(11) 1 630 937	(51) H02M 3/155	(11) 1 746 275	(51) F02D 41/22	(11) 1 865 168	(51) F02B 31/00
(11) 1 632 428	(51) B62K 17/00	(11) 1 748 230	(51) F16H 59/68	(11) 1 865 178	(51) F02D 45/00
(11) 1 636 966	(51) H04L 29/06	(11) 1 752 613	(51) F01K 3/02	(11) 1 865 567	(51) H01M 2/10
(11) 1 643 105	(51) F02D 41/04	(11) 1 753 953	(51) F02D 41/30	(11) 1 867 886	(51) F16D 13/72
(11) 1 644 230	(51) B60T 8/58	(11) 1 755 014	(51) G05D 1/02	(11) 1 868 121	(51) G06F 17/50
(11) 1 645 455	(51) B60L 7/00	(11) 1 759 826	(51) B29C 45/26	(11) 1 869 303	(51) F02D 41/10
(11) 1 645 743	(51) F02D 41/18	(11) 1 760 790	(51) H01L 29/739	(11) 1 870 702	(51) G01N 27/409
(11) 1 647 695	(51) F02D 41/38	(11) 1 764 497	(51) F02D 41/38	(11) 1 871 521	(51) B01J 21/06
(11) 1 649 924	(51) B01D 53/94	(11) 1 767 762	(51) F02D 41/04	(11) 1 871 995	(51) F01M 11/00
(11) 1 650 422	(51) F02D 45/00	(11) 1 767 764	(51) F02D 41/12	(11) 1 873 013	(51) B60K 31/00
(11) 1 653 071	(51) F02D 45/00	(11) 1 767 776	(51) F02P 5/15	(11) 1 873 383	(51) F02D 45/00
(11) 1 653 148	(51) F17C 7/00	(11) 1 769 149	(51) F02D 41/02	(11) 1 875 586	(51) H02K 3/28
(11) 1 655 472	(51) F02D 41/18	(11) 1 769 251	(51) G01P 3/489	(11) 1 877 179	(51) B01J 21/06
(11) 1 656 279	(51) B60R 16/02	(11) 1 772 532	(51) C23C 14/06	(11) 1 880 180	(51) G01L 23/22
(11) 1 656 728	(51) H02M 3/158	(11) 1 776 524	(51) F02N 15/02	(11) 1 881 587	(51) H02M 1/08
(11) 1 657 126	(51) B60R 21/20	(11) 1 777 509	(51) G01N 3/00	(11) 1 881 595	(51) H02P 27/06
(11) 1 657 421	(51) F02D 41/18	(11) 1 781 408	(51) B01J 35/00	(11) 1 881 596	(51) H02P 27/08
(11) 1 657 436	(51) F02N 11/08	(11) 1 783 340	(51) F01P 7/16	(11) 1 881 910	(51) B60L 11/18
(11) 1 659 278	(51) F02D 11/10	(11) 1 784 566	(51) F02D 41/04	(11) 1 883 242	(51) G06K 9/00
(11) 1 662 123	(51) F02D 41/02	(11) 1 788 698	(51) H02M 7/5387	(11) 1 883 747	(51) F02D 41/02
(11) 1 662 127	(51) F02D 41/18	(11) 1 790 840	(51) F02D 21/08	(11) 1 884 310	(51) B23P 19/06
(11) 1 662 128	(51) F02D 45/00	(11) 1 790 843	(51) F02D 41/12	(11) 1 885 490	(51) B01J 21/06
(11) 1 662 129	(51) F02F 1/14	(11) 1 790 980	(51) G01N 27/406	(11) 1 886 148	(51) G01P 3/44
(11) 1 664 509	(51) F02D 35/02	(11) 1 795 728	(51) F02D 41/18	(11) 1 888 228	(51) B01J 21/06
(11) 1 669 584	(51) F02G 1/053	(11) 1 795 729	(51) F02D 45/00	(11) 1 888 896	(51) B60K 6/00
(11) 1 674 668	(51) F01D 17/16	(11) 1 796 253	(51) H02M 1/00	(11) 1 891 314	(51) F02D 41/00
(11) 1 674 877	(51) G01R 31/36	(11) 1 796 833	(51) B01J 23/38	(11) 1 891 490	(51) G05B 15/02
(11) 1 679 433	(51) F02D 41/04	(11) 1 798 394	(51) F02B 37/18	(11) 1 892 986	(51) H04Q 7/38
(11) 1 681 739	(51) H01M 4/36	(11) 1 801 379	(51) F01N 3/36	(11) 1 893 427	(51) B60G 17/016
(11) 1 683 574	(51) B01J 23/56	(11) 1 816 024	(51) B60L 11/14	(11) 1 894 167	(51) G07C 9/00
(11) 1 683 707	(51) B62D 15/02	(11) 1 816 334	(51) F02D 41/10	(11) 1 895 031	(51) C30B 29/36
(11) 1 684 370	(51) H01M 10/0525	(11) 1 819 024	(51) H02J 3/46	(11) 1 895 203	(51) F16H 61/14
(11) 1 691 061	(51) F02D 41/08	(11) 1 819 033	(51) H02M 7/48	(11) 1 898 074	(51) F02D 17/04
(11) 1 695 851	(51) B60J 5/04	(11) 1 819 034	(51) H02M 7/797	(11) 1 899 202	(51) B60R 25/00
(11) 1 697 178	(51) B60R 21/0136	(11) 1 819 918	(51) F02D 41/04	(11) 1 902 209	(51) F02F 1/10
(11) 1 700 720	(51) B60C 23/04	(11) 1 821 355	(51) H01M 2/12	(11) 1 903 210	(51) F02M 55/02
(11) 1 702 148	(51) F01N 11/00	(11) 1 825 121	(51) F02D 41/04	(11) 1 903 670	(51) H02P 21/00
(11) 1 702 665	(51) F01N 3/01	(11) 1 825 949	(51) B23K 31/00	(11) 1 904 781	(51) F16N 39/00
(11) 1 702 783	(51) B60K 6/04	(11) 1 826 445	(51) F16D 48/06	(11) 1 905 972	(51) F01N 3/08
(11) 1 703 579	(51) H01M 8/04	(11) 1 826 822	(51) H01L 21/203	(11) 1 908 684	(51) B63H 23/30
(11) 1 706 622	(51) F02D 41/02	(11) 1 826 884	(51) H02K 1/27	(11) 1 909 385	(51) H02N 11/00
(11) 1 708 151	(51) G09B 29/00	(11) 1 830 059	(51) F02D 45/00	(11) 1 910 657	(51) F02D 35/02
(11) 1 710 402	(51) F01L 13/00	(11) 1 830 110	(51) F16H 61/02	(11) 1 911 958	(51) F02M 25/07
(11) 1 714 019	(51) F02D 35/02	(11) 1 835 162	(51) F02F 7/00	(11) 1 911 997	(51) F16H 63/42
(11) 1 715 018	(51) H01M 8/04	(11) 1 836 075	(51) B60R 25/00	(11) 1 914 107	(51) B60L 11/14
(11) 1 715 148	(51) F01M 11/06	(11) 1 837 510	(51) F02D 41/18	(11) 1 914 108	(51) B60L 11/18
(11) 1 715 540	(51) H01M 8/02	(11) 1 837 512	(51) F02D 45/00	(11) 1 914 139	(51) B60W 10/08
(11) 1 716 487	(51) G06F 9/48	(11) 1 837 513	(51) F02G 1/053	(11) 1 914 413	(51) F02D 41/30
(11) 1 717 945	(51) H02P 21/00	(11) 1 839 150	(51) G06F 11/07	(11) 1 916 727	(51) H01M 2/10
(11) 1 722 091	(51) F02G 1/055	(11) 1 841 046	(51) H02K 9/19	(11) 1 920 986	(51) B60W 20/00
(11) 1 722 889	(51) B01J 23/10	(11) 1 841 955	(51) F01L 1/344	(11) 1 922 229	(51) B60R 11/04
(11) 1 726 668	(51) C22C 9/06	(11) 1 844 971	(51) B60L 3/04	(11) 1 924 763	(51) F02D 19/08
(11) 1 727 975	(51) F02D 41/30	(11) 1 845 246	(51) F02D 19/02	(11) 1 925 799	(51) F02D 41/02
(11) 1 730 637	(51) G06F 9/50	(11) 1 848 885	(51) F02D 13/02	(11) 1 925 800	(51) F02D 41/14
(11) 1 732 203	(51) H02P 5/74	(11) 1 850 059	(51) F17C 13/00	(11) 1 930 203	(51) B60L 11/18
(11) 1 733 130	(51) F02D 41/02	(11) 1 851 423	(51) F02D 41/34	(11) 1 930 575	(51) G01N 27/406
(11) 1 734 243	(51) F02D 41/14	(11) 1 852 924	(51) H01M 2/10	(11) 1 930 581	(51) F02M 25/07
(11) 1 734 247	(51) F02G 1/053	(11) 1 854 575	(51) B23K 11/30	(11) 1 932 693	(51) B60G 17/00
(11) 1 734 599	(51) H01M 2/26	(11) 1 854 979	(51) F02D 13/02	(11) 1 933 014	(51) F01N 3/36
(11) 1 734 602	(51) H01M 4/88	(11) 1 855 922	(51) B60R 25/00	(11) 1 933 021	(51) F02D 41/40
(11) 1 736 647	(51) F02B 11/00	(11) 1 856 754	(51) H01M 8/02	(11) 1 934 442	(51) F02B 39/10
(11) 1 739 298	(51) F02G 1/055	(11) 1 857 409	(51) C01B 3/06	(11) 1 934 449	(51) F02D 41/00
(11) 1 740 812	(51) F02D 41/20	(11) 1 857 654	(51) F02B 11/00	(11) 1 934 450	(51) F02D 41/02
(11) 1 741 911	(51) F02D 41/38	(11) 1 858 102	(51) H01M 8/04	(11) 1 935 695	(51) B60K 5/12
(11) 1 742 738	(51) B01J 37/03	(11) 1 860 714	(51) H01M 4/86	(11) 1 935 736	(51) B60W 10/06



(11) 1 936 775	(51) H02J 7/00	(11) 1 984 222	(51) B60W 20/00	(11) 2 023 471	(51) H02M 3/155
(11) 1 937 531	(51) F16H 61/04	(11) 1 984 223	(51) B60W 20/00	(11) 2 023 482	(51) H02P 27/06
(11) 1 938 445	(51) H02M 7/5387	(11) 1 986 902	(51) B60W 10/06	(11) 2 024 722	(51) G01L 23/22
(11) 1 939 029	(51) B60L 11/18	(11) 1 987 994	(51) B60W 10/26	(11) 2 025 539	(51) B60H 1/03
(11) 1 939 482	(51) F16D 25/08	(11) 1 988 408	(51) G01S 5/14	(11) 2 025 551	(51) B60L 9/18
(11) 1 942 038	(51) B60W 10/06	(11) 1 988 595	(51) H01M 2/10	(11) 2 025 564	(51) B60R 21/20
(11) 1 942 262	(51) F02D 41/02	(11) 1 988 621	(51) H02K 5/24	(11) 2 025 904	(51) B60W 20/00
(11) 1 944 228	(51) B60W 30/02	(11) 1 989 417	(51) F02B 31/06	(11) 2 027 378	(51) F02D 41/00
(11) 1 944 478	(51) F01N 3/20	(11) 1 989 430	(51) F02D 41/14	(11) 2 027 622	(51) H01M 4/86
(11) 1 944 519	(51) F16D 25/08	(11) 1 989 538	(51) G01N 27/406	(11) 2 028 068	(51) B60T 8/1766
(11) 1 944 634	(51) G02B 6/42	(11) 1 990 231	(51) B60L 7/16	(11) 2 028 071	(51) B60W 20/00
(11) 1 945 919	(51) F01L 9/04	(11) 1 990 645	(51) G01R 31/36	(11) 2 028 354	(51) F02D 41/04
(11) 1 946 834	(51) B01J 23/10	(11) 1 990 786	(51) G08G 1/16	(11) 2 028 706	(51) H01M 4/92
(11) 1 946 955	(51) B60K 17/04	(11) 1 990 787	(51) G08G 1/16	(11) 2 028 711	(51) H01M 4/86
(11) 1 946 956	(51) B60L 9/18	(11) 1 990 910	(51) H02P 27/06	(11) 2 029 383	(51) B60K 7/00
(11) 1 947 303	(51) F01N 3/02	(11) 1 991 355	(51) B01J 37/08	(11) 2 029 868	(51) F02B 37/18
(11) 1 949 032	(51) G01C 21/30	(11) 1 991 884	(51) G01S 13/86	(11) 2 030 829	(51) B60L 11/18
(11) 1 950 394	(51) F02D 29/00	(11) 1 992 516	(51) B60L 3/00	(11) 2 031 223	(51) F02D 41/14
(11) 1 950 878	(51) H02P 3/18	(11) 1 992 524	(51) B60R 16/03	(11) 2 032 836	(51) F02N 15/02
(11) 1 952 387	(51) G10K 15/02	(11) 1 993 161	(51) H01M 10/04	(11) 2 033 746	(51) B25J 9/10
(11) 1 953 055	(51) B60L 11/14	(11) 1 993 756	(51) B22C 9/10	(11) 2 034 162	(51) F02D 19/08
(11) 1 953 361	(51) F02B 23/10	(11) 1 994 263	(51) F01N 3/34	(11) 2 034 175	(51) F02P 5/15
(11) 1 954 546	(51) B62D 1/28	(11) 1 994 272	(51) F02D 41/02	(11) 2 034 270	(51) G01C 9/08
(11) 1 955 288	(51) G07C 9/00	(11) 1 994 276	(51) F02N 15/02	(11) 2 034 271	(51) G01C 21/00
(11) 1 955 337	(51) H01F 5/02	(11) 1 994 455	(51) G05D 1/02	(11) 2 034 583	(51) H02J 1/00
(11) 1 955 904	(51) B60W 30/06	(11) 1 995 109	(51) B60L 3/00	(11) 2 034 596	(51) H02M 3/155
(11) 1 956 232	(51) F02P 15/00	(11) 1 995 153	(51) B62D 6/00	(11) 2 036 605	(51) B01J 23/58
(11) 1 956 699	(51) H02K 1/32	(11) 1 996 799	(51) F01L 9/04	(11) 2 036 655	(51) B23K 26/34
(11) 1 957 771	(51) F01N 7/04	(11) 1 996 810	(51) F02M 25/07	(11) 2 036 768	(51) B60N 2/30
(11) 1 958 219	(51) H01F 41/06	(11) 1 997 655	(51) B60G 17/00	(11) 2 036 791	(51) B60T 7/12
(11) 1 958 922	(51) C01B 31/02	(11) 1 999 179	(51) C08G 61/10	(11) 2 037 118	(51) F02N 11/10
(11) 1 959 508	(51) H01L 35/34	(11) 2 000 377	(51) B60W 10/06	(11) 2 037 257	(51) G01N 27/26
(11) 1 961 110	(51) H02P 27/06	(11) 2 000 708	(51) F16H 63/48	(11) 2 037 518	(51) H01M 4/96
(11) 1 961 638	(51) B60W 10/06	(11) 2 000 715	(51) F16K 15/18	(11) 2 037 519	(51) H01M 4/96
(11) 1 965 050	(51) F01N 3/24	(11) 2 001 124	(51) H02P 27/06	(11) 2 038 843	(51) G06T 7/00
(11) 1 965 066	(51) F02D 45/00	(11) 2 001 701	(51) B60L 11/18	(11) 2 039 425	(51) B01J 23/76
(11) 1 965 067	(51) F02D 45/00	(11) 2 002 528	(51) H02K 21/38	(11) 2 039 558	(51) B60L 11/18
(11) 1 966 808	(51) H01F 27/28	(11) 2 004 978	(51) F02G 1/043	(11) 2 039 559	(51) B60L 11/18
(11) 1 967 406	(51) B60L 9/18	(11) 2 008 325	(51) H01M 4/88	(11) 2 039 897	(51) F01N 3/02
(11) 1 967 708	(51) F01N 3/02	(11) 2 009 464	(51) G01S 13/87	(11) 2 039 901	(51) F01N 3/20
(11) 1 970 986	(51) H01M 8/04	(11) 2 009 611	(51) G08G 1/16	(11) 2 039 922	(51) F02D 45/00
(11) 1 971 764	(51) F02D 41/08	(11) 2 009 759	(51) H02H 9/02	(11) 2 040 293	(51) H01L 23/473
(11) 1 971 769	(51) F02P 5/15	(11) 2 009 762	(51) H02J 7/00	(11) 2 040 368	(51) H02P 6/10
(11) 1 972 470	(51) B60C 23/12	(11) 2 010 319	(51) B01J 35/02	(11) 2 042 785	(51) F16H 63/42
(11) 1 972 955	(51) G01R 31/36	(11) 2 010 411	(51) B60Q 1/00	(11) 2 043 179	(51) H01M 2/26
(11) 1 974 129	(51) F01L 1/053	(11) 2 010 781	(51) F02N 15/02	(11) 2 043 189	(51) H01M 10/50
(11) 1 974 889	(51) B29C 45/33	(11) 2 011 226	(51) H02P 29/02	(11) 2 043 244	(51) H02M 3/155
(11) 1 975 380	(51) F01N 1/08	(11) 2 011 700	(51) B60R 21/00	(11) 2 044 306	(51) F02D 41/00
(11) 1 976 094	(51) H02K 1/18	(11) 2 011 709	(51) B60W 10/08	(11) 2 044 310	(51) F02D 41/02
(11) 1 976 720	(51) B60L 11/18	(11) 2 011 980	(51) F02D 13/02	(11) 2 044 313	(51) F02D 41/30
(11) 1 977 933	(51) B60R 16/04	(11) 2 012 268	(51) G06Q 50/00	(11) 2 044 831	(51) A01G 1/00
(11) 1 978 227	(51) F02D 45/00	(11) 2 012 338	(51) B60L 3/00	(11) 2 045 011	(51) B01J 23/63
(11) 1 978 228	(51) F02D 45/00	(11) 2 012 406	(51) H02J 7/00	(11) 2 045 452	(51) F01P 7/16
(11) 1 978 229	(51) F02F 1/42	(11) 2 013 050	(51) B60K 13/04	(11) 2 045 866	(51) H01M 10/40
(11) 1 978 585	(51) H01M 8/02	(11) 2 013 602	(51) G01M 11/06	(11) 2 045 895	(51) H02J 7/00
(11) 1 978 619	(51) H02K 1/16	(11) 2 014 498	(51) B60K 6/445	(11) 2 046 626	(51) B62D 25/04
(11) 1 979 185	(51) B60K 6/00	(11) 2 017 117	(51) B60L 11/18	(11) 2 046 680	(51) C01B 3/38
(11) 1 980 479	(51) B62K 17/00	(11) 2 017 952	(51) H02P 6/08	(11) 2 047 079	(51) F02B 23/10
(11) 1 981 143	(51) H02H 3/16	(11) 2 019 441	(51) H01M 2/02	(11) 2 047 091	(51) F02D 41/40
(11) 1 981 166	(51) H02P 27/06	(11) 2 019 468	(51) H02J 7/00	(11) 2 047 092	(51) F02D 41/40
(11) 1 982 863	(51) B60L 11/18	(11) 2 020 488	(51) F01N 3/36	(11) 2 047 548	(51) H01M 4/88
(11) 1 982 889	(51) B60W 10/06	(11) 2 020 493	(51) F02D 13/00	(11) 2 048 046	(51) B60R 25/10
(11) 1 983 167	(51) F01P 3/20	(11) 2 020 498	(51) F02D 45/00	(11) 2 048 054	(51) B60W 10/06
(11) 1 983 181	(51) F02D 41/06	(11) 2 020 724	(51) H02J 7/04	(11) 2 048 340	(51) F02D 29/02
(11) 1 983 349	(51) G01R 31/36	(11) 2 022 662	(51) B60L 9/18	(11) 2 048 348	(51) F02M 35/024
(11) 1 983 603	(51) H01M 10/50	(11) 2 022 690	(51) B60T 8/48	(11) 2 048 412	(51) F16H 25/20
(11) 1 984 200	(51) B60K 6/48	(11) 2 023 459	(51) H02J 7/00	(11) 2 048 761	(51) H02J 7/00

(11) 2 048 762	(51) H02J 7/00	(11) 2 078 651	(51) B60W 10/06	(11) 2 113 138	(51) H01M 10/54
(11) 2 048 763	(51) H02J 7/00	(11) 2 078 653	(51) B60W 40/06	(11) 2 113 410	(51) B60L 11/18
(11) 2 049 784	(51) F02F 1/42	(11) 2 079 915	(51) F02D 41/02	(11) 2 113 434	(51) B60W 10/26
(11) 2 050 497	(51) B01J 35/10	(11) 2 080 661	(51) B60L 11/18	(11) 2 113 645	(51) F01N 3/08
(11) 2 050 657	(51) B62D 6/00	(11) 2 080 877	(51) F02B 77/04	(11) 2 113 648	(51) F02F 1/42
(11) 2 050 716	(51) C01B 13/36	(11) 2 080 883	(51) F02D 29/02	(11) 2 114 005	(51) H02P 6/08
(11) 2 051 363	(51) H02M 7/48	(11) 2 080 937	(51) F16H 61/28	(11) 2 115 278	(51) F01N 3/08
(11) 2 051 367	(51) H02P 5/74	(11) 2 081 247	(51) H01M 10/44	(11) 2 116 401	(51) B60B 35/08
(11) 2 052 817	(51) B25J 5/00	(11) 2 082 913	(51) B60K 6/22	(11) 2 116 405	(51) B60K 6/40
(11) 2 052 924	(51) B60T 8/00	(11) 2 083 061	(51) C10L 1/08	(11) 2 116 425	(51) B60R 21/00
(11) 2 053 274	(51) F16H 57/04	(11) 2 083 156	(51) B60W 20/00	(11) 2 116 426	(51) B60R 21/0134
(11) 2 053 376	(51) G01M 15/11	(11) 2 083 340	(51) G05D 1/08	(11) 2 116 439	(51) B60W 30/06
(11) 2 054 250	(51) B60H 1/32	(11) 2 084 378	(51) F02C 7/06	(11) 2 116 706	(51) F02D 41/04
(11) 2 054 603	(51) F02D 41/14	(11) 2 084 807	(51) H02K 3/52	(11) 2 116 708	(51) F02D 41/14
(11) 2 055 916	(51) F02D 41/04	(11) 2 085 272	(51) B60R 21/203	(11) 2 116 712	(51) F02D 45/00
(11) 2 055 939	(51) F02P 19/02	(11) 2 085 605	(51) F02M 55/02	(11) 2 117 106	(51) H02M 3/155
(11) 2 056 121	(51) G01S 19/23	(11) 2 085 664	(51) F16H 63/02	(11) 2 117 873	(51) B60N 2/30
(11) 2 056 270	(51) G08G 1/16	(11) 2 087 230	(51) F02P 5/15	(11) 2 118 915	(51) H01F 1/057
(11) 2 056 961	(51) B01J 23/10	(11) 2 088 570	(51) G08G 1/16	(11) 2 118 990	(51) H02K 15/06
(11) 2 057 354	(51) F02D 13/02	(11) 2 089 612	(51) F01L 1/34	(11) 2 119 602	(51) B60R 21/00
(11) 2 057 356	(51) F01L 1/34	(11) 2 090 483	(51) B60T 11/12	(11) 2 119 611	(51) B60W 10/06
(11) 2 057 364	(51) F02D 41/00	(11) 2 090 484	(51) B60T 7/04	(11) 2 119 894	(51) F02D 21/08
(11) 2 057 366	(51) F02D 41/02	(11) 2 090 768	(51) F02D 41/04	(11) 2 119 896	(51) F02D 43/00
(11) 2 057 368	(51) F02F 1/24	(11) 2 092 889	(51) A61B 5/04	(11) 2 119 898	(51) F02F 1/00
(11) 2 057 369	(51) F02F 1/24	(11) 2 093 119	(51) B60W 10/02	(11) 2 120 309	(51) H02J 7/00
(11) 2 058 160	(51) B60K 6/365	(11) 2 093 129	(51) B62D 15/02	(11) 2 120 310	(51) H02J 7/02
(11) 2 058 494	(51) F02D 41/04	(11) 2 093 398	(51) F01P 3/08	(11) 2 122 433	(51) G05G 1/32
(11) 2 058 501	(51) F02D 45/00	(11) 2 093 402	(51) F01L 1/344	(11) 2 122 598	(51) G08G 1/16
(11) 2 058 552	(51) F16G 5/16	(11) 2 093 405	(51) F02D 45/00	(11) 2 123 517	(51) B60R 16/02
(11) 2 058 554	(51) F16G 5/16	(11) 2 093 740	(51) G08G 1/16	(11) 2 123 527	(51) B60T 7/02
(11) 2 058 555	(51) F16G 5/16	(11) 2 093 779	(51) H01G 9/058	(11) 2 123 891	(51) F02D 45/00
(11) 2 058 556	(51) F16G 5/16	(11) 2 093 856	(51) H02J 7/00	(11) 2 123 892	(51) F02F 1/42
(11) 2 060 433	(51) B60L 9/18	(11) 2 094 952	(51) F01N 3/08	(11) 2 124 122	(51) G05D 1/02
(11) 2 060 461	(51) B60W 20/00	(11) 2 095 492	(51) H02K 15/04	(11) 2 124 288	(51) H01M 10/48
(11) 2 061 128	(51) H02J 7/00	(11) 2 095 985	(51) B60K 1/04	(11) 2 127 953	(51) B60R 16/02
(11) 2 061 680	(51) B60R 16/03	(11) 2 096 297	(51) F02M 55/02	(11) 2 127 982	(51) B60W 10/26
(11) 2 061 686	(51) B60W 20/00	(11) 2 096 447	(51) G01P 1/12	(11) 2 127 983	(51) B60W 20/00
(11) 2 061 963	(51) F02D 41/22	(11) 2 097 619	(51) F01M 11/00	(11) 2 128 417	(51) F02D 45/00
(11) 2 062 329	(51) H01Q 1/32	(11) 2 097 632	(51) F02D 41/02	(11) 2 128 918	(51) H01M 8/04
(11) 2 062 663	(51) B21D 22/00	(11) 2 097 637	(51) F02P 5/15	(11) 2 130 249	(51) H01M 4/60
(11) 2 062 757	(51) B60G 17/015	(11) 2 097 884	(51) G08G 1/16	(11) 2 130 578	(51) B01D 53/56
(11) 2 062 769	(51) B60K 1/04	(11) 2 098 699	(51) F01N 3/24	(11) 2 130 711	(51) B60L 3/04
(11) 2 063 088	(51) F02D 29/02	(11) 2 098 712	(51) F02D 45/00	(11) 2 130 734	(51) B60W 10/26
(11) 2 063 090	(51) F02D 41/02	(11) 2 098 824	(51) G01C 21/00	(11) 2 130 939	(51) C23C 4/12
(11) 2 064 426	(51) F02B 75/04	(11) 2 100 164	(51) G01S 13/93	(11) 2 131 017	(51) F01N 3/02
(11) 2 064 429	(51) F02D 41/06	(11) 2 101 050	(51) F02B 37/14	(11) 2 131 029	(51) F02D 41/02
(11) 2 065 776	(51) G05D 1/08	(11) 2 101 183	(51) G01R 31/36	(11) 2 131 030	(51) F02F 1/10
(11) 2 067 054	(51) G01S 5/14	(11) 2 102 045	(51) B60T 7/22	(11) 2 131 150	(51) G01C 21/00
(11) 2 067 640	(51) B60H 1/00	(11) 2 102 050	(51) G08B 21/06	(11) 2 131 425	(51) H01M 4/86
(11) 2 067 971	(51) F02D 41/34	(11) 2 102 481	(51) F02M 25/00	(11) 2 131 482	(51) H02M 7/48
(11) 2 068 417	(51) H02J 7/00	(11) 2 103 477	(51) B60L 15/20	(11) 2 133 243	(51) B60R 21/00
(11) 2 068 431	(51) H02M 3/155	(11) 2 103 492	(51) B60T 7/12	(11) 2 133 251	(51) B60W 10/26
(11) 2 069 175	(51) G01S 13/87	(11) 2 103 708	(51) C23C 8/66	(11) 2 133 526	(51) F01N 3/20
(11) 2 070 142	(51) H01M 4/88	(11) 2 104 199	(51) H02J 1/00	(11) 2 133 601	(51) F16H 63/20
(11) 2 070 760	(51) B60L 15/20	(11) 2 104 207	(51) H02K 15/12	(11) 2 133 602	(51) F16H 63/34
(11) 2 071 163	(51) F02D 41/02	(11) 2 104 778	(51) F01L 1/34	(11) 2 134 933	(51) F01L 1/352
(11) 2 071 164	(51) F02D 41/04	(11) 2 107 385	(51) G01R 31/36	(11) 2 136 046	(51) F01N 3/20
(11) 2 071 540	(51) G08G 1/0967	(11) 2 108 474	(51) B23K 20/00	(11) 2 136 069	(51) F02M 55/02
(11) 2 072 184	(51) B24B 33/02	(11) 2 109 061	(51) G06K 9/20	(11) 2 136 454	(51) H02K 1/27
(11) 2 072 789	(51) F02D 41/06	(11) 2 110 876	(51) H01M 8/10	(11) 2 137 040	(51) B60W 20/00
(11) 2 072 790	(51) F02D 41/14	(11) 2 110 932	(51) H02K 15/12	(11) 2 137 387	(51) F01N 3/00
(11) 2 074 489	(51) B60K 31/00	(11) 2 111 500	(51) F02B 27/02	(11) 2 138 713	(51) F02P 5/15
(11) 2 075 148	(51) B60H 3/00	(11) 2 112 014	(51) B60L 9/18	(11) 2 138 795	(51) F28D 20/02
(11) 2 076 657	(51) F01L 13/00	(11) 2 112 043	(51) B60W 10/08	(11) 2 140 936	(51) B01J 23/58
(11) 2 077 213	(51) B60T 8/17	(11) 2 112 246	(51) C22F 1/04	(11) 2 140 940	(51) B01J 37/08
(11) 2 077 432	(51) G01C 9/08	(11) 2 112 358	(51) F02D 41/24	(11) 2 140 957	(51) B22F 1/02
(11) 2 078 560	(51) B01J 23/46	(11) 2 113 137	(51) H01M 10/50	(11) 2 141 043	(51) B60L 3/00

(11) 2 141 057	(51) B60W 30/08	(11) 2 168 828	(51) B60W 20/00	(11) 2 193 266	(51) F02D 35/02
(11) 2 141 351	(51) F02N 11/08	(11) 2 169 718	(51) H01L 25/07	(11) 2 194 258	(51) F02D 45/00
(11) 2 141 388	(51) F16H 61/00	(11) 2 169 741	(51) H01M 2/10	(11) 2 194 259	(51) F02D 45/00
(11) 2 141 472	(51) G01L 5/00	(11) 2 169 801	(51) H02J 7/00	(11) 2 195 903	(51) H02J 7/14
(11) 2 141 756	(51) H01M 2/10	(11) 2 169 802	(51) H02J 7/34	(11) 2 196 145	(51) A61B 5/18
(11) 2 141 792	(51) H02M 7/48	(11) 2 171 828	(51) H02K 1/14	(11) 2 196 769	(51) G01C 21/00
(11) 2 143 478	(51) B01D 53/90	(11) 2 172 265	(51) B01J 21/06	(11) 2 197 722	(51) B60W 10/10
(11) 2 143 519	(51) B23K 26/20	(11) 2 172 758	(51) G01M 1/02	(11) 2 199 005	(51) B23K 9/26
(11) 2 143 611	(51) B60W 30/08	(11) 2 172 825	(51) G05D 1/02	(11) 2 199 169	(51) B60W 30/10
(11) 2 144 217	(51) G08G 1/16	(11) 2 172 993	(51) H01M 2/04	(11) 2 199 190	(51) B62D 37/02
(11) 2 144 325	(51) H01M 12/08	(11) 2 173 002	(51) H01M 10/04	(11) 2 199 503	(51) E05B 65/36
(11) 2 145 671	(51) B01D 53/86	(11) 2 173 590	(51) B60R 25/10	(11) 2 199 579	(51) F02D 41/06
(11) 2 145 791	(51) B60K 1/04	(11) 2 174 369	(51) H01M 8/02	(11) 2 199 585	(51) F02M 25/07
(11) 2 145 792	(51) B60K 8/00	(11) 2 174 594	(51) A61B 5/18	(11) 2 200 081	(51) H01L 27/04
(11) 2 146 077	(51) F02D 41/00	(11) 2 174 745	(51) B23K 26/20	(11) 2 202 105	(51) B60G 17/015
(11) 2 146 078	(51) F02D 41/04	(11) 2 174 815	(51) B60K 6/22	(11) 2 202 135	(51) B62D 37/02
(11) 2 146 081	(51) F02D 45/00	(11) 2 174 837	(51) B60R 16/02	(11) 2 202 400	(51) F02D 41/02
(11) 2 146 380	(51) H01L 29/812	(11) 2 174 857	(51) B62D 6/00	(11) 2 204 559	(51) F02B 23/06
(11) 2 148 052	(51) F01N 3/20	(11) 2 174 858	(51) B62D 7/16	(11) 2 204 564	(51) F02D 29/02
(11) 2 148 056	(51) F01N 3/36	(11) 2 175 113	(51) F01N 3/08	(11) 2 206 622	(51) B60L 9/18
(11) 2 149 398	(51) B01J 23/58	(11) 2 176 102	(51) B60T 8/1766	(11) 2 206 629	(51) B60R 11/02
(11) 2 149 472	(51) B60K 20/02	(11) 2 176 528	(51) F02B 23/10	(11) 2 206 904	(51) F02D 13/02
(11) 2 149 596	(51) C10L 3/10	(11) 2 176 535	(51) F02D 41/02	(11) 2 206 905	(51) F02D 15/00
(11) 2 149 694	(51) F02D 41/02	(11) 2 176 571	(51) F16H 61/06	(11) 2 206 906	(51) F02D 15/00
(11) 2 150 340	(51) B01J 21/06	(11) 2 177 409	(51) G08G 1/16	(11) 2 207 952	(51) F02D 41/08
(11) 2 150 454	(51) B62D 25/02	(11) 2 177 730	(51) F01N 3/20	(11) 2 207 953	(51) F02D 41/14
(11) 2 151 001	(51) H01M 8/04	(11) 2 177 740	(51) F02D 41/06	(11) 2 208 629	(51) B60K 6/52
(11) 2 151 557	(51) F01N 3/20	(11) 2 177 790	(51) F16H 61/02	(11) 2 208 877	(51) F02D 13/02
(11) 2 151 558	(51) F01N 3/20	(11) 2 177 858	(51) F28F 9/02	(11) 2 208 878	(51) F02D 19/00
(11) 2 151 567	(51) F02D 45/00	(11) 2 178 044	(51) G06T 7/20	(11) 2 209 155	(51) H01M 8/02
(11) 2 151 809	(51) G08G 1/16	(11) 2 178 187	(51) H02J 7/02	(11) 2 209 658	(51) B60G 17/0165
(11) 2 152 557	(51) B60W 30/18	(11) 2 179 158	(51) F02D 13/02	(11) 2 209 974	(51) F01M 11/10
(11) 2 153 035	(51) F01N 3/08	(11) 2 179 462	(51) H01M 2/06	(11) 2 210 332	(51) H02K 5/02
(11) 2 153 041	(51) F02B 75/04	(11) 2 179 880	(51) B60K 6/40	(11) 2 210 784	(51) B60R 16/033
(11) 2 153 048	(51) F02M 25/07	(11) 2 179 900	(51) B60R 21/20	(11) 2 210 789	(51) B60W 10/08
(11) 2 153 934	(51) B23Q 3/00	(11) 2 179 914	(51) B62K 17/00	(11) 2 211 034	(51) F01N 3/08
(11) 2 154 354	(51) F02D 41/38	(11) 2 180 169	(51) F02D 45/00	(11) 2 211 037	(51) F01N 3/24
(11) 2 154 399	(51) F16H 61/12	(11) 2 180 170	(51) F02D 45/00	(11) 2 212 544	(51) F02M 59/46
(11) 2 154 736	(51) H01L 35/34	(11) 2 181 027	(51) B60T 8/36	(11) 2 212 591	(51) F16H 63/42
(11) 2 154 767	(51) H02K 1/30	(11) 2 181 260	(51) F02D 13/02	(11) 2 213 408	(51) B23P 19/06
(11) 2 154 772	(51) H02M 3/155	(11) 2 181 344	(51) G01S 13/93	(11) 2 213 563	(51) B62K 17/00
(11) 2 156 035	(51) F02D 13/02	(11) 2 182 047	(51) C10G 1/00	(11) 2 213 564	(51) B62K 17/00
(11) 2 156 038	(51) F02D 41/22	(11) 2 183 506	(51) F16H 61/662	(11) 2 213 860	(51) F02B 29/08
(11) 2 156 491	(51) H01M 4/86	(11) 2 184 111	(51) B05B 12/08	(11) 2 213 870	(51) F02P 5/15
(11) 2 157 294	(51) F01N 3/08	(11) 2 184 135	(51) B25B 21/02	(11) 2 214 926	(51) B60L 15/20
(11) 2 157 302	(51) F02D 45/00	(11) 2 184 370	(51) C13K 1/02	(11) 2 215 351	(51) F02N 11/08
(11) 2 157 338	(51) F16H 48/22	(11) 2 184 479	(51) F02G 1/053	(11) 2 216 224	(51) B60W 30/02
(11) 2 157 403	(51) G01B 21/20	(11) 2 184 505	(51) F16D 48/02	(11) 2 216 234	(51) B62D 6/00
(11) 2 157 612	(51) H01L 29/20	(11) 2 184 840	(51) H02M 3/155	(11) 2 216 388	(51) F16J 9/26
(11) 2 159 099	(51) B60L 3/00	(11) 2 184 841	(51) H02M 3/155	(11) 2 216 521	(51) F01N 3/023
(11) 2 159 898	(51) H02J 7/00	(11) 2 185 395	(51) B60W 20/00	(11) 2 216 531	(51) F02D 41/02
(11) 2 159 909	(51) H02P 6/08	(11) 2 185 396	(51) B60W 40/09	(11) 2 216 532	(51) F02D 41/06
(11) 2 160 789	(51) H01M 10/40	(11) 2 185 840	(51) F16H 61/662	(11) 2 216 533	(51) F02D 41/14
(11) 2 161 635	(51) G05B 13/02	(11) 2 186 682	(51) B60R 1/00	(11) 2 216 535	(51) F02G 1/053
(11) 2 161 796	(51) H01R 43/00	(11) 2 186 891	(51) C12N 15/00	(11) 2 216 568	(51) F16H 61/12
(11) 2 161 828	(51) H02P 21/00	(11) 2 187 025	(51) F02D 21/08	(11) 2 217 796	(51) F01N 9/00
(11) 2 162 319	(51) B60R 22/24	(11) 2 189 649	(51) F02M 61/10	(11) 2 217 798	(51) F02D 41/02
(11) 2 162 647	(51) F16H 61/14	(11) 2 190 112	(51) H02P 21/00	(11) 2 218 627	(51) B62D 6/00
(11) 2 163 537	(51) C07C 69/24	(11) 2 191 110	(51) F01N 3/20	(11) 2 219 958	(51) B62D 5/04
(11) 2 163 742	(51) F01N 3/20	(11) 2 191 121	(51) F02D 41/02	(11) 2 220 356	(51) F02D 41/14
(11) 2 163 753	(51) F02D 45/00	(11) 2 191 997	(51) B60W 10/08	(11) 2 221 836	(51) H01F 1/24
(11) 2 164 128	(51) H01M 10/50	(11) 2 192 007	(51) B60R 21/20	(11) 2 221 862	(51) H01L 21/60
(11) 2 167 801	(51) F02D 41/04	(11) 2 192 331	(51) F16H 61/04	(11) 2 222 927	(51) E05B 65/20
(11) 2 167 803	(51) F02D 41/14	(11) 2 192 566	(51) B60R 21/00	(11) 2 222 945	(51) F02D 41/06
(11) 2 167 990	(51) G01S 13/93	(11) 2 192 637	(51) H01M 2/02	(11) 2 223 095	(51) G01N 27/407
(11) 2 168 200	(51) H01M 10/48	(11) 2 192 668	(51) H02J 7/14	(11) 2 223 955	(51) C08J 5/16
(11) 2 168 826	(51) B60W 20/00	(11) 2 193 041	(51) B60K 37/06	(11) 2 224 109	(51) F01N 11/00



(11) 2 224 144	(51) F16B 41/00	(11) 2 260 527	(51) H01M 4/58	(11) 2 310 246	(51) B62D 21/15
(11) 2 224 484	(51) H01L 25/07	(11) 2 261 478	(51) F01N 3/24	(11) 2 311 706	(51) B60W 50/02
(11) 2 225 450	(51) F02D 41/40	(11) 2 262 654	(51) B60G 17/015	(11) 2 312 743	(51) H02P 21/00
(11) 2 225 451	(51) F02D 41/40	(11) 2 262 660	(51) B60K 31/00	(11) 2 313 299	(51) B60T 8/36
(11) 2 225 765	(51) H01F 41/06	(11) 2 263 056	(51) F28D 15/02	(11) 2 314 849	(51) F02D 35/00
(11) 2 226 488	(51) F02M 25/07	(11) 2 263 837	(51) B25J 9/22	(11) 2 316 146	(51) H01M 4/04
(11) 2 226 878	(51) H01M 8/04	(11) 2 263 838	(51) B25J 15/02	(11) 2 316 696	(51) B60R 21/20
(11) 2 227 625	(51) F02D 37/02	(11) 2 264 300	(51) F02D 21/08	(11) 2 316 704	(51) B60W 40/08
(11) 2 228 449	(51) C12P 7/08	(11) 2 264 825	(51) H01M 12/08	(11) 2 316 961	(51) C12P 7/40
(11) 2 228 527	(51) F02D 41/04	(11) 2 265 809	(51) F02M 25/07	(11) 2 317 098	(51) F02C 9/40
(11) 2 230 124	(51) B60L 11/18	(11) 2 266 189	(51) H02K 7/00	(11) 2 317 106	(51) F02D 45/00
(11) 2 230 393	(51) F02D 41/14	(11) 2 269 257	(51) H01M 8/04	(11) 2 317 114	(51) F02M 35/024
(11) 2 230 502	(51) G01M 17/007	(11) 2 270 357	(51) F16H 1/20	(11) 2 318 677	(51) F01N 11/00
(11) 2 231 449	(51) B60L 7/18	(11) 2 272 118	(51) H01M 2/10	(11) 2 319 021	(51) G07C 5/08
(11) 2 232 036	(51) F02D 41/40	(11) 2 272 121	(51) H01M 4/36	(11) 2 319 750	(51) B62K 17/00
(11) 2 233 344	(51) B60L 11/18	(11) 2 273 666	(51) H02P 21/00	(11) 2 319 751	(51) B62K 27/14
(11) 2 233 781	(51) F16G 5/16	(11) 2 274 512	(51) F02D 41/40	(11) 2 320 054	(51) F02D 41/00
(11) 2 234 060	(51) G06Q 50/00	(11) 2 275 652	(51) F01N 3/02	(11) 2 321 559	(51) F16H 61/04
(11) 2 234 177	(51) H01L 31/052	(11) 2 275 661	(51) F02D 41/38	(11) 2 322 389	(51) B60R 21/20
(11) 2 234 248	(51) H02K 15/12	(11) 2 277 755	(51) B60W 10/30	(11) 2 322 390	(51) B60R 21/20
(11) 2 235 785	(51) H01M 10/44	(11) 2 278 142	(51) F02D 41/24	(11) 2 322 391	(51) B60R 21/20
(11) 2 236 848	(51) F16D 48/02	(11) 2 278 144	(51) F02D 45/00	(11) 2 322 784	(51) F02D 17/00
(11) 2 237 345	(51) H01M 2/36	(11) 2 278 649	(51) H01M 8/02	(11) 2 325 518	(51) F16D 65/14
(11) 2 238 331	(51) F02D 41/00	(11) 2 278 655	(51) H01M 12/08	(11) 2 325 664	(51) G01R 31/36
(11) 2 239 184	(51) B62D 25/10	(11) 2 280 247	(51) G01D 5/245	(11) 2 326 826	(51) F02M 61/18
(11) 2 240 961	(51) H01L 23/485	(11) 2 280 273	(51) G01N 27/417	(11) 2 328 185	(51) H01L 31/048
(11) 2 240 978	(51) H01M 10/36	(11) 2 281 678	(51) B29C 69/00	(11) 2 328 207	(51) H01M 2/12
(11) 2 243 026	(51) G01N 27/417	(11) 2 281 707	(51) B60K 1/04	(11) 2 330 017	(51) B62D 25/10
(11) 2 243 675	(51) B60W 30/00	(11) 2 281 881	(51) C12N 15/00	(11) 2 330 663	(51) H01M 4/04
(11) 2 243 687	(51) B62D 6/00	(11) 2 282 037	(51) F02D 41/02	(11) 2 331 457	(51) C01B 19/00
(11) 2 243 691	(51) B62D 25/20	(11) 2 282 040	(51) F02D 41/38	(11) 2 332 798	(51) B60W 10/26
(11) 2 243 980	(51) F16G 5/16	(11) 2 282 389	(51) H02J 7/00	(11) 2 333 275	(51) F02B 39/16
(11) 2 244 370	(51) H02P 5/74	(11) 2 282 909	(51) B60L 11/18	(11) 2 333 307	(51) F02M 61/18
(11) 2 244 895	(51) B60G 17/016	(11) 2 284 261	(51) C12N 15/09	(11) 2 333 476	(51) F28F 13/12
(11) 2 244 909	(51) B60N 2/68	(11) 2 284 370	(51) F01N 3/20	(11) 2 335 026	(51) G01D 5/244
(11) 2 245 288	(51) F02D 41/02	(11) 2 284 376	(51) F02D 21/08	(11) 2 335 199	(51) G06Q 10/00
(11) 2 246 590	(51) F16G 5/16	(11) 2 284 381	(51) F02D 41/38	(11) 2 336 530	(51) F02D 41/02
(11) 2 246 929	(51) H01M 10/50	(11) 2 285 024	(51) H04H 20/55	(11) 2 336 539	(51) F02M 25/07
(11) 2 246 956	(51) H02J 7/00	(11) 2 285 603	(51) B60G 7/00	(11) 2 336 759	(51) G01N 27/26
(11) 2 246 974	(51) H02P 27/06	(11) 2 285 620	(51) B60Q 1/072	(11) 2 337 213	(51) H02P 6/08
(11) 2 249 012	(51) F02D 41/04	(11) 2 285 642	(51) B62D 5/04	(11) 2 337 937	(51) F02D 41/30
(11) 2 249 013	(51) F02D 41/04	(11) 2 287 055	(51) B60T 8/17	(11) 2 339 155	(51) F02D 41/12
(11) 2 249 016	(51) F02D 45/00	(11) 2 287 058	(51) B60W 20/00	(11) 2 339 213	(51) F16H 59/02
(11) 2 249 992	(51) B24D 13/10	(11) 2 289 720	(51) B60H 1/00	(11) 2 340 969	(51) B60R 21/20
(11) 2 250 359	(51) F02D 41/00	(11) 2 290 224	(51) F02P 19/02	(11) 2 341 333	(51) G01N 27/22
(11) 2 251 234	(51) B60T 8/00	(11) 2 292 081	(51) H05K 1/00	(11) 2 341 545	(51) H01L 29/739
(11) 2 251 235	(51) B60T 8/58	(11) 2 292 912	(51) F02D 21/08	(11) 2 342 109	(51) B60T 8/40
(11) 2 251 758	(51) G05D 1/02	(11) 2 293 118	(51) G01V 8/10	(11) 2 343 210	(51) B60L 11/18
(11) 2 251 904	(51) H01L 27/04	(11) 2 295 279	(51) B60L 11/18	(11) 2 343 211	(51) B60L 11/18
(11) 2 252 480	(51) B60Q 1/08	(11) 2 297 363	(51) C13K 1/02	(11) 2 343 445	(51) F02D 13/02
(11) 2 253 514	(51) B60R 21/20	(11) 2 297 441	(51) F02D 41/14	(11) 2 343 800	(51) H02P 21/00
(11) 2 253 824	(51) F02D 41/14	(11) 2 297 446	(51) F02M 25/12	(11) 2 345 061	(51) H01L 21/26
(11) 2 254 773	(51) B60R 21/0136	(11) 2 298 626	(51) B62D 6/00	(11) 2 345 561	(51) B60N 2/68
(11) 2 255 990	(51) B60L 11/18	(11) 2 301 050	(51) H01F 41/06	(11) 2 345 824	(51) F16D 23/14
(11) 2 256 311	(51) F01N 3/08	(11) 2 304 252	(51) F16B 43/00	(11) 2 346 012	(51) G08G 1/0967
(11) 2 256 324	(51) F02D 41/02	(11) 2 304 511	(51) B60W 50/08	(11) 2 348 202	(51) F01N 3/08
(11) 2 256 325	(51) F02D 41/02	(11) 2 305 988	(51) F02D 29/02	(11) 2 351 140	(51) H01M 10/44
(11) 2 256 574	(51) G05D 1/02	(11) 2 306 434	(51) G08G 1/16	(11) 2 351 675	(51) B60T 8/1763
(11) 2 256 917	(51) H02M 7/48	(11) 2 307 250	(51) B60W 30/02	(11) 2 351 676	(51) B60W 10/26
(11) 2 257 457	(51) B62D 5/04	(11) 2 307 691	(51) F02D 41/14	(11) 2 351 677	(51) B60W 10/26
(11) 2 257 934	(51) G07C 5/00	(11) 2 308 126	(51) H01M 10/04	(11) 2 351 924	(51) F02D 45/00
(11) 2 257 955	(51) H01F 27/255	(11) 2 308 732	(51) B60W 10/08	(11) 2 352 006	(51) G01M 17/007
(11) 2 258 015	(51) H01M 8/04	(11) 2 309 104	(51) F01N 3/08	(11) 2 352 019	(51) G01N 27/409
(11) 2 258 861	(51) C12Q 1/02	(11) 2 309 105	(51) F01N 3/28	(11) 2 352 176	(51) H01L 31/048
(11) 2 259 376	(51) H01M 10/48	(11) 2 309 113	(51) F02D 45/00	(11) 2 352 915	(51) F02D 35/02
(11) 2 259 411	(51) H02K 3/28	(11) 2 309 579	(51) H01M 8/04	(11) 2 353 217	(51) H02K 3/12
(11) 2 260 483	(51) G08G 1/16	(11) 2 309 617	(51) H02J 7/00	(11) 2 353 919	(51) B60L 3/00

(11) 2 353 920	(51) B60L 3/00	(11) 2 386 744	(51) F02D 45/00	(11) 2 407 656	(51) F02D 29/02
(11) 2 353 921	(51) B60L 3/00	(11) 2 388 085	(51) B22D 1/00	(11) 2 407 951	(51) G08G 1/0967
(11) 2 353 922	(51) B60L 11/18	(11) 2 388 170	(51) B60W 10/06	(11) 2 409 764	(51) B01J 37/02
(11) 2 353 925	(51) B60L 11/18	(11) 2 388 459	(51) F02D 29/00	(11) 2 410 141	(51) F01N 3/02
(11) 2 353 947	(51) B60R 21/20	(11) 2 390 154	(51) B60W 30/06	(11) 2 410 155	(51) F01M 13/02
(11) 2 353 972	(51) B62D 25/06	(11) 2 390 856	(51) G08G 1/16	(11) 2 410 162	(51) F02D 45/00
(11) 2 354 501	(51) F02D 23/00	(11) 2 390 857	(51) B60W 30/16	(11) 2 410 167	(51) F02M 59/44
(11) 2 356 482	(51) G01S 5/14	(11) 2 390 858	(51) G08G 1/00	(11) 2 410 631	(51) H02J 17/00
(11) 2 357 337	(51) F02B 37/007	(11) 2 390 949	(51) H01M 8/02	(11) 2 412 054	(51) H01M 10/50
(11) 2 357 347	(51) F02D 45/00	(11) 2 392 808	(51) F02D 41/38	(11) 2 412 553	(51) B60K 6/387
(11) 2 357 348	(51) F02G 1/053	(11) 2 392 810	(51) F02D 45/00	(11) 2 412 594	(51) B60T 15/36
(11) 2 357 670	(51) H01L 29/06	(11) 2 392 811	(51) F02D 45/00	(11) 2 412 609	(51) B62D 6/00
(11) 2 360 071	(51) B60T 7/02	(11) 2 393 200	(51) H02P 21/00	(11) 2 412 958	(51) F02D 41/12
(11) 2 360 073	(51) B60T 8/00	(11) 2 393 630	(51) B23K 35/00	(11) 2 412 961	(51) F02M 37/00
(11) 2 360 074	(51) B60T 8/176	(11) 2 394 045	(51) F02F 7/00	(11) 2 412 962	(51) F02M 37/00
(11) 2 360 362	(51) F01N 5/00	(11) 2 394 071	(51) F16D 48/06	(11) 2 412 966	(51) F02M 53/00
(11) 2 360 365	(51) F02D 45/00	(11) 2 394 837	(51) B60L 3/00	(11) 2 412 978	(51) F04B 49/10
(11) 2 361 822	(51) B62D 25/04	(11) 2 394 868	(51) B60R 21/20	(11) 2 415 621	(51) B60G 17/015
(11) 2 362 082	(51) F02D 15/04	(11) 2 394 873	(51) B60T 8/17	(11) 2 415 980	(51) F01M 1/20
(11) 2 362 118	(51) F16H 61/66	(11) 2 395 212	(51) F02B 37/24	(11) 2 415 983	(51) F01N 3/08
(11) 2 363 329	(51) B60W 10/26	(11) 2 395 221	(51) F02D 45/00	(11) 2 415 984	(51) F01N 3/20
(11) 2 364 866	(51) B60G 17/0185	(11) 2 395 565	(51) H01L 31/072	(11) 2 415 985	(51) F01N 3/20
(11) 2 366 595	(51) B60T 8/1755	(11) 2 395 588	(51) H01M 10/05	(11) 2 415 995	(51) F02D 41/04
(11) 2 368 740	(51) B60K 11/06	(11) 2 395 622	(51) H02J 7/00	(11) 2 415 996	(51) F02D 41/04
(11) 2 369 164	(51) F02M 25/07	(11) 2 395 624	(51) H02J 7/04	(11) 2 415 997	(51) F02D 41/04
(11) 2 369 672	(51) H01M 10/50	(11) 2 396 192	(51) B60N 2/02	(11) 2 416 243	(51) G06F 9/445
(11) 2 370 307	(51) B62D 25/16	(11) 2 396 215	(51) B62D 65/18	(11) 2 416 471	(51) H02K 3/04
(11) 2 371 610	(51) B60L 11/18	(11) 2 396 530	(51) F02D 41/06	(11) 2 418 114	(51) B60L 1/00
(11) 2 371 681	(51) B62D 25/18	(11) 2 397 348	(51) B60G 17/0165	(11) 2 418 125	(51) B60R 13/02
(11) 2 371 695	(51) B62K 17/00	(11) 2 397 349	(51) B60G 21/055	(11) 2 418 126	(51) B60R 16/02
(11) 2 372 122	(51) F01N 3/20	(11) 2 397 372	(51) B60R 16/02	(11) 2 418 133	(51) B60T 8/171
(11) 2 372 132	(51) F02D 17/02	(11) 2 397 373	(51) B60R 16/02	(11) 2 418 141	(51) B62D 1/20
(11) 2 372 133	(51) F02D 19/12	(11) 2 397 673	(51) F02B 25/14	(11) 2 418 142	(51) B62D 6/00
(11) 2 372 387	(51) G01S 7/03	(11) 2 398 093	(51) H01M 4/02	(11) 2 418 360	(51) F01L 1/34
(11) 2 374 693	(51) B62D 6/00	(11) 2 399 766	(51) B60G 17/018	(11) 2 418 363	(51) F01N 3/20
(11) 2 374 697	(51) B62D 25/04	(11) 2 400 126	(51) F02B 37/007	(11) 2 418 371	(51) F02M 25/07
(11) 2 375 022	(51) F01N 3/08	(11) 2 400 132	(51) F02D 41/04	(11) 2 418 401	(51) F16H 61/02
(11) 2 375 033	(51) F02D 15/04	(11) 2 400 136	(51) F02D 45/00	(11) 2 418 412	(51) F17C 1/06
(11) 2 375 034	(51) F02D 35/02	(11) 2 400 357	(51) G05B 11/36	(11) 2 418 724	(51) H01M 10/44
(11) 2 375 483	(51) H01M 8/04	(11) 2 401 190	(51) B62D 21/15	(11) 2 418 725	(51) H01M 10/44
(11) 2 376 813	(51) F16H 61/02	(11) 2 401 605	(51) G01N 27/90	(11) 2 418 758	(51) H02K 3/04
(11) 2 377 231	(51) H02K 3/12	(11) 2 402 195	(51) B60K 6/22	(11) 2 418 806	(51) H04L 12/46
(11) 2 377 945	(51) C12P 7/62	(11) 2 402 197	(51) B60K 11/04	(11) 2 419 302	(51) B60R 21/18
(11) 2 378 094	(51) F02B 23/08	(11) 2 402 199	(51) B60K 20/02	(11) 2 419 881	(51) G06T 7/20
(11) 2 378 096	(51) F02C 3/24	(11) 2 402 204	(51) B60L 11/18	(11) 2 420 658	(51) F02B 23/00
(11) 2 378 097	(51) F02C 3/28	(11) 2 402 569	(51) F01N 3/02	(11) 2 420 660	(51) F02B 39/00
(11) 2 378 110	(51) F02P 5/15	(11) 2 402 923	(51) G08G 1/09	(11) 2 420 985	(51) G08G 1/16
(11) 2 378 499	(51) G08G 1/09	(11) 2 402 924	(51) G08G 1/16	(11) 2 421 128	(51) H02K 15/14
(11) 2 379 041	(51) A61G 7/10	(11) 2 402 925	(51) G08G 1/16	(11) 2 421 744	(51) B62D 25/20
(11) 2 379 853	(51) F01N 3/08	(11) 2 403 046	(51) H01M 10/0562	(11) 2 422 320	(51) G06T 7/00
(11) 2 380 793	(51) B60W 10/00	(11) 2 403 103	(51) H02J 7/00	(11) 2 422 938	(51) B25J 13/00
(11) 2 380 794	(51) B60W 40/06	(11) 2 404 801	(51) B60W 10/26	(11) 2 423 007	(51) B60C 23/04
(11) 2 380 795	(51) B60W 40/12	(11) 2 404 803	(51) B60W 30/14	(11) 2 423 064	(51) B60W 10/00
(11) 2 381 077	(51) F01N 3/18	(11) 2 404 804	(51) B60W 30/16	(11) 2 423 485	(51) F02B 37/013
(11) 2 381 079	(51) F02B 39/16	(11) 2 405 114	(51) F02B 37/013	(11) 2 423 494	(51) F02D 41/38
(11) 2 381 329	(51) G05D 19/02	(11) 2 405 120	(51) F02D 41/04	(11) 2 423 898	(51) G08G 1/00
(11) 2 381 431	(51) G08G 1/16	(11) 2 405 160	(51) F16H 61/08	(11) 2 424 010	(51) H01M 4/04
(11) 2 383 142	(51) B60L 3/06	(11) 2 405 467	(51) H01L 21/338	(11) 2 424 086	(51) H02K 15/095
(11) 2 383 156	(51) B60T 8/00	(11) 2 406 041	(51) B25J 9/16	(11) 2 425 483	(51) H01M 10/0562
(11) 2 383 449	(51) F02B 37/00	(11) 2 406 844	(51) H01M 8/04	(11) 2 425 998	(51) B60K 1/04
(11) 2 383 710	(51) B60R 21/00	(11) 2 407 336	(51) B60K 31/00	(11) 2 426 023	(51) B60W 10/30
(11) 2 383 711	(51) G08G 1/0962	(11) 2 407 338	(51) B60L 5/00	(11) 2 426 333	(51) F01N 13/10
(11) 2 383 712	(51) G08G 1/0967	(11) 2 407 352	(51) B60R 21/20	(11) 2 426 566	(51) G05D 1/08
(11) 2 383 798	(51) H01L 31/052	(11) 2 407 359	(51) B60T 8/48	(11) 2 426 774	(51) H01M 10/05
(11) 2 383 829	(51) H01M 10/36	(11) 2 407 360	(51) B60T 8/48	(11) 2 428 387	(51) B60L 3/00
(11) 2 386 440	(51) B60L 11/18	(11) 2 407 363	(51) B60W 10/10	(11) 2 428 388	(51) B60L 11/18
(11) 2 386 742	(51) F02D 13/02	(11) 2 407 655	(51) F02D 21/04	(11) 2 428 667	(51) F02D 29/02

(11) 2 429 021	(51) H01M 8/04	(11) 2 447 489	(51) F01N 3/20	(11) 2 474 833	(51) G01R 31/36
(11) 2 429 842	(51) B60G 17/0195	(11) 2 447 498	(51) F01P 7/16	(11) 2 475 033	(51) H01M 4/52
(11) 2 429 873	(51) B60W 30/20	(11) 2 447 517	(51) F02D 41/38	(11) 2 476 571	(51) B60K 13/04
(11) 2 431 212	(51) B60L 5/00	(11) 2 447 518	(51) F02D 45/00	(11) 2 476 574	(51) B60L 3/00
(11) 2 431 214	(51) B60L 5/00	(11) 2 448 095	(51) H02K 15/12	(11) 2 476 579	(51) B60N 2/06
(11) 2 431 215	(51) B60L 11/18	(11) 2 449 236	(51) F02D 41/04	(11) 2 476 655	(51) C03C 10/02
(11) 2 431 217	(51) B60L 15/20	(11) 2 449 393	(51) G01R 31/36	(11) 2 476 885	(51) F02D 15/04
(11) 2 431 220	(51) B60N 2/42	(11) 2 449 649	(51) H02J 7/14	(11) 2 477 226	(51) H01L 27/04
(11) 2 431 237	(51) B60R 21/20	(11) 2 450 554	(51) F02D 45/00	(11) 2 479 391	(51) F01N 3/00
(11) 2 431 238	(51) B60R 21/231	(11) 2 450 559	(51) F02M 69/00	(11) 2 479 401	(51) F02B 39/16
(11) 2 431 635	(51) F16H 61/00	(11) 2 451 050	(51) H02K 3/18	(11) 2 479 452	(51) F16F 7/12
(11) 2 431 958	(51) G08G 1/00	(11) 2 451 662	(51) B60G 17/0165	(11) 2 481 122	(51) H01M 10/42
(11) 2 432 012	(51) H01L 23/473	(11) 2 451 673	(51) B60L 3/00	(11) 2 481 623	(51) B60K 37/00
(11) 2 432 059	(51) H01M 8/02	(11) 2 451 674	(51) B60L 11/18	(11) 2 481 624	(51) B60L 1/00
(11) 2 432 067	(51) H01M 10/44	(11) 2 452 201	(51) G01R 31/36	(11) 2 481 651	(51) B60W 40/12
(11) 2 432 094	(51) H02J 7/00	(11) 2 452 750	(51) B01J 37/02	(11) 2 481 897	(51) F01N 1/06
(11) 2 432 659	(51) B60L 11/18	(11) 2 452 840	(51) B60G 17/00	(11) 2 481 907	(51) F02D 45/00
(11) 2 432 665	(51) B60R 21/231	(11) 2 452 841	(51) B60G 17/00	(11) 2 482 250	(51) G06T 7/20
(11) 2 433 842	(51) B60W 20/00	(11) 2 453 119	(51) F01P 11/04	(11) 2 482 376	(51) H01M 10/48
(11) 2 434 116	(51) F01N 3/08	(11) 2 453 125	(51) F02D 45/00	(11) 2 482 974	(51) B01J 23/50
(11) 2 434 134	(51) F02D 41/14	(11) 2 453 453	(51) H01F 41/02	(11) 2 484 933	(51) F16F 15/139
(11) 2 434 541	(51) H01L 23/36	(11) 2 453 484	(51) H01L 31/0352	(11) 2 485 250	(51) H01L 21/28
(11) 2 434 543	(51) H01L 23/473	(11) 2 453 514	(51) H01M 10/50	(11) 2 485 300	(51) H01M 4/02
(11) 2 435 191	(51) B05C 5/02	(11) 2 453 553	(51) H02K 3/28	(11) 2 485 301	(51) H01M 4/02
(11) 2 435 283	(51) B60W 40/08	(11) 2 455 512	(51) C23C 24/04	(11) 2 485 318	(51) H01M 10/48
(11) 2 436 550	(51) B60L 11/18	(11) 2 455 515	(51) C30B 29/36	(11) 2 486 972	(51) B01D 53/94
(11) 2 436 564	(51) B60R 16/02	(11) 2 455 595	(51) F02B 39/16	(11) 2 487 343	(51) F01N 3/08
(11) 2 436 568	(51) B60T 8/17	(11) 2 457 782	(51) B60R 21/233	(11) 2 487 346	(51) F01P 11/16
(11) 2 436 571	(51) B60W 20/00	(11) 2 457 783	(51) B60R 21/233	(11) 2 487 347	(51) F02B 33/42
(11) 2 436 938	(51) F16C 11/06	(11) 2 458 170	(51) F01N 3/20	(11) 2 487 371	(51) F15D 1/10
(11) 2 437 287	(51) H01L 21/329	(11) 2 458 341	(51) G01D 5/245	(11) 2 487 664	(51) G08G 1/00
(11) 2 437 384	(51) H02M 3/155	(11) 2 458 642	(51) H01L 31/04	(11) 2 487 710	(51) H01L 21/56
(11) 2 437 392	(51) H02P 27/08	(11) 2 458 658	(51) H01M 2/06	(11) 2 487 740	(51) H01M 8/04
(11) 2 438 081	(51) C07K 14/415	(11) 2 460 695	(51) B60R 21/20	(11) 2 487 769	(51) H02J 3/32
(11) 2 438 452	(51) G01R 31/36	(11) 2 460 706	(51) B60W 30/14	(11) 2 487 777	(51) H02K 1/18
(11) 2 439 097	(51) B60L 11/18	(11) 2 461 303	(51) G08G 1/00	(11) 2 489 563	(51) B60T 8/00
(11) 2 439 098	(51) B60L 11/18	(11) 2 461 304	(51) B60W 30/16	(11) 2 490 287	(51) H01M 4/62
(11) 2 439 119	(51) B60W 10/10	(11) 2 461 396	(51) H01M 4/04	(11) 2 490 322	(51) H02K 9/19
(11) 2 439 120	(51) B60W 10/26	(11) 2 461 398	(51) H01M 4/58	(11) 2 490 874	(51) B29C 33/44
(11) 2 439 275	(51) C12N 15/29	(11) 2 461 461	(51) H02K 1/27	(11) 2 491 248	(51) F04B 1/04
(11) 2 439 383	(51) F01N 3/02	(11) 2 463 138	(51) B60L 11/18	(11) 2 492 151	(51) B60R 19/24
(11) 2 439 713	(51) G08G 1/095	(11) 2 463 159	(51) B60R 21/20	(11) 2 492 168	(51) B62D 6/00
(11) 2 439 714	(51) G08G 1/16	(11) 2 463 165	(51) B60T 8/17	(11) 2 492 462	(51) F01N 3/08
(11) 2 439 831	(51) H02K 1/14	(11) 2 463 178	(51) B62D 6/00	(11) 2 492 464	(51) F01N 3/20
(11) 2 441 066	(51) G08G 1/16	(11) 2 466 717	(51) H02J 7/00	(11) 2 492 470	(51) F02B 47/10
(11) 2 441 615	(51) B60L 11/18	(11) 2 467 287	(51) B60W 30/02	(11) 2 492 474	(51) F02D 29/02
(11) 2 441 616	(51) B60L 11/18	(11) 2 467 288	(51) B60W 40/08	(11) 2 492 476	(51) F02D 41/04
(11) 2 441 617	(51) B60L 11/18	(11) 2 468 447	(51) B23K 26/20	(11) 2 492 477	(51) F02D 41/04
(11) 2 441 632	(51) B60W 10/26	(11) 2 468 598	(51) B60W 10/06	(11) 2 493 594	(51) B01D 53/94
(11) 2 441 935	(51) F01P 3/20	(11) 2 468 599	(51) B60W 30/00	(11) 2 494 647	(51) H01M 10/50
(11) 2 441 995	(51) F16K 31/06	(11) 2 469 059	(51) F02D 23/00	(11) 2 495 005	(51) A61M 21/02
(11) 2 442 074	(51) G01C 21/00	(11) 2 469 060	(51) F02D 29/02	(11) 2 495 143	(51) B60T 8/48
(11) 2 442 355	(51) H01L 21/76	(11) 2 469 621	(51) H01M 2/10	(11) 2 495 156	(51) B62D 6/00
(11) 2 442 358	(51) H01L 23/36	(11) 2 471 610	(51) B21D 22/26	(11) 2 495 412	(51) F01P 3/02
(11) 2 442 392	(51) H01M 8/04	(11) 2 471 682	(51) B60L 11/18	(11) 2 495 413	(51) F02B 33/42
(11) 2 442 930	(51) B22F 9/24	(11) 2 471 914	(51) C12N 15/09	(11) 2 495 416	(51) F02B 37/013
(11) 2 444 269	(51) B60L 11/18	(11) 2 472 091	(51) F02M 25/07	(11) 2 495 418	(51) F02D 13/06
(11) 2 444 271	(51) B60L 11/18	(11) 2 472 700	(51) H02J 7/10	(11) 2 495 419	(51) F02D 23/00
(11) 2 444 292	(51) B60W 20/00	(11) 2 473 387	(51) B60W 20/00	(11) 2 495 469	(51) F16D 48/02
(11) 2 445 704	(51) B29C 70/46	(11) 2 473 722	(51) F01P 11/10	(11) 2 495 713	(51) G08G 1/16
(11) 2 445 734	(51) B60G 3/16	(11) 2 474 433	(51) B60K 6/46	(11) 2 496 437	(51) B60L 11/18
(11) 2 446 138	(51) F02P 5/15	(11) 2 474 437	(51) B60L 7/24	(11) 2 497 673	(51) B60K 37/00
(11) 2 447 099	(51) B60K 1/04	(11) 2 474 456	(51) B60T 13/12	(11) 2 497 925	(51) F02D 13/02
(11) 2 447 106	(51) B60L 11/18	(11) 2 474 717	(51) F01N 3/20	(11) 2 497 930	(51) F02F 1/00
(11) 2 447 112	(51) B60N 2/48	(11) 2 474 727	(51) F02D 15/04	(11) 2 497 935	(51) F02M 25/07
(11) 2 447 113	(51) B60N 2/48	(11) 2 474 728	(51) F02D 23/00	(11) 2 500 007	(51) A61H 3/00
(11) 2 447 365	(51) C12N 15/09	(11) 2 474 731	(51) F02M 25/07	(11) 2 500 092	(51) B01J 23/89



(11) 2 500 204	(51) B60L 11/18	(11) 2 517 917	(51) B60K 13/04	(11) 2 532 856	(51) F02B 47/10
(11) 2 500 221	(51) B60T 8/17	(11) 2 517 933	(51) B60R 21/231	(11) 2 533 275	(51) H01L 21/60
(11) 2 500 223	(51) B60W 10/06	(11) 2 518 055	(51) C07D 233/10	(11) 2 533 417	(51) H02P 27/08
(11) 2 500 534	(51) F01M 5/00	(11) 2 518 450	(51) G01D 5/244	(11) 2 533 482	(51) H04L 25/02
(11) 2 500 535	(51) F01M 5/00	(11) 2 518 451	(51) G01D 5/244	(11) 2 535 211	(51) B60C 23/06
(11) 2 500 544	(51) F02B 39/14	(11) 2 518 522	(51) G01R 31/36	(11) 2 535 218	(51) B60L 3/00
(11) 2 500 545	(51) F02B 75/04	(11) 2 518 795	(51) H01M 4/02	(11) 2 535 247	(51) B62K 17/00
(11) 2 500 553	(51) F02D 29/02	(11) 2 518 811	(51) H01M 10/058	(11) 2 535 538	(51) F01N 3/36
(11) 2 501 514	(51) B23K 11/11	(11) 2 518 865	(51) H02K 3/34	(11) 2 535 545	(51) F02D 45/00
(11) 2 502 023	(51) G01B 5/00	(11) 2 518 870	(51) H02K 11/00	(11) 2 535 551	(51) F02M 35/10
(11) 2 502 770	(51) B60J 5/10	(11) 2 518 871	(51) H02K 15/03	(11) 2 535 556	(51) F02N 11/08
(11) 2 502 774	(51) B60L 3/00	(11) 2 518 890	(51) H02P 6/16	(11) 2 535 724	(51) G01P 21/00
(11) 2 502 775	(51) B60L 3/00	(11) 2 520 456	(51) B60L 11/18	(11) 2 536 005	(51) H02K 3/34
(11) 2 502 776	(51) B60L 3/00	(11) 2 520 468	(51) B60R 21/00	(11) 2 536 964	(51) F16H 57/04
(11) 2 503 158	(51) F04D 29/46	(11) 2 520 775	(51) F01N 1/02	(11) 2 537 691	(51) B60G 17/015
(11) 2 503 580	(51) H01H 36/00	(11) 2 520 776	(51) F01N 3/08	(11) 2 537 718	(51) B60R 21/30
(11) 2 504 609	(51) F16H 63/48	(11) 2 520 831	(51) F16H 55/12	(11) 2 537 726	(51) B60W 10/08
(11) 2 504 879	(51) H01M 10/0562	(11) 2 521 238	(51) H02J 3/32	(11) 2 538 045	(51) F01N 3/02
(11) 2 505 417	(51) B60L 11/18	(11) 2 521 239	(51) H02J 3/32	(11) 2 538 059	(51) F02D 19/08
(11) 2 505 797	(51) F01L 13/00	(11) 2 521 245	(51) H02K 1/18	(11) 2 538 063	(51) F02D 45/00
(11) 2 505 815	(51) F02D 45/00	(11) 2 521 253	(51) H02M 3/155	(11) 2 538 115	(51) F16H 25/22
(11) 2 505 816	(51) F02F 3/22	(11) 2 521 274	(51) H04B 1/74	(11) 2 538 397	(51) G08G 1/09
(11) 2 505 997	(51) G01N 25/18	(11) 2 521 276	(51) H04B 3/54	(11) 2 538 524	(51) H02K 5/04
(11) 2 506 106	(51) G05D 1/02	(11) 2 522 534	(51) B60H 1/22	(11) 2 538 531	(51) H02M 3/155
(11) 2 506 299	(51) H01L 23/40	(11) 2 522 838	(51) F02D 13/02	(11) 2 539 085	(51) B08B 3/08
(11) 2 507 087	(51) B60L 3/00	(11) 2 522 839	(51) F02D 41/00	(11) 2 539 404	(51) C09D 5/00
(11) 2 508 386	(51) B60L 11/12	(11) 2 523 309	(51) H02K 1/18	(11) 2 540 417	(51) B22D 19/00
(11) 2 508 725	(51) F01N 3/28	(11) 2 523 766	(51) B22F 1/02	(11) 2 540 548	(51) B60K 23/00
(11) 2 508 727	(51) F01P 7/16	(11) 2 523 898	(51) C01B 3/32	(11) 2 540 577	(51) B60R 19/52
(11) 2 508 728	(51) F01P 7/16	(11) 2 524 128	(51) F02C 6/12	(11) 2 540 582	(51) B60R 25/02
(11) 2 508 736	(51) F02D 17/00	(11) 2 524 409	(51) H01M 4/36	(11) 2 541 005	(51) F01N 3/023
(11) 2 508 737	(51) F02D 17/02	(11) 2 524 835	(51) B60L 11/12	(11) 2 541 014	(51) F01P 7/16
(11) 2 508 771	(51) F16D 13/64	(11) 2 525 058	(51) F01N 3/20	(11) 2 541 019	(51) F02B 75/38
(11) 2 508 958	(51) G05G 5/03	(11) 2 525 065	(51) F02D 29/02	(11) 2 541 524	(51) G08G 1/16
(11) 2 509 263	(51) H04L 12/28	(11) 2 525 067	(51) F02D 45/00	(11) 2 541 594	(51) H01L 23/40
(11) 2 509 915	(51) C01B 13/36	(11) 2 525 215	(51) G01N 27/02	(11) 2 541 665	(51) H01M 10/0566
(11) 2 511 111	(51) B60G 17/015	(11) 2 525 336	(51) G08G 1/16	(11) 2 541 724	(51) H02J 7/00
(11) 2 511 491	(51) F01N 3/035	(11) 2 525 475	(51) H02K 3/34	(11) 2 542 439	(51) B60K 15/05
(11) 2 511 555	(51) F16D 13/64	(11) 2 526 573	(51) H01L 35/26	(11) 2 542 770	(51) F02D 35/02
(11) 2 511 697	(51) G01N 27/12	(11) 2 527 075	(51) B23K 26/20	(11) 2 542 773	(51) F02N 11/08
(11) 2 512 846	(51) B60H 1/00	(11) 2 527 184	(51) B60L 11/18	(11) 2 543 456	(51) B22F 1/02
(11) 2 513 458	(51) F02D 41/12	(11) 2 527 185	(51) B60L 11/18	(11) 2 543 536	(51) B60L 7/22
(11) 2 513 917	(51) H01F 1/057	(11) 2 527 620	(51) F02D 13/02	(11) 2 543 555	(51) B60R 21/207
(11) 2 514 018	(51) H01M 8/24	(11) 2 527 621	(51) F02D 17/02	(11) 2 543 558	(51) B60R 21/26
(11) 2 514 020	(51) H01M 10/0562	(11) 2 527 625	(51) F02D 23/00	(11) 2 543 566	(51) B60T 8/1761
(11) 2 514 400	(51) A61H 3/00	(11) 2 527 630	(51) F02D 41/04	(11) 2 543 568	(51) B60W 10/02
(11) 2 514 641	(51) B60R 16/023	(11) 2 527 631	(51) F02D 41/04	(11) 2 543 582	(51) B62K 17/00
(11) 2 514 651	(51) B60W 30/00	(11) 2 527 634	(51) F02D 45/00	(11) 2 543 838	(51) F01N 3/20
(11) 2 514 820	(51) C12N 15/09	(11) 2 528 144	(51) H01M 4/02	(11) 2 543 844	(51) F02B 37/00
(11) 2 514 944	(51) F02B 29/08	(11) 2 528 157	(51) H01M 12/08	(11) 2 543 849	(51) F02B 75/04
(11) 2 514 946	(51) F02B 75/04	(11) 2 528 189	(51) H02J 7/02	(11) 2 543 854	(51) F02D 13/02
(11) 2 514 951	(51) F02D 13/02	(11) 2 528 193	(51) H02J 17/00	(11) 2 543 855	(51) F02D 13/06
(11) 2 514 953	(51) F02D 29/02	(11) 2 528 195	(51) H02K 1/18	(11) 2 543 872	(51) F02M 61/18
(11) 2 514 957	(51) F02D 45/00	(11) 2 529 962	(51) B60H 1/22	(11) 2 543 911	(51) F16H 63/42
(11) 2 514 960	(51) F02N 11/08	(11) 2 529 972	(51) B60L 7/10	(11) 2 544 339	(51) H02K 3/44
(11) 2 515 011	(51) F16J 15/32	(11) 2 529 980	(51) B60R 19/04	(11) 2 544 917	(51) B60L 11/18
(11) 2 515 076	(51) G01C 19/56	(11) 2 529 987	(51) B60T 7/12	(11) 2 546 087	(51) B60K 35/00
(11) 2 515 244	(51) G06F 17/30	(11) 2 529 989	(51) B60W 10/06	(11) 2 546 107	(51) B60R 16/02
(11) 2 515 314	(51) H01F 38/14	(11) 2 529 991	(51) B60W 10/10	(11) 2 546 118	(51) B60T 11/20
(11) 2 515 328	(51) H01L 21/336	(11) 2 529 992	(51) B60W 20/00	(11) 2 546 122	(51) B62D 6/00
(11) 2 515 369	(51) H01M 8/04	(11) 2 529 998	(51) B62D 25/10	(11) 2 546 131	(51) B62K 17/00
(11) 2 515 370	(51) H01M 10/0525	(11) 2 530 358	(51) F16H 9/18	(11) 2 546 479	(51) F01L 1/08
(11) 2 516 056	(51) B01J 23/44	(11) 2 530 550	(51) G05B 23/02	(11) 2 546 486	(51) F01N 3/20
(11) 2 516 205	(51) B60L 11/18	(11) 2 530 830	(51) H02P 27/06	(11) 2 546 487	(51) F01N 3/20
(11) 2 516 206	(51) B60L 11/18	(11) 2 531 701	(51) F01D 9/02	(11) 2 546 490	(51) F01N 3/24
(11) 2 517 330	(51) H02J 17/00	(11) 2 532 560	(51) B60T 8/17	(11) 2 546 497	(51) F02D 19/06
(11) 2 517 914	(51) B60K 6/00	(11) 2 532 565	(51) B62D 5/04	(11) 2 546 498	(51) F02D 19/06

- (11) **2 546 501** (51) *F02D 41/22*  
 (11) **2 546 507** (51) *F02M 25/07*  
 (11) **2 546 527** (51) *F04D 29/44*  
 (11) **2 546 816** (51) *G08G 1/16*  
 (11) **2 546 917** (51) *H01M 10/058*  
 (11) **2 547 000** (51) *H04B 5/02*  
 (11) **2 547 546** (51) *B60L 11/18*  
 (11) **2 548 543** (51) *A61H 3/00*  
 (11) **2 548 756** (51) *B60K 37/00*  
 (11) **2 548 777** (51) *B60W 10/06*  
 (11) **2 549 068** (51) *F01N 3/02*  
 (11) **2 549 070** (51) *F01N 3/20*  
 (11) **2 549 071** (51) *F01N 3/20*  
 (11) **2 549 073** (51) *F01N 3/24*  
 (11) **2 549 074** (51) *F01N 3/24*  
 (11) **2 549 083** (51) *F02D 13/02*  
 (11) **2 549 084** (51) *F02D 19/06*  
 (11) **2 549 122** (51) *F04D 29/62*  
 (11) **2 549 456** (51) *G08G 1/16*  
 (11) **2 549 623** (51) *H02K 1/18*  
 (11) **2 551 014** (51) *B01J 23/58*  
 (11) **2 551 172** (51) *B62D 25/10*  
 (11) **2 551 479** (51) *F01N 3/02*  
 (11) **2 551 495** (51) *F02D 13/02*  
 (11) **2 551 496** (51) *F02D 19/06*  
 (11) **2 551 497** (51) *F02D 19/08*  
 (11) **2 551 499** (51) *F02D 41/38*  
 (11) **2 551 505** (51) *F02G 1/055*  
 (11) **2 551 508** (51) *F02M 25/07*  
 (11) **2 551 546** (51) *F16D 65/20*  
 (11) **2 551 991** (51) *H02J 17/00*  
 (11) **2 551 998** (51) *H02K 11/00*  
 (11) **2 553 142** (51) *C23C 16/455*  
 (11) **2 553 225** (51) *F01N 3/021*  
 (11) **2 553 245** (51) *F02D 41/00*  
 (11) **2 554 150** (51) *A61H 3/00*  
 (11) **2 554 255** (51) *B01J 23/63*  
 (11) **2 554 447** (51) *B60W 10/10*  
 (11) **2 554 454** (51) *B62D 1/04*  
 (11) **2 554 811** (51) *F01N 3/08*  
 (11) **2 554 812** (51) *F01N 3/08*  
 (11) **2 554 815** (51) *F01N 3/24*  
 (11) **2 555 311** (51) *H01M 10/42*  
 (11) **2 555 415** (51) *H02P 6/08*  
 (11) **2 556 909** (51) *B22F 9/24*  
 (11) **2 557 000** (51) *B60R 19/04*  
 (11) **2 557 005** (51) *B60W 10/26*  
 (11) **2 557 006** (51) *B60W 10/26*  
 (11) **2 557 007** (51) *B60W 10/26*  
 (11) **2 557 021** (51) *B62D 25/04*  
 (11) **2 557 027** (51) *B62K 17/00*  
 (11) **2 557 203** (51) *C23C 28/02*  
 (11) **2 557 280** (51) *F01L 13/00*  
 (11) **2 557 289** (51) *F01N 3/28*  
 (11) **2 557 299** (51) *F02D 13/02*  
 (11) **2 557 300** (51) *F02D 13/02*  
 (11) **2 557 302** (51) *F02D 29/02*  
 (11) **2 557 308** (51) *F02M 61/18*  
 (11) **2 557 309** (51) *F02P 5/15*  
 (11) **2 557 428** (51) *G01R 31/36*  
 (11) **2 557 549** (51) *G08G 1/16*  
 (11) **2 557 619** (51) *H01M 4/485*  
 (11) **2 557 620** (51) *H01M 4/58*  
 (11) **2 557 745** (51) *H04L 25/49*  
 (11) **2 557 746** (51) *H04L 25/49*  
 (11) **2 558 326** (51) *B60L 1/00*  
 (11) **2 558 329** (51) *B60L 11/18*
- (11) **2 559 086** (51) *H01M 4/86*  
 (11) **2 559 091** (51) *H01M 8/10*  
 (11) **2 559 095** (51) *H01M 10/48*  
 (11) **2 559 487** (51) *B01J 35/02*  
 (11) **2 559 525** (51) *B25J 19/00*  
 (11) **2 559 578** (51) *B60K 6/445*  
 (11) **2 559 597** (51) *B60R 19/48*  
 (11) **2 559 873** (51) *F01N 3/20*  
 (11) **2 559 874** (51) *F01N 3/24*  
 (11) **2 559 904** (51) *F04D 29/46*  
 (11) **2 560 150** (51) *G08G 1/09*  
 (11) **2 560 151** (51) *G08G 1/16*  
 (11) **2 560 158** (51) *G10L 15/10*  
 (11) **2 560 222** (51) *H01M 2/10*
- I.12(10)**  
 • **Erfinder**  
 • **Inventor**  
 • **Inventeur**
- (11) **0 991 340** (51) *A46D 1/05*  
 (72) WAGUESPACK, Kenneth, Gerald, 46 Princess Drive, North Brunswick, NJ 08902, US  
 HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, NJ 08525, US
- (11) **1 516 119** (51) *F03D 1/00*  
 (72) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 546 385** (51) *C12Q 1/68*  
 (72) CANTOR, Charles, R., 526 Stratford Court, Del Mar, CA 82014, US  
 DING, Chunming, Block 13, Dover close east no. 19-216, Singapore 130013, SG
- (11) **1 562 163** (51) *G09B 5/06*  
 (72) Ackermann, Zoltan Peter, Dózsa György ur 102, 224 Budapest, HU
- (11) **1 564 691** (51) *G07C 9/00*  
 (72) Kawamura, Daisuke c/o K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
 Kimura, Akihito c/o K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
 Yamamoto, Keiji, c/o TOYOTA JIDOSHA KAB. KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 Masamura, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KAB. KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 Ozawa, Takao, c/o TOYOTA JIDOSHA KAB. KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 Nakane, Yoshihide, c/o TOYOTA JIDOSHA KAB. KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 591 446** (51) *C07D 495/04*  
 (72) CHO, Nobuo, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka -shi, Osaka 532-8686, JP  
 IMADA, Takashi, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
 HITAKA, Takenori, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
 MIWA, Kazuhiro, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi, 2-
- chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
 KUSAKA, Masami, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
 SUZUKI, Nobuhiro, c/o Takeda Pharmaceutical Co. Limited, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
- (11) **1 621 188** (51) *A61K 9/70*  
 (72) HASHIMOTO, Yoshiaki, HISAMITSU PHARMAC. CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 8410017, JP  
 TAKADA, Yasunori, HISAMITSU PHARMAC. CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP  
 TSURUDA, Kiyomi, HISAMITSU PHARMAC. CO., INC, 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
- (11) **1 632 864** (51) *G06K 19/077*  
 (72) Lin, Chanson, No. 26, Lane 36 Wuncai St., Heinchu county Jhubei City 302, CN  
 Lee, Chung Liang, 12F.-2, No 1, Lane 450, Sec.5 Chenggong Rd., Neihu District, Taipei 114, CN  
 Yu, Gordon, 14F, No. 58-2, Beining Rd. Songshan District, Taipei 105, CN  
 Liu, Chih-Yuan, no.203, Sianjheng 9th Rd., Hsingchu County Jhubei city 302, CN
- (11) **1 644 574** (51) *D21C 9/02*  
 (72) HENRICSON, Kaj, Munkkiniemen puistotie 12 A 19, FI-00330 Helsinki, FI  
 PIKKA, Olavi, Alhonkatu 15, FI-48600 Karhula, FI  
 TERVOLA, Pekka, Takojantie 1 D, FIN-02130 Espoo, FI
- (11) **1 679 713** (51) *G11B 27/00*  
 (72) Maeda, Tetsuhiro, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
 Nagao, Kenichiro, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
 Mae, Atsushi, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
 Shiina, Hiroki, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 698 613** (51) *C07C 211/54*  
 (72) KUSANO, Shigeru, 45, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 KOIKE, Makoto, 4-5, Yashima-cho Koriyama-shi, Fukushima, JP  
 TAKESUE, Atsushi, 4-5, Yashima-cho Koriyama-shi, Fukushima, JP  
 ANZAI, Mitsutoshi, 4-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
- (11) **1 703 068** (51) *E06B 9/02*  
 (72) Kowalewski, Klaus, Bahnhofstr. 1, 35099 Burgwald, DE
- (11) **1 713 037** (51) *G07C 9/00*  
 (72) Nishimura, Takashi c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiuru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 811 028** (51) *C12N 15/09*  
 (72) ASANO, Yasuhisa, 6-4-803, Sengoku-cho 2-chome, Toyama-shi, Toyama 9300066, JP  
 AKIYAMA, Takanori, c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research Center Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
 YU, Fujio, c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research Center Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP



- SATO, Eiji, c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research Center Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (11) **1 855 588** (51) **A61B 5/05**  
(72) GOODE, Paul, V., 417 Jamaica Drive, Cherry Hill, NJ 08002, US  
BRAUKER, James, H., 10831 Riesling Drive, San Diego, CA 92131, US  
KAMATH, Apurv Ullas, 143 S. Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **1 858 929** (51) **C07K 16/30**  
(72) Ulmert, David, Griffelvägen 9, 224 67 Lund, SE
- (11) **1 872 788** (51) **A61K 33/18**  
(72) MIZUTANI, Hitoshi c/o Mie University, Graduate School of Medicine, 174, Edobashi 2-chome, Tsu-shi, Mie 5148507, JP  
MIYAMOTO, Yoshiaki MARUISHI PHARMACEUTICAL CO.LTD., c/o MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-4-2 Imazu Naka, Tsurumi-ku Osaka 538-0042, JP  
NISHIKAWA, Atsushi MARUISHI PHARMACEUTICAL CO.LTD., c/o MARUISHI PHARMACEUTICALS CO., LTD. 2-4-2 Imazu Naka, Tsurumi-ku Osaka 538-0042, JP
- (11) **1 878 399** (51) **A61B 18/04**  
(72) Odom, Darren, 1607 Ervine Avenue, Longmont CO 80501, US  
Weinberg, Craig, 4132 Decatur Street, Denver CO 80211, US  
Denham, Amy, 886 South Washington Street, Denver CO 80209, US
- (11) **1 899 850** (51) **H04N 5/91**  
(72) Gilley, Thomas S., 225 East 95 Street Ste., 11j New York, US
- (11) **1 902 919** (51) **B60K 6/365**  
(72) IWANAKA, Makoto c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP  
TAKAMI, Shigeki2c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP  
MATSUBARA, Tooru c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
IBARAKI, Ryuji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP  
SHIBATA, Hiroyuki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP
- (11) **1 904 503** (51) **C07D 495/04**  
(72) MOLL, Juergen, Localita San Bartolomeo Appiano Gentile, I-22070 Como, IT  
FANCELLI, Daniele, Via Savona, 123, I-20144 MILAN, IT  
BANDIERA, Tiziano, Corso Vittorio Emanuele, 44-Gambolo', I-27025 Pavia, IT  
QUARTIERI, Francesca, Via Torino, 14, I-28041 Arona (NO), IT  
PULICI, Maurizio, Via T. Speri, 31, I-20040 Caponago (MI), IT
- (11) **1 914 547** (51) **G01N 33/487**  
(72) Kadel, Klaus, Dr., Im Blumengarten 5, 58453 Witten, DE  
Blankenstein, Gert, Dr., 29 Devereaux Street, Arlington, MA 02476, US  
Dechant, Christian, St. Gallus Weg 6, 88339 Bad Waldsee, DE
- (11) **1 928 275** (51) **A41D 25/08**  
(72) Truong, Hi-Po, Worringer Strasse 78, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 945 125** (51) **A61B 19/00**  
(72) MALACKOWSKI, Don, 16055 Prairie Ronde Road, Schoolcraft, MI 49087, US  
CULP, Jerry, 4100 East Milham Avenue, Kalamazoo, MI 49001-6197, US  
MOCTEZUMA DE LA BARRERA, José Luis, Vorderer Poche 11, 79104 Freiburg, DE
- (11) **1 963 810** (51) **G01M 3/32**  
(72) PERNEL, Yann, c/o Sidel Participations Avenue de La Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (11) **1 965 366** (51) **G08G 1/0967**  
(72) Ikeda, Takuro, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Fukuoka, Toshiyuki, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kitagawa, Eiji, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Okuyama, Kyouko, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyata, Ryosuko, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 988 118** (51) **C08J 5/04**  
(72) MURAI, Shoji, c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc. 9-1, Oe-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP  
HONMA, Masato, c/o Shinga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- (11) **2 025 382** (51) **B01D 5/00**  
(72) Matheoud, Patrick, Villa Edmond Rorchaert 15, 92390 Villeneuve La Garenne, FR  
Quetin, Gilles, rue de Minimes 5, 75003 Paris, FR
- (11) **2 029 029** (51) **A61B 17/00**  
(72) OLSEN, Daniel, 215 Beacon Hill Road, Califon, NJ 07830, US  
CEDRO, Rudolph, 8 Old Jericho Road, Clinton, New Jersey 08809, US  
O'BRIEN, John, 417 Runyon Avenue, Piscataway, New Jersey 08854, US  
GRISHABER, Randy David B., 123 Parkhaven Drive, Danville, CA 94506, US  
CHEN, Chao-Chin, 5 Jason Street, Edison, New Jersey 08820, US
- (11) **2 040 054** (51) **G01M 3/36**  
(72) Lehmann, Martin, Wannenhüblweg 10, 5610 Wohlen, CH
- (11) **2 046 325** (51) **A61K 31/352**  
(72) ZHAO, Liqin, 3708 Watseka Avenue 205, Los Angeles, CA 09934, US  
BRINTON, Roberta Diaz, 5753 Wildbriar Drive, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
- (11) **2 058 653** (51) **G01N 27/419**  
(72) NAKAGAKI, Kunihiko, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
LEE, Sang Jae, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
MASUO, Sumiko, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (11) **2 086 311** (51) **A01K 29/00**  
(72) Stern, Mark, 130 West 15th Street, Apartment 14G, New York City, NY 10011, US
- (11) **2 100 932** (51) **C09D 135/00**  
(72) YAMAZAKI, Masahiro, Polymer Processing & Products Research Laboratories KUREHA CORPORATION 18-13, Kamitamari, Omitema-city Ibaraki 311-3436, JP  
FUJIMURA, Chisato, Toppan Printing Co., Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP  
KAWAGUCHI, Katsumi, Toppan Printing Co., Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (11) **2 109 669** (51) **C12N 5/10**  
(72) BREKKE, Ole, Torshovgata 10A, 0476 Oslo, NO  
NORDERHAUG, Lars, Solstubbyen 16, 1450 Nesoddtangen, NO  
NEURAUTER, Axl, Jutulveien 37A, 0853 Oslo, NO  
SONGE, Pal, Kastellhagen 3, 1176 Oslo, NO
- (11) **2 111 182** (51) **A61C 17/34**  
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, New Jersey 08525, US  
SPROSTA, AI, 1004 Redspire Drive, Union, NJ 07083, US
- (11) **2 116 538** (51) **C07D 221/16**  
(72) EDA, Masahiro, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
KURODA, Tomoko, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
ARITOMO, Keiichi, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
AOKI, Yoshiyuki, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
KANeko, Satoshi, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 163 582** (51) **C08K 3/00**  
(72) UEDA, Haruo, c/o Yokohama Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (11) **2 169 637** (51) **G07D 1/06**  
(72) Sakai, Keiji, c/o LAUREL PRECISION MACHINES CO., LTD Tokyo Laboratory, 1-12-6, Higashitabata, Kita-ku, Tokyo, JP  
Hibari Eiko, c/o LAUREL PRECISION MACHINES CO., LTD Tokyo Laboratory, 1-12-6, Higashitabata, Kita-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 172 912** (51) **G07D 1/06**  
(72) Sakai, Keiji, c/o LAUREL PRECISION MACHINES CO., LTD Tokyo Laboratory 1-12-6, Higashitabata Kita-ku, Tokyo, JP  
Hibari, Eiko, c/o LAUREL PRECISION MACHINES CO., LTD Tokyo Laboratory 1-12-6, Higashitabata Kita-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 179 908** (51) **B62B 7/12**  
(72) Zhong, Zhi-ren, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, S.A.R., CN  
Chen, Rui-bin, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, S.A.R., CN



- (11) **2 185 161** (51) **A61K 33/00**  
(72) WEITZMANN, Mervyn, Neale, 1581 Oak Park Cove, Decatur, GA 30033, US  
BECK, George, Richard, 2131 Azalea Circle, Decatur, GA 30033, US  
LEE, Jin-kyu, Hyundai Apt. 2-606 Dogok-1-dong Kangnam-gu, Seoul 135-857, KR
- (11) **2 188 452** (51) **E01C 13/08**  
(72) de Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS Ridderkerk, NL
- (11) **2 201 009** (51) **C07D 419/06**  
(72) Brush, Charles, 5118 N. Ardmore Avenue, Whitefish Bay, WI 53217, US  
Liu, Jianqin, Whitefish Bay, Wisconsin, US  
Czerney, Peter, Bodelschwingstrasse 137, 99425 Weimar, DE  
Wenzel, Matthias, Braendstroemstrasse 4, 07749 Jena, DE
- (11) **2 201 314** (51) **F25C 5/00**  
(72) Lanzani Emanuele, Piazza Bolivar 6, 20146 Milano, IT
- (11) **2 219 684** (51) **A61L 2/03**  
(72) Steffen, Hanspeter, Dorfstrasse 8, 3421 Rueti b. Lyssach, CH
- (11) **2 224 229** (51) **G01V 5/00**  
(72) SONG, Quanwei, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN  
MENG, Hui, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
- (11) **2 232 981** (51) **A01F 15/08**  
(72) Hesselmann, Ulrich, Haus Biringer Strasse 53, 66706 Perl, DE  
Scharf, Thorsten, Gartenfeldstrasse 10, 66693 Orscholz, DE  
Füchtling, Christian, Daverthauptweg 19, 59387 Ascheberg, DE
- (11) **2 233 011** (51) **A23C 9/12**  
(72) SHIMIZU, Kanetada, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Science&Technology Institute 1-83, Higashi-hara 5-chome, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP  
YONEZAWA, Sumiko, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Science&Technology Institute 1-83, Higashi-hara 5-chome, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
- (11) **2 238 035** (51) **B65B 11/04**  
(72) VAILATI, Secondo, Via A. Doria, 18, 21040 Veduggio Olona (Varese), IT
- (11) **2 247 218** (51) **A46B 9/04**  
(72) SORRENTINO, Alan, 17 Adams Drive, Cranbury NJ 08512, US  
HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, New Jersey 08525, US  
SPROSTA, Al, 200 Burnett Avenue, Maplewood NJ 07040, US
- (11) **2 248 910** (51) **C12Q 1/37**  
(72) Simard, John J. L., 1340 Patterson Road, Austin, TX 78733, US  
Diamond, David C., 23135 Schoenborn Street, West Hills, CA 91304, US  
Lei, Xiang-Dong, 21203 Owls Nest Circle, Germantown, MD 20876, US
- (11) **2 265 155** (51) **A47J 31/42**  
(72) Herbst, Andrew F., P.O. Box 219, Copperopolis, CA 95228, US
- Hughes II, Jack D., P.O. Box 452, Fort Bragg, CA 95437, US
- (11) **2 268 368** (51) **A63B 23/18**  
(72) Brown, Roger Leslie, 8 Cranston Road, Forest Hill London SE23 2HB, GB  
Summers, David Paul, 4 Chilton Court, Station Avenue Walton-on-Thames KT12 1NG, GB
- (11) **2 273 378** (51) **G06F 13/38**  
(72) Desoli, Giuseppe, Via Fittavolo 4 San Fermo della Battaglia, 22020 Como, IT  
Cousin, Jean-Philippe, La Frette, 38950 Quaix en Chartreuse, FR  
Pelissier, Gilles, 124, avenue Jean Jaurès, 38320 Eybens, FR  
Bentaybi, Badr, 365, ch. de Compostelle, 38690 Bevenais, FR
- (11) **2 280 163** (51) **F03D 1/06**  
(72) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 286 451** (51) **H01L 23/48**  
(72) WONG, Will, 2721 Sequoia Way, Belmont, CA 94002, US  
TU, Nghia, Thuc, 1416 Gordy Drive, San Jose, CA 95131, US  
BAYAN, Jaime, 2327 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US  
CHIN, David, 8113 Park Villa Circle, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 293 037** (51) **G01M 3/32**  
(72) Lehmann, Martin, Wannenhühstrasse 10, 5610 Wohlen, CH
- (11) **2 296 583** (51) **A61F 2/30**  
(72) NYGREN, Mats, Västerled 181, S-167 73 Bromma, SE  
XU, Changming, 2-322 Room, 1295, Dingxi Road, Shanghai 200050, CN  
RYD, Leif, Rörstrandsgatan 33A, S-113 40 Stockholm, SE  
FLODSTRÖM, Katarina, Gästrikegatan 17, SE-11362 Stockholm, SE  
BAKE, Nina, Elinshällsvägen 19, S-181 90 Lidingö, SE
- (11) **2 307 992** (51) **G06F 17/30**  
(72) Glafkides, Jean-Patrice, 28 bis rue Legrand, 94120 Fontenay sous Bois, FR  
Grinbaum, Jérémy, 8 rue des Vignerons, 94300 Vincennes, FR
- (11) **2 309 737** (51) **H04N 5/91**  
(72) Gilley, Thomas S., 225 East 95 Street Ste. 11J, New York 10128, US
- (11) **2 309 738** (51) **H04N 5/91**  
(72) Gilley, Thomas S., 225 East 95 Street Ste. 11J, New York 10128, US
- (11) **2 309 943** (51) **A61B 19/00**  
(72) Hauri, Bernhard, Birkenweg 312, 5053 Stafelbach, CH  
Hauri, Thomas, Birkenweg 312, 5053 Stafelbach, CH
- (11) **2 310 291** (51) **B65D 71/00**  
(72) HETTINGER, Peter, Schneidersberg 2, 54311 Trierweiler, DE  
MENZEL, Andree, Schiffstrasse 1, 54293 Trier-Ehrang, DE
- (11) **2 317 861** (51) **A21C 9/08**  
(72) Pach, Lothar, Pr. Johan Frisohof 34, 7061 WV Terborgq, NL
- (11) **2 319 362** (51) **A46B 9/04**  
(72) Sorrentino, Alan, 17 Adams Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
Hohlbein, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, New Jersey 08525, US  
Sprosta, Al, 200 Burnett Avenue, Maplewood, NJ 07040, US
- (11) **2 320 705** (51) **H04W 52/02**  
(72) Wehmeier, Lars, Leistikowstraße 62, 14612 Falkensee, DE  
Breuer, Volker, Schwalbenring 20, 16727, Bötzwow, DE
- (11) **2 322 053** (51) **A46B 9/04**  
(72) Sorrentino, Alan, 17 Adams Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
Hohlbein, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, New Jersey 08525, US  
Sprosta, Al, 200 Burnett Avenue, Maplewood, NJ 07040, US
- (11) **2 326 182** (51) **A01N 43/82**  
(72) Williams, Timothy James, Williams Farm Co Juan Miro No. 10 Torrejon de Velasco, CP 28990 Madrid, ES
- (11) **2 326 205** (51) **A46B 9/04**  
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, New Jersey 08525, US  
SORRENTINO, Alan, 17 Adams Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
KEMP, James, 70 North Maple Avenue, Basking Ridge, NJ 07920, US  
FINK, Emily, 16 West 87th Street Apt. 5F, New York, NY 10024, US
- (11) **2 326 206** (51) **A61K 8/02**  
(72) ROBINSON, Richard, Scott, 51 Ketchum Road, Belle Mead, NJ 08502, US  
XU, Guofeng, 40 Silvers Lane, Plainsboro, NJ 08536, US  
HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, New Jersey 08525, US  
SORRENTINO, Alan, 17 Adams Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **2 347 452** (51) **H01L 31/055**  
(72) BOMM, Jana, Am Pelsland 3, 15566 Schöneiche Berlin, DE  
BÜCHTEMANN, Andreas, Am Reiherbusch 11, 14469 Potsdam, DE
- (11) **2 348 675** (51) **H04L 12/28**  
(72) Yunoki, Shoji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Takada, May, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Odaka, Toshiyuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Miyazaki, Masayuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yamada, Tsutomu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 351 068** (51) **H01L 21/20**  
(72) MENARD, Etienne, 5215 Newhall Rd., Durham, NC 27713, US

- (11) **2 353 042** (51) **G02B 21/00**  
(72) PRICE, Jeffrey, H., 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
WEINIGEL, Martin, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
FULLER, Derek, N., 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
KELLNER, Albert, L., 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 355 405** (51) **H04L 12/24**  
(72) Rüksens, Frank, c/o Ricoh International, Niederlassung Deutschland, 40472, Düsseldorf, DE
- (11) **2 368 809** (51) **B65D 43/02**  
(72) Noer, Torben, Kirkebakken 80, 8330 Beder, DK
- (11) **2 368 922** (51) **C08F 210/06**  
(72) Liu, Yi, Fichtenstrasse 20 Top 12, 4020 Linz, AT  
Schuesser, Stefan, Kudlichstrasse 37, 4030 Linz, AT  
Sundholm, Tua, Paracelsusstrasse 13A, 4020 Linz, AT  
Ruemer, Franz, Wohnpark 11/2, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
- (11) **2 388 846** (51) **H01M 2/12**  
(72) Ahn, Byung-Kyu, c/o SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR  
Kim, Yong-Sam, c/o SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR  
Byun, Sang-Won, c/o SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR  
Kim, Sung-Bae, c/o SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
- (11) **2 397 565** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Lindblad-Toh, Kerstin, Säves väg 32, 752 63 Uppsala, SE  
Olsson, Mia, Lilltuna Gärd, Alsike, 741 92 Knivsta, SE  
Tintle, Linda J. M., 163 Sullivan Street, Wurtsboro, NY 12790, US  
Meadows, Jennifer Robyn Sylvia, Apartment 113 Klockargatan 13, 75220 Uppsala, SE
- (11) **2 399 996** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 399 997** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 399 998** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 399 999** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
- Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 001** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 002** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 003** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 004** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 005** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 006** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 007** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 009** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 010** (51) **C12N 15/11**  
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **2 400 243** (51) **F25C 5/06**  
(72) Lanzani Emanuele, Piazza Bolivar 6, 20146 Milano, IT
- (11) **2 404 235** (51) **G06F 7/53**  
(72) STREICHER, Keone, 523 Levant Court, San Ramon California 94583, US  
LANGHAMMER, Martin, 2 Birch Grove Southway, Alderbury Wiltshire SP5 3AB, GB  
LIN, Yi-Wen, 378 1/2 W. California Avenue, Glendale California 91203, US  
LEUNG, Wai-Bor, 1224 Monte Drive, Milpitas California 95035, US  
LEWIS, David, 188 Howland Avenue, Toronto Ontario M5R 3B6, CA  
MAUER, Volker, 11 Eastlands Lacey Green Princes, Risborough Buckinghamshire HP27 0QB, GB  
LUI, Henry, Y., 20 Descanso Drive Unit 1208, San Jose California 95134, US  
DEMIRSOY, Suleyman Sirri, 51 Pepys Close, Ickenham Uxbridge UB108NX, GB  
YI, Hyun, 20 Descanso Drive 1336, San Jose California 95134, US
- (11) **2 419 565** (51) **E01C 13/08**  
(72) de Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS Ridderkerk, NL
- (11) **2 419 573** (51) **E04B 1/343**  
(72) Esposito, Joseph, 33 Sydney Road, Huntington Bay, NY 11743, US
- (11) **2 423 700** (51) **G01R 33/48**  
(72) Tanttu, Jukka, I, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 431 010** (51) **A61F 7/12**  
(72) Wallsten, Hans I., chemin de la Verriere 16, 1094 Paudoux, CH
- (11) **2 436 780** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Brush Charles, K, Gold Canyon, Arizona, US  
Jianqin Liu, Whitefish Bay, Wisconsin, US  
Czerney Peter, Bodelschwingstr. 137, 99425 Weimar, DE  
Wenzel Matthias, Braendstroem Str. 4, 07749 Jena, DE
- (11) **2 454 569** (51) **G01J 1/58**  
(72) COMBS, Christian, A., 9000 Rockville Pike 10/6n0309, Bethesda, MD 20892, US  
KNUTSON, Jay, R., 9000 Rockville Pike 10/5014, Bethesda, MD 20892, US  
BALABAN, Robert, S., 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
- (11) **2 457 587** (51) **A61K 39/395**  
(72) Weber, Richard, 2537 Pacheco Street, San Francisco, CA California 94116, US  
Yang, Xiao Dong, 2833 Bryant Street, Palo Alto, CA California 94306, US  
Corvalan, Jose, 125 Williams Street, Foster City, CA California 94404, US  
Foltz, Ian, 2108 Knightswood Place, Burnaby, British Columbia, CA California V5A 4B9, US  
Jia, Xiao-Chi, 22 Murray Court, San Mateo, CA California 94403, US  
Kang, Jaspal, 16727 109th Avenue Surrey, British Columbia, V4N 5H6, CA  
King, Chadwick T., 1325 Moody Avenue, North Vancouver, British Columbia, CA California V7L 3T5, US  
Klakamp, Scott L., 1026 Dolphin Common, Fremont, CA California 94536, US  
Su, Qiaojuan Jane, 4073 Filan Way, San Jose, CA California 95135, US  
Feng, Xiao, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US  
Foord, Oritus, 712 Cayman Lane, Foster City, CA California 94404, US  
Green, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA California 94114, US

- Gudas, Jean, 1500 White Birch Terrace 208, Fremont, CA 94356, US  
Keyt, Bruce, 1180 Lakeview Drive, Hillsborough, CA California 94010, US  
Liu, Ying, 143 Monroe Dr., Palo Alto, CA California 94306, US  
Rathanaswami, Palani, 7878 French Street, Vancouver, British Columbia, CA California V6P 4V7, US  
Raya, Robert, 3367 Greenwood Drive, Fremont, CA California 94536, US
- (11) **2 458 084** (51) **D06M 15/55**  
(72) Sugiura, Naoki, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-2, Ushikawadori 4-chome Toyohashi-shi, Aichi, 440-8601, JP  
Fukushima, Akihiko, c/o Otake Production Center Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyukicho Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
Fujie, Shinobu, c/o Tokyo Branchi, MRC Unitec Co. Ltd 1-1 Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100 8253 / JP, JP
- (11) **2 468 609** (51) **B62D 25/20**  
(72) Rawlinson, Peter Dore, Rusford House Evesham, Worcestershire WR11 8SL, GB  
Clarke, Alan Paul, 212 No. Catalina Avenue, Apt.B, Redondo Beach, CA 90277, US  
Gadhiya, Hitendra Laxminas, 11 Acropolis Aisle, Irvine, CA 92614, US  
Sumpf, Robert David Jr., 506 14th Street, San Francisco CA 94103, US  
Edwards, Bruce Philip, 689 Coleman Avenue, Menio Park CA 94025, US
- (11) **2 475 188** (51) **H04R 1/10**  
(72) Lee, Noel, 3780 Las Vegas Blvd., Suite 2102, Las Vegas, Nevada 89109, US  
Leung, David, 610 Poinsettia Avenue, San Mateo, California 94403, US
- (11) **2 478 487** (51) **G06Q 50/00**  
(72) KIANI, Massi Joe, E., 35 Brindisi, Laguna Niguel CA 92677, US  
LAMEGO, Marcelo, 18 Lyra Way, Coto De Caza CA 92679, US  
OLSEN, Gregory, A., 18842 Vista Portola, Trabuco Canyon CA 92679, US  
DALVI, Cristiano, 23209 Virtuoso, Irvine CA 92620, US  
BRUINSMA, Johannes, 27141 Valia, Mission Viejo CA 92691, US  
POEZE, Jeroen, 21622 Marguerite Parkway 342, Mission Viejo, CA 92692, US
- (11) **2 478 768** (51) **A01N 43/08**  
(72) MASUTA, Chikara, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
SHIMURA, Hanako, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
SANO, Shinsuke, c/o Odawara Research Center Nippon Soda Co., Ltd 345 Takada, Odawara-shi kanagawa 2500280, JP  
FUKAGAWA, Takako, c/o Odawara Research Center Nippon Soda Co., Ltd 345 Takada, Odawara-shi kanagawa 2500280, JP
- (11) **2 486 071** (51) **C08G 18/08**  
(72) SENGUPTA, Ashoke K., 1307 Crockett Drive, Frisco, TX 75033, US  
LOSACCO, Vincent J., 3379 St. Michel Court, St. Charles, IL 60175, US  
DARLINGTON, Jerald W., 20613 Beth Court, Marengo IL 60152, US
- (11) **2 492 281** (51) **C07K 14/705**  
(72) KIM, Sung WuK, 102-304 Samhwan Vila 250 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, KR  
JUN, Sung Soo, 426-701 Sibeomdanji Hyundai Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, KR  
PARK, Seung Kook, 106-202 Pureunmaeul Apt. 719 Irwonbon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-942, KR  
KIM, Song Young, 301 172-153 Maetan 1-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-880, KR  
KIM, Eun Sun, B-103 Hyeong-je Villa, 778-39, Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu Seoul 135-928, KR  
JEONG, Jae Kap, 302 Darimhappyvill 975-13 Ingye-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-833, KR  
KIM, Ha Na, 505 754-6 Ingye-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-831, KR  
SONG, Yeon Jung, 225-1904 Sanghyeon Maeul Sungwon Santevill. 866 Sanghyeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 443-130, KR
- (11) **2 495 004** (51) **A61M 11/04**  
(72) McRae, Douglas, D., 8101 Courthouse Road, Chesterfield, VA Virginia 23832, US  
Felter, John, L., 14803 Loren Court, Chester, VA Virginia 23836, US  
Blake, Clinton, E., 9456 Ruffin Ridge Road, Mechanicsville, VA Virginia 23116, US  
Capps, Mark, T., 710 River Road, West Point Virginia 23181, US  
Cox, Kenneth, A., 6000 Derwent Road, Powhatan, Virginia 23139, US  
Keeler, David, H., 3742 Rivermist Terrace, Midlothian, VA Virginia 23113, US  
Gupta, Rajiv, 5805 Bradington Drive, Glen Allen, VA Virginia 23059, US
- (11) **2 497 736** (51) **B65H 75/10**  
(72) Ravanesi, Eliseo, Via Cavour, 115, 44122 Ferrara, IT
- (11) **2 499 266** (51) **C13B 20/06**  
(72) SARIR, Emmanuel, M., 320 North Maple Drive, Beverly Hills, CA 90210, US  
BUSHONG, James, 231 Kathryn Lane, Collegetown, PA 19426, US
- (11) **2 502 742** (51) **B32B 25/00**  
(72) Jones, Glenn, E., 2856 SW Blue Stem Drive, Topeka, KS Kansas 66614, US  
Tsou, Andy Haishung, 3381 Coville Road, Allentown, Pennsylvania 18104, US  
Hashimura, Yoshiaki, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi, Kanagawa, Kanagawa 254-8601, JP  
Soeda, Yoshihiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi, Kanagawa, Kanagawa 254-8601, JP
- (11) **2 502 887** (51) **C03B 37/018**  
(72) Milicevic, Igor, Beethovenlaan 62, 5707 PW Helmond, NL  
van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, Vabrikstraat 10, 5036 ST Tilburg, NL  
Hartsuiker, Johannes Antoon, Neumannlaan 21, 5624 KL Eindhoven, NL  
Aldea, Eugen, De Rozentuin 75, 5611 SZ Eindhoven, NL  
Kuijpers, Eric Aloysius, Sprookjesbosch 65, 5629 JB Eindhoven, NL
- (11) **2 505 114** (51) **A47L 9/14**  
(72) Fehn, Daniel, Röthenstrasse 31, 96328 Küps, DE
- Seith, Thomas, Martin-Luther-Str. 9, 97616 Bad Neustadt, DE
- (11) **2 507 891** (51) **H02J 7/00**  
(72) PEVEAR, Brian, J., 6626 Buttonbush Ct., Lakewood Ranch, FL 34202, US
- (11) **2 508 107** (51) **A47G 27/02**  
(72) Barnes, Jhane, 140 W. 57th Suite 13A, New York, NY 10019, US
- (11) **2 509 328** (51) **H04N 13/02**  
(72) Bastug, Ahmet, Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR  
Ozdemir, Huseyin, Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR  
Ozer, Nuri, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (11) **2 511 813** (51) **G06F 3/048**  
(72) Briand, Hyacinthe, FRANCE TELECOM, HAUTS-DE-SEINE 3600 Fillmore Street Apt. 202, SAN FRANCISCO, CA California CA 94115, US  
So, Bosco, FRANCE TELECOM, HAUTS DE SEINE 216 N Lake Merced Hls, SAN FRANCISCO, CA California CA94132, US  
Vellaikal, Asha, FRANCE TELECOM, HAUTS DE SEINE 2132 Valparaiso Ave Menlo Park, SAN FRANCISCO, CA California CA 94025, US  
Sidhom, Gabriel, FRANCE TELECOM, HAUTS DE SEINE 4 Dickens Court, SAN FRANCISCO, CA California CA 94941, US  
Nahon, Georges, 2 Townsend Street Building 1, Apartment 1005, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 512 561** (51) **A61M 5/315**  
(72) GIAMBATTISTA, Lucio, 4151 NE 30th Terrace, Lighthouse Point FL 33064, US  
BENDEK, Antonio, 12305 Equine Lane, Wellington FL 33414, US
- (11) **2 514 538** (51) **B21J 15/02**  
(72) Smeyers, Axel Alexander Maria, Lammeneelstraat 16, 2220 Heist op den Berg, BE
- (11) **2 517 390** (51) **H04J 14/02**  
(72) CHARZINSKI, Joachim, Bitzer Weg 6, 70567 Stuttgart, DE  
STADEMANN, Rainer, Franzikusweg 17, 82335 Berg, DE
- (11) **2 518 264** (51) **E21B 43/30**  
(72) Tebbutt, Kyler, 330 Twinbrooks Drive, Edmonton, Alberta T6J 6S5, CA  
Hess, Joe E, 7245 Waldron Cove Court, Wasilla, AK Alaska 99654, US  
Ryan, Barry Gerard, 916 Coachside Crescent S.W., Calgary, Alberta T3H 1A5, CA  
Grills, Tracy Lorne, 22 Tipping Close, Airdrie, Alberta T4A 2A6, CA  
Schnell, Rodney Alan, 232 Wood Valley Drive, Calgary, Alberta T2W 5X7, CA  
Gil, Nester Humberton, 239 - Grand Meadow Crescent, Edmonton, Alberta T6L 1W9, CA  
Hay, Richard Thomas, 3000 N. Sam Houston Parkway East, Houston, TX Texas TX 77032, US  
Lee, Dean, 5176 Weiman Drive, Katy, TX Texas TX 77493, US
- (11) **2 518 556** (51) **G02F 1/025**  
(72) Alloatti, Luca, Elsaesserstrasse 10, 71229 Leonberg, DE  
Leuthold, Juerg, Prof.Dr., Nelkenweg 2, 75045 Walzbachtal, DE  
Freude, Wolfgang, Prof.Dr., Schöllbronnerstrasse 52, 76199 Karlsruhe, DE



- Koos, Christian, Prof. Dr., Ringstrasse 17, 74936 Siegelbach, DE  
Korn, Dietmar, Sophiestrasse 244, 76185 Karlsruhe, DE  
Palmer, Robert, Limburgstrasse, 10, 76829 Landau, DE
- (11) **2 520 657** (51) **C12N 15/00**  
(72) Foster, Richard L., c/o ArborGen Inc. 2011 Broadbank Court, Ridgeville, SC 29472-9006, US  
Rottmann, William H., c/o ArborGen Inc. 2011 Broadbank Court, Ridgeville, SC 29472-9006, US  
Connett, Marie B., c/o ArborGen Inc. 2011 Broadbank Court, Ridgeville, SC 29472-9006, US  
Sanders, Paul, c/o ArborGen Inc. 2011 Broadbank Court, Ridgeville, SC 29472-9006, US  
Zhang, Gary, c/o ArborGen Inc. 2011 Broadbank Court, Ridgeville, SC 29472-9006, US  
Fitzgerald, Sandra Joanne, c/o ArborGen Inc. 2011 Broadbank Court, Ridgeville, SC 29472-9006, US  
Eagleton, Clare, c/o ArborGen Inc. 2011 Broadbank Court, Ridgeville, SC 29472-9006, US
- (11) **2 521 856** (51) **F03B 17/06**  
(72) ARLITT, Raphael, Wagnerstraße 59, 89077 Ulm, DE  
BISKUP, Frank, Am Katzenbuckel 36, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
WEILEPP, Jochen, Nibelungenstrasse 89, 89518 Heidenheim, DE
- (11) **2 522 347** (51) **A61K 31/353**  
(72) Kwik-Urbe, Catherine L, 1008 Primrose Avenue, Stroudsburg, PA Pennsylvania 18360, US  
Schmitz, Harold H, 6109 Rudyard Drive, 20814, MD Maryland Bethesda, US  
Kelm, Mark A, 6262 N Brix Ave, Fresno, CA California 93722, US  
Hammerstone, John F, 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
- (11) **2 522 425** (51) **B01J 29/06**  
(72) Stockwell, David M., 100 Nelson Place, Westfield NJ 07090, US  
Lerner, Bruce A., 22 Marblehead Dr., Princeton Junction, NJ 08550, US
- (11) **2 524 939** (51) **C08J 3/20**  
(72) Löffler, Matthias, Seelbacher Strasse 33, 65510 Idstein, DE  
Horikoshi, Ernesto Iwao, Rebenstrasse 3, 4125 Riehen, CH  
Coimbra, Ana Regina, Rua Prof. Batista de Brito, 78 Jd. Sao Paulo, Sao Paulo - SP- CEP 02301-080, BR  
Gallotti, Manlio, Alameda Itu 1.420. apto 101 Cerqueira Cesar, Sao Paulo -SP- CEP 01421-001, BR
- (11) **2 525 626** (51) **H05B 33/04**  
(72) KOHARA, Yoshihiro, c/o YAMATO ELECTRONIC CO. LTD. 3816-23 Okubo Takaonocho, Izumi-shi Kagoshima 899-0401, JP  
OTA, Akihiro, c/o YAMATO ELECTRONIC CO. LTD. 3816-23 Okubo Takaonocho, Izumi-shi Kagoshima 899-0401, JP  
LEE, Seungwoo, Nr 1206 Korea Professor Mutual Society Bld., 222-3 Neung-Dong, Gwangjing-Gu, Seoul 143-847, KR
- (11) **2 526 919** (51) **A61J 1/20**  
(72) Tuckwell, Jonathan David, 48 College Fields, Cambridge CB4 1YB, Cambridgeshire, GB
- Dyer, Robert, 60 Oxford Street, Cambridge 02138, MA Massachusetts, US  
Kivlin, Robert Owen, 8 Wheatfields Hillington King's Lynn, Norfolk PE31 6BH, Norfolk, GB  
Palmer-Felgate, John Paul, 8 Beech Close Oliver's Battery, Winchester SO22 4JY, Hampshire, GB  
Avery, Matthew Burgess, 2431 Ellsworth Street, Apt. 301, Berkeley 94704, CA California, US  
Skinner, Kevin, George, 113c Wooddale Avenue, Peekskill, NY 10566, NY New York, US  
Kadamus, Chris, 57 Robinwood Avenue, Jamaica Plain, MA 02130, MA Massachusetts, US  
Wood, Lee, Eardisley, Cefn Glas Road Bridgend, South Wales CF31 4QP, South Wales, GB  
Schwan, Peter, Friedlieb-Ferdinand-Runge-Str. 10, 51373 Leverkusen, DE  
Arlett, Ben, 182 Harvard Street, Apt 3, Cambridge, MA 02139, MA Massachusetts, US
- (11) **2 527 336** (51) **C07D 401/12**  
(72) Liu, Julie F., 3 Whitman Circle, Lexington, MA 02420, US  
Persichetti, Rose A., 375 Harvard Road, Stow, MA 01775, US
- (11) **2 527 815** (51) **G01N 21/17**  
(72) Razansky, Daniel, Heinrich-Goebel-Str. 11, D-80686 München, DE  
Ntziachristos, Vasilis, Sämannstr. 18a, D-82166 Gräfelfing, DE
- (11) **2 527 843** (51) **G01N 33/569**  
(72) Börstell, Thomas, Barefjällsgatan 1, 415 06 Göteborg, SE  
Wikström, Maude, Aschebergsgatan 28, 411 33 Göteborg, SE
- (11) **2 528 449** (51) **A23B 7/16**  
(72) NACK, Thomas J., 100 Farmdale Road East, Hopkins Minnesota 55343, US  
HARRINGTON, Terry R., 11422 54th Place, Albertville Minnesota 55301, US  
HUANG, Victor T., 6501 Garland Lane North, Maple Grove Minnesota 55311, US  
LARSON, Anthony J., 1711 Northway Drive, Apt. 11, North Mankato, MN 56003, US  
NOWAKOWSKI, Christine M., 2745 Norwood Lane North, Plymouth Minnesota 55441, US  
OPPENHEIMER, Alan A., 13042 Glenhurst Avenue, Savage Minnesota 55378, US  
POLLEN, Noel R., 410 13th Ave North, Hopkins Minnesota 55343, US  
STAEGGER, Michael A., 16500 The Strand, Minnetonka Minnesota 55345, US
- (11) **2 529 719** (51) **A61G 13/12**  
(72) Keith-Lucas, Darwin, 10 Mott Street, Arlington, MA Massachusetts 02474, US  
Soto, Orlando, 17 North Street, Unit 3, Salem, MA Massachusetts 01970, US  
Chella, David E., 11 Rushmore Street, Brighton, MA 02135, US
- (11) **2 530 486** (51) **G01S 13/93**  
(72) Mørk, Morten, Freidigveien 4, 1163 Oslo, NO  
Bakken, Rolf, Sareptaveien 105, 1621 Gressvik, NO
- (11) **2 531 755** (51) **F16K 31/02**  
(72) Pinkerton, Joseph F., 2312 Woodlawn Boulevard, Austin, Texas 78703, US
- (11) **2 531 880** (51) **G02B 21/24**  
(72) BUERMANN, Dale, 258621 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US  
KINDWALL, Alexander, P., 3906 Vierra Street, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **2 531 994** (51) **G09G 3/32**  
(72) MIZUKOSHI, Seiichi, 8-32 Motomachi Chigasaki-shi, 253-0043 Kanagawa, JP  
MORI, Nobuyuki, c/o Kodak Japan Ltd. KDX Ochanomzu Bldg. 2-9 Kanda Surugadai Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
KOHNO, Makoto, c/o Kodak Japan Ltd. KDX Ochanomzu Bldg. 2-9 Kanda Surugadai Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 532 402** (51) **B01D 11/02**  
(72) ABRAMOV, Yakov Kuzmich, Orekhovo-Zuevsky proezd 68-10, Moscow 109202, RU  
VESELOV, Vladimir Mihailovich, ul. Marshala Katukova 9/1-137, Moscow 123181, RU  
ZALEVSKY, Viktor Mihailovich, Chapaevsky per. 18/1-78, Moscow 125080, RU  
TAMURKA, Vitaly Grigorevich, ul. Novorossyskaya 12-16, Moscow 109386, RU  
SMIRNOVA, Olga Borisovna, ul. Lesnaya 12B-180 Dzerzhinsky, Moskovskaja obl. 140093, RU  
VESELOVA, Natalja Vladimirovna, ul. Lesnaja 10-63 Dzerzhinsky, Moskovskaja obl. 140093, RU  
VOLODIN, Veniamin Sergeevich, ul. Shkolnaja 53-4 Vidnoe, Moskovskaja obl. 142700, RU  
ERMAKOVA, Larisa Sergeevna, Michurinsky pr. 113-37, Moscow 119607, RU  
KHANIN, Anatoly Fedorovich, ul. Sudostreotelnaya 25/2-44, Moscow 115470, RU
- (11) **2 532 438** (51) **B04B 1/08**  
(72) Burmeister, Janke, Lackarebäcksgatan 9, 431 66 Mölndal, SE  
Eliasson, Thomas, Hyltingevägen 29, 125 40 Älvsjö, SE  
Pogén, Mats-Örjan, Ringblommevägen 4, 260 21 Billeberga, SE  
Stjernswärd, Per, Nackdalavägen 4, 147 42 Tumba, SE  
Törnblom, Olle, Hållvasterssonsvägen 2, 146 38 Tullinge, SE
- (11) **2 532 551** (51) **B60K 15/04**  
(72) Kataoka, Chiaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamamoto, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Akagi, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 532 684** (51) **C08B 3/16**  
(72) Buchanan, Charles Michael, c/o Eastman Chemical Company 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US  
Buchanan, Norma Lindsey, P.O. Box 7072, Kingsport, TN 37664, US  
Carty, Susan Northrop, 2229 Sheffield Street, Kingsport TN 37660, US  
Kuo, Chung-Ming, 2625 Brighton Court, Kingsport TN 37660, US  
Lambert, Juanelle Little, 214 Picadilly Lane, Gray TN 37615, US  
Posey-Dowty, Jessica Dee, 521 Hidden Valley Road, Kingsport TN 37663, US  
Watterson, Thelma Lee, 1041 Bryan Court, Kingsport TN 37660, US  
Wood, Matthew Davie, 502 Cambridgeshire Court, Gray TN 37615, US  
Malcolm, Michael Orlando, 1804 Lamont Street, Kingsport TN 37664, US  
Lindblad, Margeretha Soderqvist, Ballstav 77D, 186-50 Vallentuna, SE

- (11) **2 532 738** (51) **C12N 5/071**  
(72) SHIMA, Nobuyuki, c/o Institute of Biomedical Research and Innovation 2-2, Minatojima Minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP  
KIMOTO, Miwa, c/o Institute of Biomedical Research and Innovation 2-2 Minatojima Minamimachi Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP  
YAMAGUCHI, Masahiro, c/o Institute of Biomedical Research and Innovation 2-2 Minatojima Minamimachi Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP  
YAMAGAMI, Satoru, c/o Institute of Biomedical Research and Innovation 2-2 Minatojima Minamimachi Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (11) **2 532 852** (51) **F01N 3/08**  
(72) INOUE, Mikio, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YOSHIDA, Kohei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
BISAJI, Yuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
UMEMOTO, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 533 219** (51) **G08B 13/24**  
(72) Dell'Aquila, Alessandro, c/o LINCE ITALIA S.p.A. Via Variante di Cancelliera snc, 00043 Ariccia, IT
- (11) **2 533 869** (51) **B01D 1/00**  
(72) YEH, Richard, Cheng-Ming, 4910 Braeburn Dr., Bellaire, TX 77401-5316, US  
ESWARAN, Vetkav, R., 16315 Heather Bend Court, Houston, TX 77059-5580, US  
Witte, Daniel, Schneckenbergweg 7, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
Kunkel, Roland, Gunthersburgallee, 20, 60316 Frankfurt a. M., DE
- (11) **2 533 877** (51) **B01D 39/20**  
(72) JONES, Derek, O., 15564 Vale Street NW, Andover Minnesota 55304, US  
DEMA, Keh, B., 18001 93rd Ave. No., Maple Grove MN 55311, US  
LARSEN, Stephen, M., 3559 68th Street East, Inver Grove Heights Minnesota 55076, US  
MADSEN, Mike, J., 1101 Hesse Farm Road, Chaska Minnesota 55318, US  
DALLAS, Andrew, J., 5015 148th Path, Apple Valley Minnesota 55124, US  
ELSAYED, Yehya, A., 2111 Shale Lane, St. Paul Minnesota 55122, US  
YANG, Chuanfang, 17368 Rosalla Drive, Eden Prairie Minnesota 55346, US
- (11) **2 534 961** (51) **A23L 1/105**  
(72) Lewis, Stephen M., 2905 East Stonehedge Lane, Sioux Falls, SD 57103, US  
Van Hulzen, Shon Erron, 213 West Elm Street, Brandon, SD 57005, US  
Finck, John Michael, 41079 292nd Street, Tripp, SD 57376, US  
Roth, Debbie Lynn, 27862 424th Street, Olivet, SD 57052, US
- (11) **2 536 624** (51) **B63H 9/02**  
(72) Winkler, Jørn Paul, 271A Old Brompton Road, London SW5 9JA, GB
- (11) **2 537 093** (51) **G06F 9/44**  
(72) TOFINETTI, Michael, 811 Mancuso Court, Kanata Ontario K2T 0E8, CA
- KULASINGAM, Katha, 172 Gray Crescent, Kanata Ontario K2K 3L8, CA
- (11) **2 537 436** (51) **A46B 11/00**  
(72) Hohlbein, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, New Jersey 08525, US
- (11) **2 537 450** (51) **A47L 5/24**  
(72) Fehn, Daniel, Röthenstrasse 31, 96328 Küps, DE  
Seith, Thomas, Martin-Luther-Str. 9, 97616 Bad Neustadt, DE
- (11) **2 537 626** (51) **B23K 26/20**  
(72) Komaki, Osamu, 183-5 Shimizu Uozumi-cho Akashi-shi, Hyogo 674-0074, JP  
Hirashima, Toshiyuki, 9-1-1 Shinryoudai Tarumi-ku Kobe-shi, Hyogo 655-0041, JP  
Murata, Takayuki, 631-18 Okuradani Shimizu Akashi-shi, Hyogo 673-0865, JP  
Marutani, Takeo c/o KAWASAKI JUKOGYO K.K. 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0884, JP
- (11) **2 537 916** (51) **C11D 3/39**  
(72) Bianchetti, Giulia Ottavia, Via Catarina Troiani 250, 00144 Rome, IT  
Dicapua, Gloria, Via Pavia 18, 00040 Ardea (Rome), IT  
Esposito, Andrea, Via Ofanto 3, 00040 Tor San Lorenzo - Ardea, IT  
Germana, Sarah, Viale del Vignola 70, 00196 Rome, IT  
Guida, Vincenzo, Viale Molire 54, 00142 Rome, IT  
Sarcinelli, Luca, Via Leoncavallo 48, 00052 Cerveteri (Rome), IT
- (11) **2 537 980** (51) **D21H 17/67**  
(72) Fugitt, Gary P., 12210 Stirrup Cup Ln, Rockville, VA 23146-1555, US  
Bushhouse, Steve G., 2886 Bending Birch Lane, Quinton, VA 23141, US  
Hogan, Jason R., 5220 Stonehorse Road, Glen Allen, VA Virginia 23059, US  
Her, Wei-Hwa, 8067 Torrey Pines Circle, Beaumont, TX Texas 77707, US
- (11) **2 538 029** (51) **F01D 9/02**  
(72) Albert, Jason E., 1914 Lightsey Rd. - Unit 6, Austin, TX 78704, US  
Cunha, Frank J., 5 Bruce Lane, Avon, CT Connecticut 06001, US
- (11) **2 538 047** (51) **F01N 3/20**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **2 538 218** (51) **G01N 33/542**  
(72) Karsdal, Morten, Eckersbergsgade 13, 2100 Copenhagen, DK  
Qvist, Per, Taarbaek Strandvej 103 G, DK-2930 Klampenborg, DK  
Barascuk, Natasha, Herninggade 21 3.tv, DK-2100 Kobenhavn, DK
- (11) **2 538 221** (51) **G01N 33/68**  
(72) Karsdal, Morten, Eckersbergsgade 13, 2100 Copenhagen, DK  
Qvist, Per, Taarbaek Strandvej 103 G, 2930 Klampenborg, DK  
Barascuk, Natasha, Herninggade 21 3.tv, 2100 Kobenhavn, DK
- (11) **2 538 222** (51) **G01N 33/68**  
(72) Karsdal, Morten, Eckersbergsgade 13, 2100 Kobenhavn, DK
- Qvist, Per, Taarbaek Strandvej 103 G, DK-2930 Klampenborg, DK  
Barascuk, Natasha, Herninggade 21 3.tv, DK-2100 Kobenhavn, DK
- (11) **2 538 223** (51) **G01N 33/68**  
(72) Karsdal, Morten, Eckersbergsgade 13, 2100 Copenhagen, DK  
Qvist, Per, Taarbaek Strandvej 103 G, DK-2930 Klampenborg, DK  
Barascuk, Natasha, Herninggade 21 3.tv, DK-2100 Kobenhavn, DK
- (11) **2 538 235** (51) **G01R 33/18**  
(72) Lage, Enno, Knooper Weg 46, 24103 Kiel, DE  
Meyners, Dirk, Heikendorfer Weg 98, 24232 Schönkirchen, DE  
Quandt, Eckhard, Prof. Dr.-Ing., Steenkamp 9, 24226 Heikendorf, DE
- (11) **2 539 759** (51) **G02B 27/01**  
(72) OSTERHOUT, Ralph, F., 200 Brannan St. 428, San Francisco, CA 94107, US  
HADDICK, John, D., 153 Townsend Street, Suite 570, San Francisco, CA 94107, US  
LOHSE, Robert, Michael, 325 Iris Way, Palo Alto, CA 94303, US  
WILDER, Kellie, A., 153 Townsend Street, Suite 570, San Francisco, CA 94107, US  
POLINKO, Nicholas, R., 15 Cervantes Blvd. 202, San Francisco, CA 94123, US  
KING, III, Robert, W., 725 Shotwell Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 540 276** (51) **A61J 1/20**  
(72) Tuckwell, Jonathan David, 48 College Fields, Cambridge CB4 1YB, Cambridgeshire, GB  
Dyer, Robert, 60 Oxford Street, Cambridge 02138, MA Massachusetts, US  
Kivlin, Robert Owen, 8 Wheatfields Hillington King's Lynn, Norfolk PE31 6BH, Norfolk, GB  
Palmer-Felgate, John Paul, 8 Beech Close Oliver's Battery, Winchester SO22 4JY, Hampshire, GB  
Avery, Matthew Burgess, 2431 Ellsworth Street, Apt. 301, Berkeley 94704, CA California, US  
Skinner, Kevin, George, 113c Wooddale Avenue, Peekskill, NY 10566, NY New York, US  
Kadamus, Chris, 57 Robinwood Avenue, Jamaica Plain, MA 02130, MA Massachusetts, US  
Wood, Lee, Eardisley, Cefn Glas Road Bridgend, South Wales CF31 4QP, South Wales, GB  
Schwan, Peter, Friedlieb-Ferdinand-Runge-Str. 10, 51373 Leverkusen, DE  
Arlett, Ben, 182 Harvard Street, Apt 3, Cambridge, MA 02139, MA Massachusetts, US
- (11) **2 540 736** (51) **C07K 7/64**  
(72) Zumbunn, Jürg, Hofackerstrasse 48, 8964 Rudolfstetten, CH  
Demarco, Steven, J., Hubwiesstrasse 8, 8427 Freienstein, CH  
Mukherjee, Reshimi, Tulpenstrasse 16, 8051 Zürich, CH  
Möhle, Kerstin, Oberhausenstrasse 23, 8907 Wettswil, CH  
Robinson, John, Anthony, Tobelstrasse 24, 8615 Wermatswil, CH  
Henze, Heiko, Probusweg 5, 8057 Zürich, CH  
Romagnoli, Barbara, Neubrunnstrasse 182, 8046 Zürich, CH  
Lociuero, Sergio, Tulpenweg 18, 4153 Reinach, CH  
Vrijbloed, Jan, Wim, Untere Fuchsrainstrasse 16, 4313 Möhlin, CH

- Gombert, Frank, Am Rebhang 20, 79588 Huttingen, DE  
Obrecht, Daniel, Im Eichacker 21, 4112 Bättwil, CH  
Ludin, Christian, Traugott Meyerstrasse 8, 4147 Aesch, CH
- (11) **2 540 818** (51) **C12N 1/20**  
(72) Bauer, Jacques Alain, Chemin de la Moraine 31, 1162 Saint-Prex, CH  
Salvagni, Marco, Rue Philippe Plantamour 17, 1201 GENEVE, CH  
Vigroux, Jean-Pierre Leon, 124, rue Antoine de Saint-Expery, 74130 Bonneville, FR  
Chalvet, Laetitia Leela Gisele, 187 rue st Jean, 06130 St. Jean de Gonville, FR  
Chiavaroli, Carlo, 119, rue d'Allemagne, 01710 Thoiry, FR
- (11) **2 541 015** (51) **F02B 37/16**  
(72) EIRAKU, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 541 028** (51) **F02D 45/00**  
(72) SATA, Kota, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
OI, Yasuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
SOEJIMA, Shinichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
UEDA, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
OKAZAKI, Shuntaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
YOSHIZAKI, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 541 090** (51) **F16D 13/64**  
(72) Miyazaki, Tomoyuki, c/o NSK-WARNER K.K. 2345, Aino Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP  
Toya, Ritsuo, c/o NSK-WARNER K.K. 2345, Aino Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP  
Hirayanagi, Tsuyoshi, c/o NSK-WARNER K.K. 2345, Aino Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP  
Kobayashi, Masahiro, c/o NSK-WARNER K.K. 2345, Aino Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **2 541 687** (51) **H01R 4/70**  
(72) Stagi, William, 3005 Southwest 116th Place, Burien, WA Washington 98146, US  
Steele, James, 1631 16th Avenue, Unit 407, Seattle, WA Washington 98122, US
- (11) **2 542 170** (51) **A61B 17/80**  
(72) LIETZ, Eva, Alfred-Johann-Levy-Strasse 2, 22307 Hamburg, DE  
KERSTAN, Dirk, Hoehenweg 12, CH-5023 Biberstein, CH  
NAGY, Ladislav, Breitfloorstrasse 66, CH-8802 Kilchberg, CH
- (11) **2 542 266** (51) **A61K 48/00**  
(72) VAUGHT, Jonathan, 3340 Broadway St., Boulder, Colorado 80304, US  
RESNICOW, Daniel, I., 31 Harold Street nr. 3, Somerville, MA 02143-3909, US  
WAUGH, Sheela, 2763 Odell Drive, Erie, Colorado 80516, US  
WILCOX, Sheri, K., 806 Neon Forest Circle, Longmont, Colorado 80504, US  
SCHNEIDER, Daniel, J., 10923 W 84th Place, Arvada, Colorado 80005, US
- (11) **2 542 660** (51) **C12M 1/34**  
(72) HIDDESEN, Amy, L., 2663 Remington Way, Tracy, CA 95377, US  
HINDSON, Benjamin, J., 1039 Bannock Street, Livermore CA 94551, US
- (11) **2 542 773** (51) **F02N 11/08**  
(72) MORIYA, Kouki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 543 986** (51) **G01N 5/04**  
(72) Bange, Sebastian, Ringstraße 63, 44627 Herne, DE  
Kozariszczuk, Matthias Dr., Hardtstraße 55, 40629 Düsseldorf, DE
- (11) **2 544 283** (51) **H01M 8/02**  
(72) HAYASHI, Tomokazu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 544 491** (51) **H04W 52/22**  
(72) Shin, Sung-Hyuk, 109 Eidner Way, Northvale, NJ 07647, US  
Zeira, Ariela, 239 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US  
Ozluturk, Fatih M., 70 Willowdale Avenue, Port Washington, NY 11050, US  
Grieco, Donald M., 18 Shore Road, Manhasset, NY 11030, US
- (11) **2 544 756** (51) **A61M 29/00**  
(72) LOWENSTEIN, Stephen, Jay, 545 Floyd Street, Englewood Cliffs NJ 07632, US  
WINTERS, Nathan, E., 109 Baboosic Lake Road, Merrimack NH 03054, US  
COLE, Michael, R., 10 Wedgewood Drive, Stratham NH 03885, US  
LESSNAU, Klaus, D., 300 East 93rd 18b New York, NY 10128, US  
RUBIN, Keith, 2100 North Ocean Blvd. 501, Fort Lauderdale FL 33305, US  
SELLERS, James, M., c/o 2100 North Ocean Blvd. N. 501, Fort Lauderdale, FL 33305, US
- (11) **2 544 825** (51) **B05B 7/14**  
(72) SELVAM, Parthiban, 2411 Louisiana Street, Lawrence KS 66046, US  
SMYTH, Hugh, D.C., 1802 Basin Lege, West Lake Hill TX 78746, US  
DONOVAN, Martin, 12800 Center Lake Dr. Apt.218, Austin, TX 78753, US
- (11) **2 544 937** (51) **B61C 9/50**  
(72) LEUSCH, Jochen, Spalierweg 1, CH-5506 Mägenwil, CH  
HÜBERLI, Peter, Nelkenstrasse 2, CH-9113 Degersheim, CH  
MUTTNER, René, Lyrenweg 36, CH-8047 Zürich, CH  
ROLLI, Yves, Mühlenstrasse 14, CH-8260 Stein am Rhein, CH
- (11) **2 545 255** (51) **F01K 13/00**  
(72) MINHAS, Bhupender S., 29 Murphy Drive, Bridgewater NJ 08807, US  
ZHAO, Sufang, 7981 Vigne Court, Vienna VA 22182, US  
YEGANEH, Mohsen Shahmirzadi, 826 Atkinson Circle, Hillsborough NJ 08844, US  
MIZAN, Tahmid I., 210 Walnut Grove Lane, Coppel TX 75019, US
- (11) **2 545 557** (51) **G21C 17/017**  
(72) KETCHAM, David, P., 715 Rama Road, Charlotte, NC 28211, US  
TURNER, Stafford, L., 8555 Lexie Lane, Ooltewah, TN 37363, US  
CAMPBELL, Brian, C., 4638 Sherry Lane, Hixson, TN 37343, US
- (11) **2 546 121** (51) **B62B 3/00**  
(72) Lanzani Emanuele, Piazza Bolivar 6, 20146 Milano, IT
- (11) **2 546 192** (51) **B82Y 20/00**  
(72) Coe-Sullivan, Seth, 60 Harriet Avenue, Betmont, MA 02478, US  
Bawendi, Mounqi, G., 17 Lowell Street, Cambridge, MA 02138, US  
Bulovic, Vladimir, 16 Lillian Road, Lexington, MA 02420, US  
Caruce, Jean-Michel, 100 memorial drive, Cambridge, MA 01224, US  
Steckel, Jonathan, 231 Brookline Street, Apt 3L, Cambridge, MA 02139, US  
Halpert, Jonathan, E., 12, Beach Street, Apt 2, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 546 882** (51) **H01L 29/739**  
(72) ONOZAWA, Yuichi, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (11) **2 547 159** (51) **H04W 72/04**  
(72) Kuchibhotla, Ravi, 1093 Smithfield Court, Gurnee, IL 60031, US  
Classon, Brian K., 756 W. Bloomfield Court, Palatine, IL 60067, US  
Cudak, Mark C., 2800 Deerfield Lane, Rolling Meadows, IL 60008, US  
Ghosh, Amitava, 3240 Indian Creek Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US  
Love, Robert T., 817 S. Hough Street, Barrington, IL 60010, US  
Sun, Yakun, 3038 Central Street 2, Evanston, IL 60201, US  
Xiao, Weimin, 5129 Chambers Drive, Barrington, IL 60010, US  
Stewart, Kenneth A., 525 E. Olive Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
- (11) **2 547 160** (51) **H04W 72/04**  
(72) Kuchibhotla, Ravi, 1093 Smithfield Court, Gurnee, IL 60031, US  
Classon, Brian K., 756 W. Bloomfield Court, Palatine, IL 60067, US  
Cudak, Mark C., 2800 Deerfield Lane, Rolling Meadows, IL 60008, US  
Ghosh, Amitava, 3240 Indian Creek Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US  
Love, Robert T., 817 S. Hough Street, Barrington, IL 60010, US  
Stewart, Kenneth A., 525 E. Olive Avenue, Sunnyvale CA 94086, US  
Sun, Yakun, 3038 Central Street 2, Evanston, IL 60201, US  
Xiao, Weimin, 5129 Chambers Drive, Barrington, IL 60010, US
- (11) **2 547 717** (51) **C08J 3/00**  
(72) SIRETANU, Igor, Calslaan 49 011, NL-7522 MJ Enschede, NL  
CHAPEL, Jean-Paul, 221 rue Naujac, F-33000 Bordeaux, FR  
DRUMMOND, Carlos, 17 rue Delord, F-33300 Bordeaux, FR
- (11) **2 547 742** (51) **C09J 7/02**  
(72) LEE, Yuhwen, 9F-1, No.27, Jiazheng 8th St., Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, CN  
XU, Xianbin, No.45, Jin' an LI Huli District, Xiamen Fujian, CN  
YUAN, Qiong, Room 104, Building 1, No.25, Sishui South Road Fenyi, Fenyi County Xinyu Jiangxi, CN  
LIN, Fengming, No. 36, Dongda Road, Gulou District Fuzhou Fujian, CN



- (11) **2 547 821** (51) **D06F 58/22**  
(72) ZHANG, Wei, No.110 Room201 Fenglei Xincun, Wuxi Jiangsu 214043, CN  
LI, Weichen, Shaozhi Dui, Dudai Village, Shiguan Town, Laian County, Anhui Province 239222, CN  
LIU, Yongqing, Room 201, No. 10, Huqiao Cheng, Wuxi Jiangsu 214000, CN  
YANG, Huijia, Room 602 Unit 1 No.2 Yanxi Jie residential zone south Daoqiao road, Nanjing Jiangsu 210000, CN
- (11) **2 548 641** (51) **B01J 23/63**  
(72) Chen, Shau-lin F., 12 Ambrose Valley Lane, Piscataway New Jersey 08854, US  
Rabinowitz, Harold, 135 Buckingham Road, Montclair New Jersey 07043, US  
Sakakibara, Jin, 22 Koster Boulevard, Apt. 7B, Edison New Jersey 08837, US  
Luo, Tian, 43 Barbour Place, Piscataway New Jersey 08854, US
- (11) **2 548 660** (51) **B07B 1/42**  
(72) Stone, Lyndon Ray, 22872 Delta Drive, Porter, TX 77365, GB  
Padalino, Norman, 3139 Chippens Crossing, Montgomery, TX 77356, US  
Mcdonough, Kevin, 78 West Honey Grove Place, The Woodlands, TX 77382, US  
Seyffert, Kenneth, Wayne, 1019 LaMonte Lane, Houston, TX 77018, US  
Koederitz, William Leo, 2300 El Sol Drive, Cedar Park, TX 78613, US  
Guggari, Mallappa Ishwarappa, 13709 Flat Top Ranch Road, Austin, TX 78732, US  
Mcclung III, Guy, Lamonte, 555 St. Francis Circle, Rockport, TX 78382, US  
Scott, Eric, 8913 Summerdale Lane, Conroe, TX 77302, US  
Smith, George Edward, 2115 South Fountain Valley Drive, Missouri City, TX 77459, US
- (11) **2 548 886** (51) **C07K 14/435**  
(72) Müller, Elisabeth Dr., Goethestrasse 6, 97688 Bad Kissingen, DE  
Kühnlein, Petra Dr., Tannigweg 1a, 97456 Dittelbrunn, DE  
Kehl, Alexandra, Poppenlauerer Str. 6, 97702 Wermerichshausen, DE
- (11) **2 549 268** (51) **G01N 25/72**  
(72) MATSUMOTO Jun, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisenba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **2 549 787** (51) **H04W 12/06**  
(72) Niu, Weiguo, B1-3A, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Yang, Li, B1-3A, Bantian, Longgang District, Shenzhen, CN
- (11) **2 552 212** (51) **A01N 43/80**  
(72) SHROFF, Jaidev, Rajnikant, Uniphos House, 11th Road, C.D. Marg, Khar (West), State of Maharashtra, 400 052 Mumbai, IN  
SHROFF, Vikram, Rajnikant, Uniphos House, 11th Road, C.D. Marg, Khar (West), State of Maharashtra, 400 052 Mumbai, IN  
JADHAV, Prakash, Mahadev, Uniphos House, 11th Road, C.D. Marg, Khar (West), State of Maharashtra, 400 052 Mumbai, IN  
BECKER, Christian, United Phosphorus, Inc., 900 First Avenue, Bildg. 10, King of Prussia, PA, 19406, US
- (11) **2 552 836** (51) **C02F 1/42**  
(72) SÖCKNICK, Ralf, Urbanstrasse 32, 70806 Kornwestheim, DE  
STARK, Markus, Birkenweg 13, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **2 553 003** (51) **C08J 5/18**  
(72) HALL, Mark, 5596 Bent Tree Drive, Gaylord, Michigan 49734, US  
READ, Michael, 3655 North Perrine Road, Midland, MI 48642, US  
SHRESTHA, Uma, 2547 Glen Eagle Drive, Bay City, MI 48706, US
- (11) **2 553 645** (51) **G06Q 30/00**  
(72) FANAIAI, Nabil Ruh, 401-270 10945 State Bridge Rd Ste 401, Alpharetta GA 30022-5676, US  
MONTGOMERY, Gregory, 1003 Willow Run, Stone MTN GA 30088-2426, US  
STONER, Chris, 4 Ferdie Road, Hubbardston, Massachusetts 01452, US
- (11) **2 553 784** (51) **H02G 5/00**  
(72) FÜSSL, Peter, Pfaffenöderstr. 31, 84137 Vilsbiburg, DE  
HÜNING, Kai, Blumenstr. 7, 84387 Julbach, DE  
BACHHOFER, Robert, Zur Schwärz 2b, 90559 Burghann/Ezelsdorf, DE
- (11) **2 554 160** (51) **A61K 9/08**  
(72) Bruckschwaiger, Leopold, Herminengasse 5/14, A-1020 Wien, AT  
Svatos, Sonja, Kapellengasse 42, A-2413 Berg, AT  
Nürnberg, Julia, Donaufelderstr. 52/45, A-1210 Wien, AT  
Teschner, Wolfgang, Gestettengasse 19/14, A-1030 Wien, AT  
Butterweck, Harald Arno, Naufahrtweg 5, 1220 Wien, AT  
Schwarz, Hans-Peter, Weimarer Strasse 76, A-1180 Vienna, AT  
Gundinger, Thomas, Barawithkagasse 4/11, A-1190 Wien, AT  
Koelbl, Bernhard, Hintausstrasse 20/5, A-2481 Achau, AT  
Grausenburger, Reinhard, Dietrichgasse 63/18/12, A-1030 Wien, AT  
Pljevljakovic, Azra, Ottakringerstr. 94/22, A-1170 Wien, AT
- (11) **2 554 785** (51) **E21B 34/06**  
(72) Scott, Bruce, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX Texas 75006, US  
Goiffon, John, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX Texas 75006, US
- (11) **2 554 786** (51) **E21B 34/06**  
(72) Scott, Bruce, 2601 Beltline Road, Dallas, TX Texas 75006, US  
Goiffon, John, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX Texas 75006, US
- (11) **2 554 922** (51) **F24H 1/12**  
(72) Kock, Marwin, Zur Wöllerbök 20, 45239 Essen, DE
- (11) **2 555 157** (51) **G06T 3/40**  
(72) Ge, Anthony Wen, 647 Camino Verde, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Jackson, Robert Lea, 12023 Silver Crest Street, Moorpark, CA 93021, US
- (11) **2 555 433** (51) **H03M 1/08**  
(72) HORIO, Yoshihiko, 17-40-604 Chuoh 1-chome, Warabi-shi Saitama 335-0004, JP  
JINNO, Kenya, 18-11 Hakusan 4-chome Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP  
KOHDA, Tohru, 4-11 Shoudai 2-chome Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0012, JP  
AIHARA, Kazuyuki, 8-8-208 Yatsu 4-chome, Narashino-shi Chiba 275-0026, JP
- (11) **2 555 935** (51) **B60K 5/12**  
(72) HURD, Chris. J., 15172 French Drive North, Hugo Minnesota 55038, US  
RIPLEY, Richard, D., 47925 Forest Boulevard, Rush City MN 55069, US  
KINSMAN, Anthony, J., 6853 256th Street, Wyoming MN 55092, US  
KMECIK, Matthew, S., 10507 North Martha Lake Drive, Chisago City Minnesota 55013, US  
ERSPAMER, Brent, A., 11948 Isanti Street Ne, Blaine MN 55449, US  
CARLSON, Ryan, D., 3025 128th Lane Ne, Blaine MN 55449, US
- (11) **2 556 170** (51) **C12Q 1/68**  
(72) NESS, Kevin D., 24 Baytree Way 10, San Mateo, CA 94402, US  
HINDSON, Benjamin J., 1039 Bannock Street, Livermore, CA 94551, US  
MAKAREWICZ, Anthony J., 4439 Gale Street, Livermore, CA 94550, US  
HIDDESSON, Amy L., 2663 Remington Way, Tracy, CA 95377, US
- (11) **2 556 466** (51) **G06K 9/00**  
(72) LEVY, Isaac, 37 West 93 st., apt. 06, New York NY 10025, US  
SHALOM, Tal, 40-05 Brookside Avenue, Fair Lawn NJ 07410, US  
SELA, Meir, 16 Smith Terrace, Cresskill NJ 07626, US  
WENGER, Stephan, 2400 Skyfarm Drive, Hillsborough CA 94010, US
- (11) **2 556 544** (51) **H01L 31/06**  
(72) CHEUNG, Chin Li, 8620 Lexington Ave. Apt. 224, Lincoln, Nebraska 68505, US  
BREWER, Joseph R., 2400 W Street, Lincoln, Nebraska 60503, US
- (11) **2 556 682** (51) **H04W 4/00**  
(72) STANFORTH, Peter, 1770 Seneca Boulevard, Winter Springs, Florida 32708, US  
UPPALAPATI, Sekhar V., 3504 Legacy Hills Ct, Longwood, Florida 32779-3198, US  
SCHMIDT, Jeffrey C., 305 Bougival Court, Orlando, Florida 32828, US  
CAMCHONG, Mario A., 1599 Thornhill Circle, Oviedo, Florida 32765, US
- (11) **2 557 080** (51) **C07D 487/04**  
(72) Knight, Zachary A., 3875 18th Street, Apt. 4, San Francisco, CA California 94114, US  
Shokat, Kevan M., 783 35th Avenue, San Francisco, CA California 94121, US  
Williams, Olusegun, 23 Cliffside Dr., Daly City, CA California 90415, US
- (11) **2 557 128** (51) **C09B 67/00**  
(72) Klein, Cédric, 21 Rue de Marbach, 68420 Herrlisheim-près-Colmar, FR  
Reveaud, Frederic, 47 Boulevard Alfred Wal-lach, 68100 Mulhouse, FR  
Atkinson, David, Birseckstrasse 79, 4144 Arlesheim BL, CH  
Jackson, Andrew Clive, Lange Ruetti 6, 4142 Muenchenstein BL, CH
- (11) **2 557 154** (51) **C12N 5/0775**  
(72) KIM, Hyo-Soo, Banpo Xi Apt. 114-1901 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-040, KR  
KANG, Hyun-Jae, c/o Seoul National University Hospital 28, Yeongeon-dong Jongro-gu, Seoul 110-744, KR  
LEE, Eun-Ju, Jungang Heights 2-danji 202-1305 Jeongreung-2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-779, KR

- (11) **2 557 516** (51) **G06F 19/00**  
(72) Chen, Jun, 22 Schindelar Woods Way, Warren, NJ New Jersey 07059, US  
Johnson, Gary, 12 Pray Ln, Lagrangeville, NY New York 12540, US  
Gofman, Igor, 8 Amber Drive, Croton-on-Hudson, NY New York 10520, US  
Fu, Qiang, 3 Justine Court, Briarcliff Manor, NY New York 10510, US  
Inman, Paul L., 167 N. Franklin Street, Nyack, NY New York 10960, US  
Li, Qiong, 118 Newport Avenue, Tappan, NY 10983, US  
Lieber, Harris, 127 Greenacres Avenue, White Plains, NY New York 10606, US  
Yao, Raymond, 17 Knoll View, Ossining, NY New York 10562, US  
Charlton, Steven C., 12075 Douglas Road, Osceola, IN 46561, IN Indiana, US  
Chen, Lin, 84 Harrisons Trail, Hopewell Junction, NY New York 12533, US  
Harris, Steven B., 58 Hemlock Road, Briarcliff Manor, NY New York 10510, US  
Lok, Hoi-Wah, 1340 Sunny Ridge Road, Mohegan Lake, NY New York 10547, US  
Nguyen, Tony, 55 Overlook Drive, Valhalla, NY New York 10595, US  
Ripley, Paul M., 80 Eagle Ridge Way, Nanuet, NY New York 10954, US  
Sun, Hoi-Cheong S., 5004 E. Fowler Ave, C-118, Tampa, FL Florida 33617, US  
Stefkovic, Gregory, 2 Shady Lane, Mahopac, NY New York 10541, US

- (11) **2 557 780** (51) **H04N 7/15**  
(72) Halavy, Avishay, 10 Rav Ashi St., 69395 Tel Aviv, IL  
Be'ery, Efrat, 6 Shvedya St., 49317 Petach-Tikva, IL  
Harel, Erez, 34 Moshe Lerrer St., Nes Ziona, IL

- (11) **2 558 239** (51) **B23B 45/00**  
(72) PETERSSON, Ulf, Mosslyckevägen 6, S-448 50 Tollered, SE  
ERESTAM, Anders, Mäster Johansgatan 17, SE-416 62 Göteborg, SE

- (11) **2 558 752** (51) **F16K 11/072**  
(72) BUSATO, Murray, F., 36792 Harper Avenue Apt. 204, Clinton Township, MI 48035, US  
PETERSON, Todd, R., 21017 Rust Road, New Boston, MI 48164, US  
KEEFOVER, Robert, D., 2417 Mercury Drive, Lake Orion, MI 48360, US  
KIENER, Jorn, Timm, Im Kechler 1, 71642 Ludwigsburg, DE

- (11) **2 558 855** (51) **G01N 33/497**  
(72) ZIMMERMAN, Patrick, R., 2525 W. Main Street Suite 211, Rapid City South Dakota 57702, US  
ZIMMERMAN, Scott, 11511 High Valley Drive, Rapid City South Dakota 57702, US

- (11) **2 558 913** (51) **G05B 19/4093**  
(72) SCHMIDT-SCHÄFFER, Tobias, Kreuzstrasse 3, 80331 München, DE  
BECKER, Benjamin, Arndtstr. 4, 80469 München, DE  
SEIFERT, Ulrich, Jürgensallee 55D, 22609 Hamburg, DE

- (11) **2 558 914** (51) **G05B 19/4093**  
(72) SCHMIDT-SCHÄFFER, Tobias, Kreuzstrasse 3, 80331 München, DE  
BECKER, Benjamin, Arndtstr. 4, 80469 München, DE  
SEIFERT, Ulrich, Jürgensallee 55D, 22609 Hamburg, DE

- (11) **2 559 201** (51) **H04L 12/413**  
(72) YONGE, Lawrence, W., III, 14415 SE 100th Ave, Summerfield FL 34491-3637, US  
KATAR, Srinivas, 7644 SW 49th Place, Gainesville Florida 32608, US  
KRISHNAM, Manjunath, 2508 SW 35th Place Unit V132, Gainesville Florida 32608, US

- (11) **2 559 247** (51) **H04N 7/26**  
(72) NARROSCHKE, Matthias, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c, 63225 Langen, DE  
SASAI, Hisao, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Centre, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- (11) **2 559 621** (51) **B65B 9/04**  
(72) Kroese Timothy Bernard William, Kolve-niersstraat 18, 1853 Strombeek-Bever, BE  
Ruehl Kenneth Leonard, 5411 Style Lane, Cincinnati, OH 45238, US  
Ben Moussa, Rachid, Via Abetone 1, 65015 Montesilvano, IT

- (11) **2 559 622** (51) **B65B 9/04**  
(72) Kroese, Timothy Bernard William, Kolve-niersstraat 18, 1853 Strombeek-Bever, BE  
Ruehl, Kenneth Leonard, 5411 Style Lane, Cincinnati, OH 45238, US  
Ben Moussa Rachid, Via Abetone 1, 65015 Montesilvano, IT

- (11) **2 559 623** (51) **B65B 9/04**  
(72) Kroese, Timothy Bernard William, Kolve-niersstraat 18, 1853 Strombeek-Bever, BE  
Ruehl, Kenneth Leonard, 5411 Style Lane, Cincinnati, OH 45238, US  
Ben Moussa, Rachid, Via Abetone 1, 65015 Montesilvano, IT

- (11) **2 559 624** (51) **B65B 9/04**  
(72) Kroese, Timothy Bernard William, Kolve-niersstraat 18, 1853 Strombeek-Bever, BE  
Ruehl, Kenneth Leonard, 5411 Style Lane, Cincinnati, OH 45238, US  
Ben Moussa, Rachid, Via Abetone 1, 65015 Montesilvano, IT

#### I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 549 352** (51) **G05B 23/02**  
(43) 23.01.2013  
(13) A2

- (11) **2 560 254** (51) **H01S 5/024**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

#### I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 678 960** (51) **H04W 84/00**  
(86) US 2004/035714 28.10.2004  
(87) WO 2005/046254 19.05.2005

- (11) **1 993 447** (51) **A61B 8/00**  
(86) IB 2007/000506 02.03.2007  
(87) WO 2007/105047 20.09.2007

- (11) **2 552 252** (51) **A24C 5/34**  
(86) IB 2011/000165 05.01.2011  
(87) WO 2011/083406 14.07.2011

- (11) **2 559 986** (51) **G01L 3/10**  
(86) JP 2012/001928 21.03.2012  
(87) WO 2012/176358 27.12.2012

#### I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 334 458** (51) **G06F 17/60**  
(60) 13151886.2  
13151891.2  
13151892.0

- (11) **1 417 800** (51) **H04L 9/00**  
(60) 13151879.7

- (11) **1 420 629** (51) **A01H 1/00**  
(60) 13151840.9

- (11) **1 451 567** (51) **G01N 27/26**  
(60) 13152096.7

- (11) **1 506 135** (51) **C01B 25/445**  
(60) 13152075.1

- (11) **1 534 179** (51) **A61F 2/01**  
(60) 13151822.7

- (11) **1 545 673** (51) **A61M 16/06**  
(60) 13152059.5  
13152062.9

- (11) **1 556 857** (51) **G10L 21/02**  
(60) 13151978.7

- (11) **1 562 608** (51) **A61K 31/65**  
(60) 13152099.1

- (11) **1 569 712** (51) **A61M 39/10**  
(60) 13152186.6

- (11) **1 582 000** (51) **H04B 7/04**  
(60) 13151895.3

- (11) **1 622 512** (51) **A61B 5/08**  
(60) 13152334.2

- (11) **1 633 766** (51) **C07H 19/06**  
(60) 11157832.4 / 2 345 657

11157939.7 / 2 345 661	(11) <b>1 964 487</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>	(11) <b>2 163 089</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
11157942.1 / 2 345 658	(60) 13151798.9		(60) 13000244.7	
11157954.6 / 2 345 659	(11) <b>1 967 306</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	(11) <b>2 169 846</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
13152340.9	(60) 13152378.9		(60) 13151826.8	
(11) <b>1 656 600</b>	(51) <b>G06Q 20/40</b>	(11) <b>1 967 533</b>	(11) <b>2 170 036</b>	(51) <b>A01H 1/02</b>
(60) 13151933.2		(60) 13152409.2	(60) 13151923.3	
(11) <b>1 661 200</b>	(51) <b>H01M 10/0569</b>	(11) <b>1 989 305</b>	13151927.4	
(60) 13152483.7		(60) 13152376.3	(11) <b>2 171 567</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>1 669 702</b>	(51) <b>F25B 31/00</b>	(11) <b>1 995 004</b>	(60) 13152106.4	
(60) 13152108.0		(60) 13152318.5	(11) <b>2 175 819</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 680 138</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	(11) <b>2 001 838</b>	(60) 11170858.2 / 2 428 185	
(60) 13152056.1		(60) 13152220.3	13151819.3	
13152434.0		(11) <b>2 004 096</b>	13151868.0	
(11) <b>1 730 201</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>	(60) 13152009.0	(11) <b>2 187 549</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(60) 13152385.4		(11) <b>2 004 163</b>	(60) 12153657.7 / 2 451 103	
(11) <b>1 756 136</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(60) 13152306.0	13151929.0	
(60) 13151732.8		(11) <b>2 004 842</b>	(11) <b>2 191 458</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 757 215</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(60) 13151815.1	(60) 13152219.5	
(60) 13000164.7		(11) <b>2 012 833</b>	(11) <b>2 197 028</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>
(11) <b>1 776 037</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(60) 13152239.3	(60) 13152000.9	
(60) 13152048.8		(11) <b>2 017 888</b>	(11) <b>2 199 266</b>	(51) <b>C04B 35/32</b>
(11) <b>1 794 902</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(60) 13152256.7	(60) 13152546.1	
(60) 13152323.5		(11) <b>2 019 857</b>	(11) <b>2 206 766</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>
(11) <b>1 797 225</b>	(51) <b>C30B 23/00</b>	(60) 13152053.8	(60) 13152158.5	
(60) 13151964.7		(11) <b>2 029 354</b>	(11) <b>2 211 836</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 800 006</b>	(51) <b>F04B 53/00</b>	(60) 13152263.3	(60) 13000223.1	
(60) 13152172.6		(11) <b>2 033 069</b>	(11) <b>2 211 875</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
(11) <b>1 827 961</b>	(51) <b>B63B 39/00</b>	(60) 13151734.4	(60) 13151814.4	
(60) 13152070.2		(11) <b>2 053 338</b>	(11) <b>2 229 006</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(11) <b>1 830 945</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(60) 13152259.1	(60) 13151672.6	
(60) 13151800.3		(11) <b>2 069 316</b>	(11) <b>2 232 289</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
(11) <b>1 861 116</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(60) 13152024.9	(60) 13151870.6	
(60) 13152402.7		(11) <b>2 070 225</b>	(11) <b>2 233 051</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(11) <b>1 902 254</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	(60) 13151898.7	(60) 13152067.8	
(60) 13152525.5		(11) <b>2 073 700</b>	(11) <b>2 234 937</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>
(11) <b>1 906 050</b>	(51) <b>F16G 13/06</b>	(60) 13000104.3	(60) 13152592.5	
(60) 13151985.2		(11) <b>2 079 977</b>	(11) <b>2 235 644</b>	(51) <b>G06F 17/18</b>
(11) <b>1 925 491</b>	(51) <b>B60L 11/02</b>	(60) 13000235.5	(60) 13151692.4	
(60) 13000189.4		(11) <b>2 101 727</b>	(11) <b>2 237 365</b>	(51) <b>H01Q 3/04</b>
13000190.2		(60) 13152072.8	(60) 13151999.3	
(11) <b>1 926 196</b>	(51) <b>H02K 1/32</b>	(11) <b>2 111 553</b>	(11) <b>2 245 064</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(60) 13151905.0		(60) 13152358.1	(60) 13152097.5	
(11) <b>1 934 533</b>	(51) <b>F24C 15/18</b>	(11) <b>2 119 296</b>	(11) <b>2 245 191</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(60) 13152131.2		(60) 13152058.7	(60) 13152418.3	
(11) <b>1 938 966</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 136 827</b>	(11) <b>2 245 199</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(60) 13000165.4		(60) 13000201.7	(60) 13151745.0	
(11) <b>1 941 691</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 145 290</b>	(11) <b>2 248 826</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>
(60) 13151940.7		(60) 13152207.0	(60) 13152512.3	
(11) <b>1 957 991</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	(11) <b>2 152 724</b>	(11) <b>2 250 201</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>
(60) 13152164.3		(60) 13151932.4	(60) 13151919.1	
(11) <b>1 959 486</b>	(51) <b>H01L 21/322</b>	(11) <b>2 158 435</b>	(11) <b>2 289 335</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
(60) 13152492.8		(60) 13000149.8	(60) 13152574.3	
			13152575.0	
			13152576.8	



13152577.6 13152578.4		(11) <b>2 451 326</b> (60) 13000167.0	(51) <b>A47J 31/54</b>	• <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) <b>2 289 482</b> (60) 13151885.4	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>2 453 703</b> (60) 13152085.0 13152087.6 13152089.2	(51) <b>H04W 36/22</b>	<b>I.12(17)</b> • <b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b> • <b>Drawing up of a supplementary European search report</b> • <b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>
(11) <b>2 290 795</b> (60) 13152052.0	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>2 462 262</b> (60) 13151830.0	(51) <b>C30B 25/02</b>	
(11) <b>2 295 390</b> (60) 13000241.3	(51) <b>C04B 38/06</b>	(11) <b>2 462 264</b> (60) 13151835.9 13151838.3 13151839.1	(51) <b>C30B 29/02</b>	
(11) <b>2 301 133</b> (60) 13151926.6	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 469 990</b> (60) 13000238.9	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 799 153</b> (51) <b>A61F 2/90</b> • <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i> • <i>no supplementary search report</i> • <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i>
(11) <b>2 303 531</b> (60) 13152241.9	(51) <b>B29B 7/48</b>	(11) <b>2 476 470</b> (60) 13152113.0	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 799 154</b> (51) <b>A61F 2/90</b> • <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i> • <i>no supplementary search report</i> • <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i>
(11) <b>2 307 553</b> (60) 13152069.4	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>2 481 332</b> (60) 13151731.0	(51) <b>A63H 17/38</b>	(11) <b>1 895 311</b> (51) <b>G01R 31/34</b> 28.01.2013
(11) <b>2 310 509</b> (60) 13152482.9	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 484 147</b> (60) 13000236.3	(51) <b>A47K 3/40</b>	
(11) <b>2 318 549</b> (60) 13152452.2	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 485 338</b> (60) 13000199.3	(51) <b>H04W 28/12</b>	<b>I.12(19)</b> • <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b> • <b>Date of filing of request for examination</b> • <b>Date de présentation de la requête en examen</b>
(11) <b>2 320 352</b> (60) 13151861.5	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>2 485 649</b> (60) 13152351.6	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 642 117</b> (51) <b>G01N 27/30</b> 20.01.2006
(11) <b>2 331 651</b> (60) 13152355.7	(51) <b>C09K 3/30</b>	(11) <b>2 485 674</b> (60) 12162263.3 / 2 489 323 12162273.2 / 2 489 324 13151922.5	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 243 626</b> (51) <b>B32B 15/01</b> 03.02.2011
(11) <b>2 335 763</b> (60) 13151693.2	(51) <b>A61B 17/3203</b>	(11) <b>2 487 243</b> (60) 13152226.0	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 462 390</b> (51) <b>F25B 29/00</b> 06.02.2012
(11) <b>2 340 350</b> (60) 13152138.7	(51) <b>E21B 17/10</b>	(11) <b>2 488 232</b> (60) 13152462.1 13152463.9	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 465 035</b> (51) <b>G06F 11/00</b> 17.01.2012
(11) <b>2 342 877</b> (60) 13000191.0	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 494 027</b> (60) 13000103.5	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 465 409</b> (51) <b>A61B 1/00</b> 18.12.2012
(11) <b>2 349 884</b> (60) 13152124.7	(51) <b>B65G 47/64</b>	(11) <b>2 504 928</b> (60) 13152416.7	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 508 731</b> (51) <b>F02B 39/00</b> 18.01.2012
(11) <b>2 352 263</b> (60) 13152274.0	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 506 831</b> (60) 13152584.2	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>2 533 687</b> (51) <b>A61B 5/0452</b> 12.04.2012
(11) <b>2 365 533</b> (60) 13152055.3	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 506 884</b> (60) 13152441.5	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>2 557 076</b> (51) <b>C07C 403/02</b> 14.10.2011
(11) <b>2 376 896</b> (60) 13151696.5	(51) <b>G01N 21/25</b>	(11) <b>2 507 048</b> (60) 13152379.7	(51) <b>A61K 9/10</b>	
(11) <b>2 389 525</b> (60) 13151873.0	(51) <b>F16H 25/12</b>	(11) <b>2 558 592</b> (60) 13152518.0 13152522.2	(51) <b>A61L 2/22</b>	<b>I.12(22)</b> • <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b> • <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b> • <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>
(11) <b>2 392 565</b> (60) 13151945.6	(51) <b>C07D 215/22</b>		(51) <b>B31B 19/64</b>	(11) <b>1 619 918</b> 24.01.2013
(11) <b>2 409 704</b> (60) 13151957.1	(51) <b>A61K 31/47</b>		(51) <b>A61L 2/22</b>	
(11) <b>2 416 157</b> (60) 13151821.9	(51) <b>G01N 33/53</b>		(51) <b>B31B 19/64</b>	
(11) <b>2 427 893</b> (60) 13151890.4	(51) <b>H01F 17/04</b>		(51) <b>C12Q 1/68</b>	
(11) <b>2 434 695</b> (60) 13152545.3	(51) <b>H04L 12/423</b>	<b>I.12(16)</b> • <b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b> • <b>Separate publication of the European search report (A3)</b> • <b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>		(11) <b>2 119 702</b> • <i>keine Zurücknahme</i> • <i>no withdrawal</i> • <i>pas de retrait</i>
(11) <b>2 435 409</b> (60) 13151792.2 13151795.5	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>2 549 352</b> (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i>	(51) <b>G05B 23/02</b>	
(11) <b>2 449 070</b> (60) 13152523.0	(51) <b>A23D 7/02</b>			

- (11) **2 124 692**
- *keine Zurücknahme*
  - *no withdrawal*
  - *pas de retrait*

(11) **2 554 826** 18.01.2013

**I.12(23)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **2 013 318** 10.05.2011

(11) **2 066 764** 21.06.2011

(11) **2 126 006** 02.07.2011

(11) **2 361 093** 24.01.2012

**I.12(30)**

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licenses**

- (11) **2 490 772** (51) **A63B 22/08**
- *keine Lizenz*
  - *no licence*
  - *pas de licence*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 23/04** (11) **1 868 424 B1**  
**A01B 73/00** **F16B 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 06717142.1 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007  
(86) SE 2006/050063 07.04.2006  
(87) WO 2006/110101 2006/42 19.10.2006  
(30) 11.04.2005 SE 0500805
- (54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR TRAGBALKEN**  
• **AGRICULTURAL MACHINE WITH A BEAM JOINT DEVICE**  
• **MACHINE AGRICOLE AVEC DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE POUTRE**
- (73) VÄDERSTADVERKEN AB, Box 85, S-59021 Väderstad, SE
- (72) COLLIN, Morgan, S-595 51 Mjölby, SE  
MATTSSON, Johan, S-591 91 Motala, SE
- (74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NeilPat Patent Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**A01B 59/042** → (51) **A01B 61/02**

- (51) **A01B 61/02** (11) **1 645 176 B1**  
**A01B 59/042**
- (25) En (26) En  
(21) 05108537.1 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006  
(30) 05.10.2004 US 958921
- (54) • **Deichselaufbau für Arbeitsfahrzeug**  
• **Draw bar assembly for a work vehicle**  
• **Assemblage de timon pour véhicule de travail**
- (73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
- (72) Posselius, John H., Mount Joy, PA 17555, US  
Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, US
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01B 63/11** (11) **2 230 893 B1**  
**A01B 63/114** **A01B 63/118**  
**A01B 63/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08855788.9 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) EP 2008/010170 01.12.2008  
(87) WO 2009/071253 2009/24 11.06.2009  
(30) 08.12.2007 GB 0723993
- (54) • **GERÄTESTEUERSYSTEME**  
• **IMPLEMENT CONTROL SYSTEMS**

- **SYSTÈMES DE COMMANDE D'INSTRUMENTS**
- (73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) PIROTAIS, Jacques, 60650 Glatigny, FR
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

**A01B 63/114** → (51) **A01B 63/11**

**A01B 63/118** → (51) **A01B 63/11**

**A01B 63/14** → (51) **A01B 63/11**

**A01B 73/00** → (51) **A01B 23/04**

**A01D 41/14** → (51) **A01D 57/20**

- (51) **A01D 57/20** (11) **2 306 803 B1**  
**A01D 41/14**
- (25) En (26) En  
(21) 09742438.6 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011  
(86) IB 2009/005515 07.05.2009  
(87) WO 2009/136265 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 US 118537
- (54) • **FLEXIBLES FÖRDERBAND UND FLEXIBLER MÄHBALKEN MIT VERSCHIEB-BAREM HALMTEILER MIT LEITVORRICHTUNG**  
• **FLEXIBLE DRAPER AND CUTTER BAR HAVING SHIFTABLE CROP DIVIDER WITH DEFLECTOR**  
• **TABLIER FLEXIBLE ET BARRE DE COUPE COMPRENANT UN DIVISEUR DE RÉCOLTE DÉPLAÇABLE DOTÉ D'UN DÉFLECTEUR**
- (73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (72) SETHI, Gagan, Hesston, KA 67062, US
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **A01D 89/00** (11) **2 101 557 B1**  
**A01F 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07865127.0 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009  
(86) US 2007/086297 03.12.2007  
(87) WO 2008/085617 2008/29 17.07.2008  
(30) 05.01.2007 US 620469
- (54) • **GELENKIGER WINDSCHUTZ FÜR HEUBALLENPRESSER**  
• **ARTICULATED WINDGUARD FOR AGRICULTURAL BALER**  
• **PARE-VENT ARTICULÉ POUR RAMASSEUSE-PRESSE AGRICOLE**
- (73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth GA 30096-2568, US
- (72) GRABER, Kurt, Moundridge, KS 67107, US  
ZECHA, Ryan, A., Newton, KS 67114, US
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **A01F 15/07** (11) **2 196 082 B1**  
**A01F 15/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08075928.5 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (54) • **Kontinuierlich arbeitende Rundballenpresse**

- **Continuously operating baler**
  - **Presse à ballots ronds fonctionnant en continu**
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) Reijersen-van Buuren, Willem, Jacobus, 3147 PA Maassluis, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

**A01F 15/10** → (51) **A01D 89/00**

**A01F 15/10** → (51) **A01F 15/07**

- (51) **A01G 31/00** (11) **1 869 972 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07107360.5 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007  
(30) 20.06.2006 FR 0605473
- (54) • **Pflanzlicher Träger zum erdlosen Anbau von Gemüse- und Gartengewächsen**  
• **Vegetable support for soilless cultivation of market and horticultural plants**  
• **Support végétal pour la culture hors sol des plantes maraîchères et horticoles**
- (73) Nucea Substrate SARL, 1 Lieu-dit Clidat, 33420 Rauzan, FR
- (72) Strelow, Laurent, Vanosco 07690, FR  
Besiers, Jérôme, Fargues Saint Hilaire 33370, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR
- (60) 10158014.0 / 2 204 085

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/11**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/08** (11) **1 931 193 B1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 05794482.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008  
(86) EP 2005/055107 07.10.2005  
(87) WO 2007/042070 2007/16 19.04.2007
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GURKEN MIT VERLÄNGERTER HALTBARKEIT**  
• **METHOD FOR PROVIDING CUCUMBER FRUITS WITH AN EXTENDED SHELF LIFE**  
• **PROCEDE DESTINE A ASSURER A DES CONCOMBRES UNE DUREE DE CONSERVATION PROLONGEE**
- (73) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
- (72) MULLOR TORRES, Luis, E-04720 Aguadulce, ES  
FABER, Nanne, Machiel, NL-1628 SJ Hoorn, NL  
MAZEREUW, Jacob, Pieter, NL-1602 HB Enkhuizen, NL  
LAMBALK, Johannes, Jacobus, Maria, NL-1462 MG Middenbeemster, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 45/00** (11) **1 379 124 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02731321.2 (22) 10.04.2002



- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.01.2004  
(86) US 2002/011347 10.04.2002  
(87) WO 2002/083848 2002/43 24.10.2002  
(30) 17.04.2001 US 284267 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN VERARBEITUNG VON EIERN MIT IDENTIFIZIERTEN MERKMALEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVELY PROCESSING EGGS HAVING IDENTIFIED CHARACTERISTICS*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT SÉLECTIF D'ŒUFS PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES IDENTIFIÉES*
- (73) Embrex, Inc., 1040 Swabia Ct., Durham, NC 27703, US  
(72) PHELPS, Patricia, V., Carrboro, NC 27510, US  
CHALKER, B., Alan, II, Durham, NC 27713, US  
FERRELL, William, H., III, Cary, NC 27513, US  
HEBRANK, John, H., Durham, NC 27712, US  
MCDOW, Benjamin, C., Seneca, SC 29678, US  
POMEROY, Edward, Atkinson, III, Piedmont, SC 29613, US  
ROBERTSON, Jonathan, Greenville, SC 29615, US  
TOWNSEND, Johnny, Mark, Laurens, SC 29360, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(60) 12177712.2 / 2 540 160
- 
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/13**
- (51) **A01M 29/06** (11) **1 929 861 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06820984.0 (22) 05.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) IB 2006/003372 05.09.2006  
(87) WO 2007/029118 2007/11 15.03.2007  
(30) 05.09.2005 CO 8870305  
(54) • *VOGELFLUGUMLENKVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DEREN BEFESTIGUNG AN OBERLEITUNGEN UND KABELN*  
• *BIRD FLIGHT DIVERSION DEVICE AND SYSTEM FOR FIXING SAME TO OVERHEAD WIRES AND CABLES*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE DEVIER LA TRAJECTOIRE DE VOL D'OISEAUX ET SON SYSTEME DE FIXATION A DES CABLES OU A DES FILS AERIENS*
- (73) INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P., Calle 12 Sur N°18-168, Medellín, CO  
(72) RAMÍREZ, Mauricio, Medellín, CO  
NARANJO, Alberto, Medellín, CO  
NORIEGA, María del Pilar, Medellín, CO  
LUNA, Miguel, Medellín, CO  
CADENA, Luis, Medellín, CO  
ALZATE, Apolinar, Medellín, CO  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
- 
- A01N 25/04** → (51) **A01N 59/00**
- 
- A01N 25/04** → (51) **C07D 215/22**
- 
- A01N 25/12** → (51) **C07D 215/22**
- 
- (51) **A01N 25/14** (11) **1 586 237 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04703921.9 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(86) JP 2004/000491 21.01.2004  
(87) WO 2004/064518 2004/32 05.08.2004  
(30) 23.01.2003 JP 2003014640  
(54) • *WASSERDISPERSIERBARES GRANULAT ZUR VERWENDUNG IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*  
• *WATER DISPERSIBLE GRANULES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE*  
• *GRANULES DISPERSIBLES DANS L'EAU A UTILISER DANS L'AGRICULTURE ET L'HORTICULTURE*
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) HIROKAWA, Takashi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP  
GOTOU, Takashi, Izumitsu-shi, Osaka, JP  
URIHARA, Ichirou, Kanagawa-ken, JP  
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- A01N 25/14** → (51) **C07D 215/22**
- 
- A01N 43/08** → (51) **C07D 307/46**
- 
- A01N 43/10** → (51) **C07D 307/46**
- 
- A01N 43/36** → (51) **C07D 307/46**
- 
- A01N 43/42** → (51) **C07D 215/22**
- 
- A01N 43/50** → (51) **C07D 307/46**
- 
- A01N 43/56** → (51) **C07D 231/16**
- 
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 523 887 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04257939.1 (22) 18.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.04.2005  
(30) 31.01.2002 US 352621 P  
(54) • *Synergistische mikrobizide Kombination*  
• *Synergistic microbicidal combination*  
• *Association microbicide synergique*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
Diehl, Megan Anne, Lexington, Pennsylvania 18932, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB  
(62) 03250329.4 / 1 332 675
- 
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 527 684 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04257944.1 (22) 18.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.05.2005  
(30) 31.01.2002 US 352621 P  
(54) • *Synergistische mikrobizide Kombination*  
• *Synergistic microbicidal combination*  
• *Association microbicide synergique*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
Diehl, Megan Anne, Line Lexington, Pennsylvania 18932, US
- (62) 03250329.4 / 1 332 675
- 
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 527 685 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04257945.8 (22) 18.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.05.2005  
(30) 31.01.2002 US 352621 P  
(54) • *Synergistische mikrobizide Kombination*  
• *Synergistic microbicidal combination*  
• *Association microbicide synergique*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Warwick, Eileen Fleck, Lansdale Pennsylvania 19446, US  
Diehl, Megan Anne, Pennsylvania 18932, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB  
(62) 03250329.4 / 1 332 675
- 
- (51) **A01N 59/00** (11) **1 761 129 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05738273.1 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(86) EP 2005/004069 18.04.2005  
(87) WO 2005/104851 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 102004021532  
(54) • *INSEKTIZIDE DISPERSION, DIE HYDROPHOBES SILICIUMDIOXID ENTHÄLT*  
• *INSECTICIDAL DISPERSION CONTAINING HYDROPHOBIC SILICA*  
• *DISPERSION CONTENANT DE LA SILICE HYDROPHOBE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE  
SCHEFFLER, Jochen, 63755 Alzenau, DE  
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE  
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH IP Management - Patente und Marken Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- 
- A01N 63/00** → (51) **C12N 7/00**
- 
- A01N 63/00** → (51) **C12N 15/11**
- 
- A21C 15/00** → (51) **A23G 1/00**
- 
- A22C 7/00** → (51) **A47J 37/06**
- 
- A22C 17/00** → (51) **C11B 1/16**
- 
- (51) **A23G 1/00** (11) **1 985 188 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07290506.0 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(54) • *Verfahren zum Sprühen einer fett- und zuckerhaltigen Schicht auf die Oberfläche eines essbaren Produkts*  
• *Process for spraying a layer containing fat and sugar on a surface of an edible product*

- *Procédé pour la pulvérisation d'une couche contenant des graisses et du sucre dans un produit comestible*
- (73) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen, 3, rue Saarinen, 94150 Rungis, FR
- (72) Besse, Nicolas, 02400 Gland, FR  
Gauduchon, Luc, 91190 Gif Sur Yvette, FR  
Machado Luis, 91750 Champcueil, FR  
Tronsmo, Kari, 94110 Arcueil, FR
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- A23G 1/00** → (51) **C07C 37/74**
- 
- A23G 1/04** → (51) **C07C 37/74**
- 
- A23G 1/20** → (51) **A23G 1/00**
- 
- A23G 1/40** → (51) **A23L 1/22**
- 
- A23G 3/00** → (51) **A23G 1/00**
- 
- A23G 3/20** → (51) **A23G 1/00**
- 
- A23G 3/42** → (51) **A23L 1/22**
- 
- A23G 4/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- A23L 1/00** → (51) **A23G 1/00**
- (51) **A23L 1/015** (11) **2 166 875 B1**  
**C12J 1/00** **C12J 1/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08760582.0 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/057006 05.06.2008  
(87) WO 2008/148848 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 EP 07109815  
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ES-SIGGERUCH**  
• **METHOD FOR REMOVING ODOR FROM VINEGAR**  
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE L'ODEUR DU VINAIGRE**
- (73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) KNIKKER, Dirk Alexander, NL-2957 HH Nieuw Lekkerland, NL  
NOTEBAART, René Johannes Cornelis, NL-4207 PG Gorinchem, NL  
VISSER, Diana, NL-4201 EP Gorinchem, NL
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- (51) **A23L 1/16** (11) **2 127 537 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08703381.7 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/050526 17.01.2008  
(87) WO 2008/090802 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 JP 2007014854  
03.08.2007 JP 2007202814  
03.09.2007 JP 2007227417  
03.09.2007 JP 2007227504  
30.10.2007 JP 2007281354  
(54) • **GERILLTE NUDELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **GROOVED NOODLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **NOUILLES CANNELÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Nisshin Foods Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
- Mama-Macaroni Co., Ltd., 32-2 Hiraideko-gyodanchi, Utsunomiya City Tochigi 321-0905, JP
- (72) FUJITA, Akio, Chuo-ku Tokyo 103-8544, JP  
KAJIO, Fusaki, Chuo-ku Tokyo 103-8544, JP  
TSUTIYA, Naoyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8544, JP  
ASAHINA, Kenta, Chuo-ku Tokyo 103-8544, JP
- (74) KOYAJIMA, Satoru, Utsunomiya City Tochigi 321-0905, JP  
OBA, Yuki, Utsunomiya City Tochigi 321-0905, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- 
- (51) **A23L 1/22** (11) **2 136 652 B1**  
**A23L 1/236** **A23L 1/308**  
**A23G 3/42** **A23G 1/40**
- (25) En (26) En  
(21) 08748937.3 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(86) EP 2008/003031 16.04.2008  
(87) WO 2008/125344 2008/43 23.10.2008  
(30) 16.04.2007 EP 07007709  
(54) • **MINDERUNG DES SENSORISCHEN KÜHLUNGSEFFEKTS VON POLYOLEN**  
• **REDUCING THE SENSORY COOLING EFFECT OF POLYOLS**  
• **REDUCTION D'EFFET DE SENSATION RAFFRAICHISSANTE DE POLYOLS**
- (73) Cargill, Incorporated, 15407 West McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-1063, US
- (72) VERCAUTEREN, Ronny, Leontina, Marcel, B-9120 Beveren, BE
- (74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
- 
- A23L 1/221** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A23L 1/222** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A23L 1/226** → (51) **A23L 1/29**
- 
- (51) **A23L 1/236** (11) **2 120 607 B1**  
**A23L 2/56** **A23L 2/60**  
**A23L 2/68** **A23L 2/02**  
**A23L 2/385**
- (25) En (26) En  
(21) 08743833.9 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) US 2008/056798 13.03.2008  
(87) WO 2008/112857 2008/38 18.09.2008  
(30) 14.03.2007 US 686318  
(54) • **DIÄTGETRÄNKEPRODUKTE MIT REBAUDIOSID A, ERYTHRITOL UND EINEM SÄUERUNGSMITTEL**  
• **DIET BEVERAGE PRODUCTS COMPRISING REBAUDIOSIDE A, ERYTHRITOL AND AN ACIDULANT**  
• **PRODUITS DE BOISSON ALLEGÉE COMPRENANT DU REBAUDIOSIDE A, DE L'ERYTHRITOL ET UN ACIDULANT**
- (73) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM
- (72) TALEBI, Fari, New York, NY 10017, US  
GARCIA, Manuel, Antonio, Arce, Ossining, NY 10562, US  
LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US  
CHANG, Pei, K., Cortlandt Manor, NY 10567, US  
CHEN, Hang, White Plains, NY 10601, US
- ZANIEWSKI, Todd, A., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE
- (60) 11010135.9 / 2 433 505
- 
- A23L 1/236** → (51) **A23L 1/22**
- 
- A23L 1/275** → (51) **C07C 49/653**
- 
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 143 342 B1**  
**A23L 1/307** **A23L 1/226**  
**A23L 1/221** **A23L 1/222**  
**A23L 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08160200.5 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(54) • **Aromaverbindungen zur Gewichtsregulierung**  
• **Aroma compounds for weight management**  
• **Composés aromatiques pour la gestion du poids**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Hudry, Julie, 1010 Lausanne, CH  
Le Coutre, Johannes, 1009 Pully, CH  
Erin, Alexander, 1066 Epalinges, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- A23L 1/30** → (51) **C07C 37/74**
- 
- A23L 1/30** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A23L 1/305** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A23L 1/307** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/22**
- 
- A23L 2/00** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A23L 2/02** → (51) **A23L 1/236**
- 
- A23L 2/385** → (51) **A23L 1/236**
- 
- A23L 2/52** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- A23L 2/56** → (51) **A23L 1/236**
- 
- A23L 2/60** → (51) **A23L 1/236**
- 
- A23L 2/68** → (51) **A23L 1/236**
- 
- A23L 3/3472** → (51) **C07C 37/74**
- 
- (51) **A23L 3/36** (11) **2 241 202 B1**  
**A23L 3/375** **F25D 3/11**
- (25) De (26) De  
(21) 09100236.0 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen oder Frostern langgestreckter Produkte**  
• **Device and method for cooling or freezing elongated products**  
• **Dispositif et procédé de refroidissement ou de gel de produits allongés**
- (73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE  
Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
- (72) Beauge, Claude, 95610, Eragny sur Oise, FR

Gockel, Frank, 77410, Charny, FR  
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH  
Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

**A23L 3/375** → (51) **A23L 3/36**

- (51) **A41B 13/10** (11) **2 119 376 B1**  
(25) No (26) En  
(21) 09160261.5 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(30) 14.05.2008 NO 20082221  
(54) • *Wasserfester und atmungsaktiver lätz-  
chenartiger Kleidungschutz*  
• *Waterproof and breathable bib-like clothes  
protector*  
• *Protecteur de vêtements de type bavoir,  
étanche et respirant*
- (73) NI.NOR AS, Postboks 6898 St. Olavs Plass,  
0130 Oslo, NO  
(72) Engkvist, Ragnhild, 0130 Oslo, NO  
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent  
A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**A41H 42/00** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A43B 3/10** (11) **2 074 899 B1**  
**A43B 7/36** **B29C 65/66**  
**B29D 35/00** **B29D 35/04**  
**B29C 65/58** **B29L 31/50**  
(25) En (26) En  
(21) 08153386.1 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(30) 21.12.2007 IT VE20070098  
(54) • *Verfahren zur Herstellung antistatischer  
Schuhe*  
• *Method for manufacturing antistatic shoes*  
• *Procédé pour la fabrication de chaussures  
antistatiques*
- (73) Thermoshoe di Baldin e C. S.n.c., Via Pa-  
renzo 2, 35010 Vigonza (Padova), IT  
(72) Baldin, Francesco, 35010, Padova, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-  
no, IT

**A43B 7/36** → (51) **A43B 3/10**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 413 732 B1**  
**A62B 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10709121.7 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(86) US 2010/026287 05.03.2010  
(87) WO 2010/114670 2010/40 07.10.2010  
(30) 30.03.2009 US 414364  
(54) • *SCHNALLE*  
• *BUCKLE*  
• *BOUCLE*
- (73) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red  
Wing, MN 55066-5005, US  
(72) JOHNSON, Andrew, P., St. Paul MN 55101,  
US  
BLACKFORD, Matthew, J., Hastings MN  
55033, US  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP  
Prospect House 8 Pembroke Road  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A44C 27/00** → (51) **B29C 69/00**

- (51) **A45B 25/08** (11) **2 198 732 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09007036.8 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 16.12.2008 CN 200820189952 U  
(54) • *Schienenanordnung für einen Schirmrah-  
men*  
• *Runner assembly for an umbrella frame*  
• *Ensemble de canal pour cadre de para-  
pluie*
- (73) Chen, Hsia-Hui, No. 7, Lane 41, Zihciang S.  
Road Jhubei City, Hsinchu County, TW  
(72) Chen, Hsia-Hui, Hsinchu County, TW  
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

- (51) **A45C 15/06** (11) **1 701 631 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04815067.6 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(86) US 2004/042947 22.12.2004  
(87) WO 2005/062853 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 746470  
(54) • *DURCH BERÜHRUNG AKTIVIERTE GELD-  
BEUTELBELEUCHTUNGSANORDNUNG*  
• *TOUCH-ACTIVATED PURSE ILLUMI-  
NATION ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE D'ECLAIRAGE POUR PORTE-  
MONNAIE*
- (73) Tait, Cynthia K., 1849 Apostle Ln, Riverside  
CA 92506, US  
(72) Tait, Cynthia K., Riverside CA 92506, US  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

**A45D 26/00** → (51) **B26B 19/38**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 867 248 B1**  
**A45D 40/24** **B65D 1/04**  
**B65D 35/24** **B65D 47/42**  
**B65D 81/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07301016.7 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(30) 05.05.2006 FR 0651643  
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Auftra-  
gen*  
• *Packaging and application device*  
• *Dispositif de conditionnement et d'appli-  
cation*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR  
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR  
(60) 13150487.0

- (51) **A45D 40/20** (11) **1 869 993 B1**  
**B43K 21/18** **B65D 83/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07010427.8 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(30) 24.06.2006 DE 202006009893 U  
(54) • *Kosmetikstift*  
• *Cosmetic pencil*  
• *Crayon cosmétique*

- (73) h & m gutberlet gmbh, Max-Brod-Strasse  
11, 90471 Nürnberg, DE  
(72) Gutberlet, Detlev, 90518 Altdorf, DE  
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &  
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402  
Nürnberg, DE

- (51) **A45D 40/24** (11) **1 656 853 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300925.4 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(30) 15.11.2004 FR 0452620  
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Aus-  
geben von mindestens zwei unterschiedli-  
chen Produkten*  
• *Device for storing and dispensing at least  
two different products*  
• *Dispositif de conditionnement et de distri-  
bution d'au moins deux compositions  
différentes*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Liechty, Anne, 75013, PARIS, FR  
Hadasch, Anke, 75013, PARIS, FR  
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A45D 40/24** → (51) **A45D 34/04****A46B 9/04** → (51) **A46D 1/00****A46B 9/04** → (51) **A61C 15/02****A46B 9/04** → (51) **A61C 17/34****A46B 11/00** → (51) **A61C 15/02****A46B 13/00** → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A46D 1/00** (11) **2 028 969 B1**  
**A46B 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07724359.0 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/003422 19.04.2007  
(87) WO 2007/144038 2007/51 21.12.2007  
(30) 16.06.2006 DE 102006027756  
(54) • *ZAHNBÜRSTE SOWIE ZAHNBÜRSTEN-  
KOPF UND ZAHNPUTZBORSTE HIERFÜR*  
• *TOOTHBRUSH AND TOOTHBRUSH HEAD  
AND A TOOTH CLEANING BRISTLE FOR  
SAME*  
• *BROSSE À DENTS ET TÊTE DE BROSSE À  
DENTS AINSI QUE SOIE DE NETTOYAGE  
DENTAIRE POUR CELLE-CI*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,  
61476 Kronberg im Taunus, DE  
(72) DRIESEN, Georges, 61276 Weilrod, DE  
KUNATH, Ivo, 61476 Kronberg/Taunus, DE  
STÖRKEL, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE  
SCHMID, Michael, 60599 Frankfurt/Main, DE

- (51) **A47B 57/10** (11) **1 759 611 B1**  
**A47B 67/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300927.8 (22) 05.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(30) 05.09.2005 FR 0552679  
(54) • *Modulares System von Lagerschränke-  
reusstattung und Lagerschrank mit ei-  
nem solchen System*



- *Modular interior fitting system for storage cupboard and storage cupboard provided with such a system*
  - *Système modulaire d'aménagement intérieur d'armoire de rangement et armoire de rangement pourvue d'un tel système*
- (73) BHP, 3 et 5 rue de la Haute Borne, 95610 Eragny sur Oise, FR  
(72) Henry, Pierre, 78240, Chambourcy, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**A47B 67/04** → (51) **A47B 57/10**

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 186 444 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08019828.6 (22) 13.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(54) • *Untermatratze für ein Bett*  
• *Base mattress for a bed*  
• *Sommier pour lit*
- (73) Recticel Bedding (Schweiz) AG, Bettenweg 12, 6233 Büron, CH  
(72) Rey, André, 68480 Fislis, FR  
Weiss, Martin, 79541 Lörrach, DE  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 633 224 B1**  
**E06B 3/30**  
(25) De (26) De  
(21) 04739521.5 (22) 02.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(86) EP 2004/005941 02.06.2004  
(87) WO 2004/105558 2004/50 09.12.2004  
(30) 02.06.2003 DE 10324853  
(54) • *TÜR MIT ISOLIERVERGLASUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES HAUSHALTSGERÄT*  
• *DOOR COMPRISING AN INSULATING GLAZING AND ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE PROVIDED WITH SAID DOOR*  
• *PORTE PRESENTANT UN VITRAGE ISOLANT ET APPAREIL ELECTROME-NAGER POURVU D'UNE TELLE PORTE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE  
GOMOLL, Günter, 89275 Elchingen, DE  
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE

- (51) **A47F 9/04** (11) **2 028 978 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731367.4 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) FR 2007/000711 26.04.2007  
(87) WO 2007/125200 2007/45 08.11.2007  
(30) 03.05.2006 FR 0603949  
(54) • *AUTONOMES KASSENSYSTEM FÜR LÄDEN*  
• *AUTONOMOUS CHECKOUT SYSTEM FOR SHOPS*  
• *SYSTÈME D'ENCAISSEMENT AUTONOME D'ARTICLES DANS LES MAGASINS*
- (73) Société pour l'Aménagement Rationnel des Magasins - A.R.M., Zone Industrielle, 89470 Monetaeu, FR  
(72) HERVIEUX, Philippe, 41100 Vendôme, FR  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A47J 31/18** (11) **2 257 204 B1**  
**A47J 31/44** **A47J 31/52**  
(25) En (26) En  
(21) 09718523.5 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) AU 2009/000269 06.03.2009  
(87) WO 2009/109011 2009/37 11.09.2009  
(30) 06.03.2008 AU 2008901100  
(54) • *HALBAUTOMATISCHE TEEMASCHINE*  
• *SEMI-AUTOMATIC TEA MAKER*  
• *THÉIÈRE SEMI-AUTOMATIQUE*
- (73) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU  
(72) SIU, Eddie, Beaconsfield, NSW 2015, AU  
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB  
(60) 13151455.6

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 170 130 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08784801.6 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/005793 16.07.2008  
(87) WO 2009/010275 2009/04 22.01.2009  
(30) 18.07.2007 IT MI20071441  
(54) • *INFUSIONSBAUGRUPPE FÜR EINE KAFFEEMASCHINE*  
• *COFFEE MACHINE INFUSION GROUP*  
• *GROUPE D'INFUSION DE MACHINE À CAFÉ*
- (73) De'Longhi S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT  
(72) DE'LONGHI, Guiseppa, I-31100 Treviso, IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

**A47J 31/44** → (51) **A47J 31/18****A47J 31/52** → (51) **A47J 31/18**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 906 803 B1**  
**A22C 7/00** **A47J 37/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06785927.2 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) US 2006/025517 29.06.2006  
(87) WO 2007/005575 2007/02 11.01.2007  
(30) 01.07.2005 US 174233  
(54) • *GEWICHTSMÄSSIG VERSTELLBARE NAHRUNGSMITTELPRESSE ZUR NAHRUNGZUBEREITUNG*  
• *WEIGHT-ADJUSTABLE FOOD PRESS FOR COOKING*  
• *PRESSE D'ALIMENTS A POIDS RÉGLABLE POUR LA CUISSON*
- (73) Hill, Bruce M., 757 Fillmore Street, San Francisco, CA 94117, US  
(72) Hill, Bruce M., San Francisco, CA 94117, US  
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A47J 37/10** → (51) **A47J 37/06****A47J 47/18** → (51) **A47L 13/58**

- (51) **A47K 3/022** (11) **1 534 111 B1**  
**E03C 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03757177.5 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) IL 2003/000466 03.06.2003  
(87) WO 2003/103466 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 US 389056 P  
18.11.2002 US 427894 P  
(54) • *BIMODALER FLEXIBEL-STEIFER SCHLAUCH*  
• *BIMODAL FLEXIBLE-RIGID HOSE*  
• *TUYAU FLEXIBLE BIMODAL*
- (73) Handy Shower Ltd., 27 Ben-Yosef Shlomo st, Kiryat Ata, IL  
(72) Shamir, Menashe, Kiryat Bialik 27077, IL  
King, Ray, Neshet 36847, IL  
Rosenbaum, Samuel, Kiryat Tivon 36041, IL  
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**A47L 9/00** (11) **1 922 971 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07121042.1 (22) 19.11.2007  
(84) DE GB IT SE  
(43) 21.05.2008  
(30) 11.10.2007 US 870840  
20.11.2006 US 859948 P  
06.08.2007 US 954162 P  
(54) • *Sauger mit Rädern und Stoßdämpfereigenschaften*  
• *A vacuum having wheels and shock absorbing features*  
• *Aspirateur muni de roues et ayant des caractéristiques d'amortissements aux chocs*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
(72) Sheddy, Gregg L., Shrewsbury, PA 17361, US  
White, Paul S., Ellicott City, MD 21043, US  
Wright, Stuart J., Timonium, MD 21093, US  
Di Pasquale, Kathy E., Baltimore, MD 21236, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**A47L 9/04** (11) **2 063 752 B1**  
**A46B 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07857434.0 (22) 12.12.2007  
(84) DE IT  
(43) 03.06.2009  
(86) EP 2007/063765 12.12.2007  
(87) WO 2008/071728 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 DE 102006058401  
(54) • *BÜRSTE, INSBESONDERE BÜRSTE ZUR ANORDNUNG IN EINEM STAUBSAUGER-VORSATZGERÄT*  
• *BRUSH, IN PARTICULAR BRUSH TO BE ARRANGED IN A VACUUM CLEANER ATTACHMENT DEVICE*  
• *BROSSE, EN PARTICULIER BROSSE À DISPOSER DANS UN ACCESSOIRE D'ASPIRATEUR*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) RÖLLINGHOFF, Dirk, 58091 Hagen, DE  
EHRING, Ingo, 46238 Bottrop, DE  
KRAUS, Roland, 40822 Mettmann, DE  
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**A47L 13/58** (11) **1 799 092 B1**  
**A47J 47/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05796652.5 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(86) US 2005/032639 16.09.2005  
(87) WO 2006/033902 2006/13 30.03.2006  
(30) 16.09.2004 US 610206 P  
14.10.2004 US 618175 P
- (54) • **SYSTEM AUS MOPP UND EIMER MIT REDUZIERTER SCHWAPPGEFAHR**  
• **MOP BUCKET SYSTEM WITH WAVE REDUCTION CAPABILITY**  
• **SYSTEME DE SEAU DE LAVAGE POSSE-DANT DES PROPRIETES DE REDUCTION D'ONDES**
- (73) Rubbermaid Commercial Products LLC, 3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia 22601, US
- (72) LAUER, Robert, W., Winchester, VA 22601, US  
BATSA, Stephen, M., Stephens City, Virginia 22655, US  
HOYLE, Mark, Winchester VA 22602, US  
BADEAU, Allen, E., Morgantown, WV 26505, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A47L 23/26** → (51) **D04H 1/4266**

**A61B 1/00** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 1/00** → (51) **A61L 2/20**

**A61B 1/018** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 884 187 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07014085.0 (22) 18.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 06.02.2008  
(30) 01.08.2006 JP 2006210066
- (54) • **Endoskopische Einführhilfe und endoskopisches System**  
• **Endoscopic insertion aid and endoscopic system**  
• **Aide pour l'insertion endoscopique et système endoscopique**
- (73) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Matsui, Raifu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Matsura, Nobuyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Takase, Seisuke, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Kimura, Hidenobu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Yoshida, Takatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 3/09** (11) **2 208 457 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09015466.7 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010  
(30) 16.01.2009 DE 102009004866
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der individuell erforderlichen Addition einer Sehhilfe**

- **Method and device for determining the individual necessary addition of a visual aid**  
• **Procédé et dispositif de détermination de l'ajout individuel nécessaire d'une aide à la vision**
- (73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (72) Welscher, Monique, B., 73433 Aalen, DE  
Cabeza-Guillén, Jesus-Miguel, 73434 Aalen, DE  
Kratzer, Timo, 73434 Aalen, DE
- (74) Braunger, Dieter, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **1 969 993 B1**  
**A61B 3/113** **G06K 9/00**  
**G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08152674.1 (22) 13.03.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 17.09.2008  
(30) 14.03.2007 JP 2007065529
- (54) • **Augenlid-Erkennungsvorrichtung**  
• **Eyelid detection apparatus**  
• **Appareil de détection de paupière**
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Tomoharu Int.Prop.Dpt c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Adachi, Jun Int.Prop.Dpt c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Kojima, Shinichi c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
Ohue, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Ninagawa, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 3/113** → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 549 210 B1**  
**B65D 81/00** **G01N 33/558**  
**A61B 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03771928.3 (22) 29.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005  
(86) US 2003/023459 29.07.2003  
(87) WO 2004/010940 2004/06 05.02.2004  
(30) 29.07.2002 US 208574
- (54) • **Integrierte Bestätigungsprobe in einer Körperflüssigkeits-Testvorrichtung**  
• **Integrated confirmation sample in a body fluid test device**  
• **Dispositif d'analyse de fluide biologique avec échantillon de confirmation intégré**
- (73) Branran Medical Corp., Suite E & F, 10015 Muirlands Road, Irvine, CA 92618, US
- (72) WONG, Raphael, C., Irvine, CA 92612, US  
WANG, Dequn, San Diego, CA 92130, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 685 794 B1**  
**A61B 5/05**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04818864.3 (22) 11.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 02.08.2006

- (86) JP 2004/016769 11.11.2004  
(87) WO 2005/048832 2005/22 02.06.2005  
(30) 18.11.2003 JP 2003388241  
10.12.2003 JP 2003412273
- (54) • **EINGABEVORRICHTUNG UND EINGABEVERFAHREN**  
• **INPUT DEVICE AND INPUT METHOD**  
• **DISPOSITIF D'ENTREE ET PROCEDE D'ENTREE**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MIYAJIMA, Yasushi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
SAKO, Yoichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
TERAUCHI, Toshiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
INOUE, Makoto c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
SHIRAI, Katsuya c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
ASUKAI, Masamichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
TAKAI, Motoyuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
MAKINO, Kenichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 729 633 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05728326.9 (22) 08.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006  
(86) US 2005/007675 08.03.2005  
(87) WO 2005/087098 2005/38 22.09.2005  
(30) 09.03.2004 US 797475
- (54) • **PULSOXIMETRIE-BEWEGUNGSARTE-FAKT-ABLEHNUNG MIT NAHINFRAROT-ABSORPTION DURCH WASSER**  
• **PULSE OXIMETRY MOTION ARTIFACT REJECTION USING NEAR INFRARED ABSORPTION BY WATER**  
• **ELIMINATION D'ARTEFACTS DE MOUVEMENTS D'OXYMETRIE DES PULSATIONS PAR ABSORPTION PROCHE DE L'INFRA-ROUGE PAR L'EAU**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) DEBRECZENY, Martin, Danville, CA 94526, US  
BAKER, Clark, R., Jr., Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 788 966 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05785429.1 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007  
(86) US 2005/028905 12.08.2005  
(87) WO 2006/023424 2006/09 02.03.2006  
(30) 13.08.2004 US 601437 P
- (54) • **KARIESNACHWEIS MIT ZEITDIFFERENTIALEN ZWISCHEN ERREGUNGS- UND RÜCKFÜHRIMPULSEN**  
• **CARIES DETECTION USING TIMING DIFFERENTIALS BETWEEN EXCITATION AND RETURN PULSES**  
• **DETECTION DE CARIE PAR DIFFERENTIELS DE TEMPS ENTRE IMPULSIONS D'EXCITATION ET DE RETOUR**



- (73) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US
- (72) RIZOIU, Ioana, M., San Clemente, CA 92673, US
- BOUOUSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 965 693 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06842596.6 (22) 19.12.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 10.09.2008
  - (86) IB 2006/054936 19.12.2006
  - (87) WO 2007/072412 2007/26 28.06.2007
  - (30) 23.12.2005 EP 05112926
  - (54)
    - *STRESSORENSENSOR UND STRESSVERWALTUNGSSYSTEM*
    - *STRESSOR SENSOR AND STRESS MANAGEMENT SYSTEM*
    - *DETECTEUR D'AGENT DE CONTRAINTE ET SYSTEME DE GESTION DE CONTRAINTE*
  - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - SAINI, Privender, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - (74) Verweij, Petronella Danielle, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 974 651 B1**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 06782827.7 (22) 18.08.2006
  - (84) DE FR GB
  - (43) 01.10.2008
  - (86) JP 2006/316268 18.08.2006
  - (87) WO 2007/021009 2007/08 22.02.2007
  - (30) 19.08.2005 JP 2005238657
  - (54)
    - *EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
    - *RECEIVER APPARATUS*
    - *RÉCEPTEUR*
  - (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
  - (72) KIMOTO, Seiichiro c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
  - SHIGEMORI, Toshiaki c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
  - FUJITA, Manabu c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
  - MATSUI, Akira c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
  - NAKATSUCHI, Kazutaka c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
  - NAGASE, Ayako c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
  - (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **G01N 33/49**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/0225**

**A61B 5/022** → (51) **A61B 5/0225**

- 
- (51) **A61B 5/0225** (11) **2 047 793 B1**
  - A61B 5/022** **A61B 5/02**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 07791881.1 (22) 27.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) JP 2007/065207 27.07.2007
- (87) WO 2008/016125 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 JP 2006208030
- (54)
  - *INSTRUMENT ZUR MESSUNG DES VISKOELASTIZITÄTS-INDEX EINES BLUTGEFÄSSES*
  - *INSTRUMENT FOR MEASURING INDEX OF VISCOELASTICITY OF BLOOD VESSEL*
  - *INSTRUMENT DE MESURE DE L'INDICE DE VISCOELASTICITÉ D'UN VAISSEAU SANGUIN*
- (73) Shisei Datum Co., Ltd., Center Bldg. 4F Machida Techno Park 2-5, Oyamagaoka 2-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0215, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) SAITO, Yukiyo, Machida-shi Tokyo 194-0215, JP
- TOKIWA, Minoru, Machida-shi Tokyo 194-0215, JP
- YOKOKAWA, Toshikazu, Machida-shi Tokyo 194-0215, JP
- YOKOI, Takashi, Tukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP
- KOMINE, Hidehiko, Tukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP
- ASAI, Yoshiyuki, Tukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- 
- (51) **A61B 5/05** (11) **2 073 700 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 07843396.8 (22) 27.09.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 01.07.2009
  - (86) US 2007/079774 27.09.2007
  - (87) WO 2008/039944 2008/14 03.04.2008
  - (30) 28.09.2006 US 535983
  - (54)
    - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES ANALYSENSORS*
    - *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ANALYTE SENSOR INSERTION*
    - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT L'INSERTION D'UN DÉTECTEUR D'ANALYTES*
  - (73) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
  - (72) STAFFORD, Gary Ashley, Hayward CA 94541, US
  - (74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
  - (60) 13000104.3

**A61B 5/05** → (51) **A61B 5/00**

- 
- (51) **A61B 5/053** (11) **1 959 828 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06829510.4 (22) 12.12.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 27.08.2008
  - (86) EP 2006/011924 12.12.2006
  - (87) WO 2007/068433 2007/25 21.06.2007
  - (30) 14.12.2005 SE 0502761
  - 14.12.2005 US 302498
  - (54)
    - *Diagnose eines Krankheitszustands der Haut mit Impedanz*

- *Diagnosing of a diseased condition of the skin using impedance*
- *Appareil médical pour le diagnostic d'affections de la peau à l'aide de mesures d'impédance*
- (73) SciBase AB, Kammakargatan 22, 111 40 Stockholm, SE
- (72) OLLMAR, Stig, S-141 41 Huddinge, SE
- NICANDER, Ingrid, S-136 73 Huddinge, SE
- BIRGERSSON, Ulrik, S-118 59 Stockholm, SE
- CORMAN, Thierry, S-192 72 Sollentuna, SE
- ÅBERG, Peter, S-122 46 Enskede, SE
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- 
- (51) **A61B 5/08** (11) **1 622 512 B1**
  - A61B 5/113**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04759405.6 (22) 09.04.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 08.02.2006
  - (86) US 2004/011107 09.04.2004
  - (87) WO 2004/091503 2004/44 28.10.2004
  - (30) 10.04.2003 US 461738 P
  - 26.09.2003 US 506904 P
  - (54)
    - *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ATEMWEGSEREIGNISSEN*
    - *SYSTEMS AND METHODS FOR RESPIRATORY EVENT DETECTION*
    - *SYSTEMES ET PROCÉDES DE DETECTION D'ÉVENEMENTS RESPIRATOIRES*
  - (73) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91072 Herzogenaurach, DE
  - (72) COYLE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
  - KEENAN, Desmond, B., Santa Barbara, CA 93111, US
  - DERCHAK, P., Alexander, Yardley, PA 19067, US
  - SACKNER, Marvin, A., Miami Beach, FL 33139, US
  - WILHELM, Frank, CH-4125 Riehen, CH
  - GILROY, Keith, Upland, CA 91784, US
  - GUMMELS, Emerance, M., Miramar, FL 33029, US
  - INMAN, Dana, Michael, Houston, TX 77062, US
  - KENNEDY, Paul, Ojai, CA 93023, US
  - MITCHNICK, Mark, E. Hampton, NY 11937, US
  - BEHAR, Andrew, Ojai, CA 93023, US
  - (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
  - (60) 13152334.2

- 
- (51) **A61B 5/11** (11) **1 971 262 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06831490.5 (22) 22.12.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 24.09.2008
  - (86) GB 2006/004939 22.12.2006
  - (87) WO 2007/072068 2007/26 28.06.2007
  - (30) 23.12.2005 GB 0526363
  - 14.03.2006 GB 0605090
  - (54)
    - *ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR ÜBERWACHUNG EINES HANDGEHALTENEN WERKZEUGS*
    - *MONITORING APPARATUS FOR MONITORING HAND HELD TOOL*
    - *APPAREIL DE CONTRÔLE D'UN OUTIL À MAIN*
  - (73) Reactec Limited, 5 Leamington Terrace, Edinburgh EH10 4JW, GB



(72) BUCKINGHAM, Mark-Paul, Edinburgh, EH10 4JW, GB  
MCKEOWN, John, Paul, Edinburgh, EH10 4JW, GB  
KENT, Tim, Edinburgh, EH10 4JW, GB  
KEEPAX, Charles, Edinburgh, EH10 4JW, GB  
DICKSON, Stephen, Edinburgh, EH10 4JW, GB  
BLACK, Donald, Edinburgh, EH10 4JW, GB  
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61B 5/113** → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61B 5/117** (11) **1 679 036 B1**  
**G06K 9/00** A61B 5/053  
(25) Ja (26) En  
(21) 04771580.0 (22) 12.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 12.07.2006  
(86) JP 2004/011605 12.08.2004  
(87) WO 2005/016146 2005/08 24.02.2005  
(30) 15.08.2003 JP 2003293806  
05.09.2003 JP 2003314557  
05.09.2003 JP 2003314565  
27.11.2003 JP 2003397004  
(54) • *ORGANISMUSERKENNUNGSSYSTEM*  
• *ORGANISM RECOGNITION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'ORGANISME*  
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) Shimamura, Toshihige, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
Morimura, Hiroki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
Shigematsu, Satoshi, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
Sato, Norio, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
Urano, Masami, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
Machida, Katsuyuki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 194 378 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08020879.6 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(54) • *Handgerät zur Messung einer Analytkonzentration einer Körperflüssigkeitsprobe*  
• *Hand tool for measuring the analyte concentration in a body fluid sample*  
• *Appareil manuel destiné à la mesure d'une concentration en analytes dans un échantillon de liquide corporel*  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(72) Porsch, Ulrich, 69469 Weinheim, DE  
Steiger, Bernd, 67354 Römerberg, DE  
Albrecht, Gertrud, 68239 Mannheim, DE  
Wittmann, Uwe, 68623 Lampertheim, DE  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 541 087 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03736305.8 (22) 30.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/008310 30.06.2003  
(87) WO 2004/002312 2004/02 08.01.2004  
(30) 01.07.2002 JP 2002192773  
01.07.2002 JP 2002192774  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT*  
• *BODY FLUID SAMPLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS POUR LIQUIDES ORGANIQUES*  
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) NAKAMURA, Toshihisa, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP  
YAGUCHI, Yoshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 6/00** → (51) **G01T 1/20**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 310 785 B1**  
**G01N 21/64** **G01N 23/04**  
(25) De (26) De  
(21) 02102555.6 (22) 11.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2003  
(30) 13.11.2001 DE 10155590  
(54) • *Fluoroskopisches Computertomographie-Verfahren, Computertomograph und Computerprogramm zur Verarbeitung der Messwerte eines Computertomographen*  
• *Fluoroscopic computer-tomography method, computer-tomograph, and computer program for processing the measurement values of a computer tomograph*  
• *Procédé de tomographie de fluorescence assistée par ordinateur, tomographe assisté par ordinateur et logiciel pour le traitement des données mesurées par un tomographe assisté par ordinateur*  
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB  
(72) Grass, Michael, Dr. c/o Philips Corporate, 52088, Aachen, DE  
Köhler, Thomas, Dr. c/o Philips Corporate, 52088, Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 685 799 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06001556.7 (22) 25.01.2006  
(84) DE NL  
(43) 02.08.2006  
(30) 26.01.2005 JP 2005018172  
(54) • *Diagnostische Ultraschallvorrichtung und Verfahren zur Aufnahme von Ultraschallbildern*  
• *Ultrasonic diagnostic apparatus and ultrasonic image acquiring method*  
• *Dispositif de diagnostique à ultrasons et procédé d'acquisition d'images par ultrasons*  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP

(72) Ichioka, Kenichi c/o Intellectual Property Dept., Otawara-shi Tochigi, JP  
Kataguchi, Muneki c/o Intellectual Property Dept., Otawara-shi Tochigi, JP  
Sakaguchi, Fumiyasu c/o Intellectual Prop. Dept., Otawara-shi Tochigi, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 293 722 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09739522.2 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) US 2009/041831 27.04.2009  
(87) WO 2009/134720 2009/45 05.11.2009  
(30) 29.04.2008 US 111387  
(54) • *BÜGEL ZUR BEFESTIGUNG ZUMINDEST EINES POSITIONSNACHWEISENSORS AUF EINER ULTRASCHALLSONDE*  
• *BRACKET FOR MOUNTING AT LEAST ONE POSITION DETECTING SENSOR ON AN ULTRASONIC PROBE*  
• *CONSOLE POUR MONTER AU MOINS UN CAPTEUR DE POSITION SUR UNE SONDE ULTRASONORE*  
(73) Civco Medical Instruments Co., Inc., 102 Highway 1S, Kalona, IA 52247, US  
(72) CERMAK, Craig, J., Riverside IA 52327, US  
(74) Roberts, Scott Anthony, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 745 746 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06076965.0 (22) 22.10.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 24.01.2007  
(30) 23.10.1998 US 178075  
(54) • *Chirurgische Vorrichtung zur Entnahme von weichem Gewebe*  
• *A surgical device for the collection of soft tissue*  
• *Dispositif chirurgical de prélèvement de tissu mou*  
(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US  
(72) Privitera, Salvatore, West Chester, Ohio 45069, US  
Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US  
Buzzard, Jon D., Milford, Ohio 54150, US  
Piller, Michael E., Cincinnati, Ohio 45242, US  
Iverson, David S., Chicago, Illinois 60618, US  
Reiter, Michael J., Oak Park, Illinois 60302, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 99308348.4 / 0 995 400

(51) **A61B 17/00** (11) **1 543 779 B1**  
**A61M 25/00** **A61B 17/22**  
**A61B 17/3207** **A61M 25/01**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03766644.3 (22) 28.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(86) JP 2003/009518 28.07.2003  
(87) WO 2004/012604 2004/07 12.02.2004  
(30) 01.08.2002 JP 2002225419  
(54) • *SAUGKATHETER*  
• *SUCTION CATHETER*  
• *CATHETER FONCTIONNANT PAR ASPIRATION*

- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP  
(72) MIKI, Shogo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP  
NISHIDE, Takuji, Osaka 560-0004, JP  
TAKATERA, Masayuki, Osaka 569-1046, JP  
HANITA, Sakiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP  
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 230 987 B1**  
**A61B 17/06** **A61B 1/00**  
**A61B 17/00** **A61B 1/018**  
(25) En (26) En  
(21) 09700321.4 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) US 2009/030030 02.01.2009  
(87) WO 2009/089101 2009/29 16.07.2009  
(30) 03.01.2008 US 18786  
(54) • *Medizinische Systeme für endoskopische Perforationsnaht*  
• *Medical systems for endoscopically suturing perforations*  
• *Systèmes médicaux de suture de perforations par voie endoscopique*  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, US  
MCLAWHORN, Tyler, Evans, Winston-Salem NC 27106, US  
JOHNSON, Travis, Benton, Dobson NC 27014, US  
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 103 262 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07860411.3 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) JP 2007/075190 27.12.2007  
(87) WO 2008/084722 2008/29 17.07.2008  
(30) 11.01.2007 JP 2007002927  
31.05.2007 JP 2007144973  
(54) • *NÄHNADEL*  
• *SUTURING NEEDLE*  
• *AIGUILLE DE SUTURE*  
(73) MANI, INC., 8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP  
(72) MATSUTANI, Kanji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP  
TOCHIMURA, Yoshimasa, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP  
WATANABE, Masayuki, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP  
AKUTSU, Shinichi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(60) 11190247.4 / 2 425 787

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 097 015 B1**  
**A61B 17/80**  
(25) En (26) En  
(21) 07864648.6 (22) 20.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) US 2007/085210 20.11.2007  
(87) WO 2008/064211 2008/22 29.05.2008  
(30) 21.11.2006 US 866665 P  
(54) • *BOHRFÜHRUNG MIT VARIABLEM WINKEL*  
• *VARIABLE ANGLE DRILL GUIDE*  
• *GUIDE-FORET À ANGLE VARIABLE*  
(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
(72) CHRENE, David E., Hernando, Mississippi 38632, US  
BAKER, Charles R., Lakeland, TN 38002, US  
STEWART, William W., Memphis, TN 38104, US  
ZAHRLY, Daniel C., Germantown, TN 38139, US  
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB  
(60) 12006811.9 / 2 543 328

**A61B 17/20** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 867 290 B1**  
**A61F 2/01**  
(25) En (26) En  
(21) 07252105.7 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(30) 13.06.2006 US 452038  
(54) • *Thrombektomievorrichtung und Anwendungsverfahren*  
• *Vascular thrombectomy apparatus and method of use*  
• *Appareil de thrombectomie vasculaire et procédé d'utilisation*  
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Tanaka, Don A., Saratoga, CA 95070, US  
Souza, Alison M., Santa Clara, CA 95050, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 138 200 B1**  
**A61M 25/00** **A61M 25/01**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08739583.6 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) JP 2008/056470 01.04.2008  
(87) WO 2008/123521 2008/42 16.10.2008  
(30) 03.04.2007 JP 2007097754  
(54) • *THROMBUS-ASPIRATIONSKATHETER*  
• *THROMBUS-ASPIRATION CATHETER*  
• *CATHÉTER D'ASPIRATION D'UN THROMBUS*  
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
(72) TANIKAWA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP  
UMEGAKI, Ryota, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP  
NISHIMURA, Yuki, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP  
(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61B 17/22** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/22** → (51) **A61M 25/01**

**A61B 17/3207** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 875 874 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07252535.5 (22) 22.06.2007  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 09.01.2008  
(30) 06.07.2006 US 819244 P  
(54) • *Trokanranordnung mit zwei Modi*  
• *Two mode trocar assembly*  
• *Ensemble de trocar deux modes*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 078 505 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08254057.6 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 19908  
24.11.2008 US 276702  
(54) • *Zugangsanordnung mit einstellbarem Dichtungselement*  
• *Access assembly with adjustable seal member*  
• *Ensemble d'accès avec joint d'étanchéité réglable*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Heinrich, Russell, Madison, CT 06643, US  
(74) Lloyd, John Scott, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 587 437 B1**  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04705131.3 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(86) IB 2004/000170 26.01.2004  
(87) WO 2004/066865 2004/33 12.08.2004  
(30) 31.01.2003 ZA 200300874  
(54) • *ANZEIGER DER MITTELLINIE EINER WIRBELSÄULE*  
• *SPINAL MIDLINE INDICATOR*  
• *INDICATEUR DE LIGNE MEDIATE VERTEBRALE*  
(73) Spinalmotion, Inc., 800 West El Camino Real, Suite 180, Mountain View, CA 94040, US  
(72) DE VILLIERS, Malan, Pretoria Gaudeng 0050, ZA  
HÄHNLE, Ulrich Reinhard, 2196 Johannesburg, ZA  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(60) 11151399.0 / 2 329 778

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 675 513 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805289.8 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) FR 2004/002727 22.10.2004  
(87) WO 2005/044118 2005/20 19.05.2005  
(30) 24.10.2003 FR 0312487  
(54) • *KLINGEN-ZWISCHENSTÜTZE*



- INTER-BLADE SUPPORT
  - SUPPORT INTER-LAMAIRE
- (73) Cousin Biotech, S.A.S., 8, rue de l'Abbé Bonpain, F-59117 Werwicq Sud, FR  
Smart Hospital S.R.L., Via Provinciale, 36, 55060 San Martino in Freddana, IT
- (72) PETRINI, Piero, I-06100 Perugia, IT  
DENEUVILLERS, Guy, F-62155 Merlimont, FR
- (74) Balesta, Pierre, et al. Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/88**

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 066 250 B1**  
**A61B 17/70**
- (25) En (26) En  
(21) 07716543.9 (22) 11.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.06.2009  
(86) US 2007/000718 11.01.2007  
(87) WO 2008/039222 2008/14 03.04.2008  
(30) 25.09.2006 US 847009 P  
09.01.2007 US 651442
- (54) • *STANGENEINFÜHRINSTRUMENT UND STANGE MIT ENDE MIT VERRINGERTEM DURCHMESSER*  
• *ROD INSERTER AND ROD WITH REDUCED DIAMETER END*  
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE TIGE ET TIGE PRÉSENTANT UNE EXTRÉMITÉ À DIAMÈTRE RÉDUIT*
- (73) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) TRIPLETT, Daniel, Logan, UT 84321, US  
FALLIN, T., Wade, Hyde Park, UT 84318, US  
MOHR, Karen, Logan, UT 84321, US  
MILLARD, Thierry, F-33610 Cestas, FR
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (60) 12153692.4 / 2 452 645

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 881 796 B1**  
**A61M 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06750544.6 (22) 17.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008  
(86) US 2006/014537 17.04.2006  
(87) WO 2006/124176 2006/47 23.11.2006  
(30) 13.05.2005 US 129210
- (54) • *Katheter*  
• *Catheter*  
• *Cathéter*
- (73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA
- (72) PAGEARD, Jean-Luc, Montréal, Québec H3C 6N1, CA  
MIHALIK, Teresa, Ann, Montreal, Quebec, H4C 3P4, CA  
LEHMANN, John, W., Wayland, Massachusetts 01778-1415, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (60) 10180407.8 / 2 269 528

**A61B 18/02** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 499 251 B1**  
**A61B 19/00** **A61F 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 03721482.2 (22) 27.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 26.01.2005  
(86) US 2003/009483 27.03.2003  
(87) WO 2003/088858 2003/44 30.10.2003
- (30) 16.04.2002 US 373190 P  
15.10.2002 US 272314
- (54) • *MIKROWELLENANTENNE MIT GEBOGENER KONFIGURATION*  
• *MICROWAVE ANTENNA HAVING A CURVED CONFIGURATION*  
• *ANTENNE HYPERFREQUENCE A FORME INCURVEE*
- (73) Vivant Medical, Inc., 1916A Old Middlefield Way, Mountain View, CA 94043, US
- (72) PRAKASH, Mani, Boulder, CO 80301, US  
ROSSETTO, Francesca, Longmont, CO 80504, US  
KIM, Steven, Los Altos, CA 94024, US  
SHIU, Brian, Sunnyvale, CA 94087, US  
FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028, US  
ZARINS, Sascha, Saratoga, CA 95070, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 10185413.1 / 2 305 159

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 932 487 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08004974.5 (22) 07.10.2005  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 18.06.2008  
(30) 08.10.2004 US 616971 P  
03.10.2005 US 242391
- (54) • *Elektrochirurgisches System mit mehreren Elektroden*  
• *Electrosurgical system employing multiple electrodes*  
• *Système électrochirurgical utilisant plusieurs électrodes*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) Heard, David N., Boulder, Colorado 80305, US  
Dobbins, Gary Lee, Longmont, Colorado 80503, US  
Gay, Brandon, Superior, Colorado 80027, US  
Buysse, Steven P., Niwot, CO 80503, US  
McPherson, James W., Boulder, Colorado 80301, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 10181599.1 / 2 260 779  
(62) 05021935.1 / 1 645 234

- (51) **A61B 18/28** (11) **2 113 218 B1**  
**A61B 17/30** **A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09004971.9 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009  
(30) 11.04.2008 US 44385 P  
02.04.2009 US 417139
- (54) • *Vorrichtung mit Laser-getriebenen Heizelementen zur Behandlung von Gewebe*  
• *Laser heated tissue treatment device*  
• *Dispositif de traitement de tissu utilisant des éléments chauffés par un laser*
- (73) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL
- (72) Lewinsky, Reuven M., Alonei Aba 36005, IL  
Khen, Roe, Haifa 34990, IL  
Mintz, Yoav, Jerusalem 96410, IL

- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fresh IP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB
- (60) 12166679.6 / 2 502 596  
12166680.4 / 2 514 385

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 015 944 B1**  
**B25J 3/00** **B25J 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 98967105.2 (22) 18.09.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.07.2000  
(86) US 1998/019508 18.09.1998  
(87) WO 1999/050721 1999/40 07.10.1999  
(30) 19.09.1997 US 59395 P
- (54) • *CHIRURGISCHES ROBOTERGERÄT*  
• *SURGICAL ROBOTIC APPARATUS*  
• *APPAREIL ROBOTIQUE CHIRURGICAL*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Room NE 25-230, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MADHANI, Akhil, J., Glendale, CA 91206, US  
SALISBURY, J., Kenneth, Los Altos, CA 94022, US  
NIEMEYER, Gunter, D., Mountain View, CA 94043, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 11167646.6 / 2 362 283  
11167647.4 / 2 362 284  
11167648.2 / 2 362 285  
11167651.6 / 2 362 286

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 582 167 B1**  
**G02B 21/00** **G02B 21/36**  
**A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05007074.7 (22) 31.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004104957
- (54) • *Abbildungs- und Anzeige-system mit Ab-bildungseinheit und Anzeigeinheit, die durch einen beweglichen Arm gestützt werden*  
• *Imaging and displaying system with imaging unit and display unit which are supported by movable arm*  
• *Système d'imagerie et d'affichage avec unité d'imagerie et unite d'affichage, qui sont soutenues par un bras mobile*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Ishikawa, Tomonori, Hachioji-shi Tokyo 192-0031, JP  
Nozawa, Junichi, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 229-0003, JP  
Nakamura, Motokazu, Hino-shi Tokyo 191-0016, JP  
Otsuka, Satoshi, Mitaka-shi Tokyo 181-0014, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 020 945 B1**  
**A61M 39/02** **G01S 13/44**  
**G01S 13/75** **A61F 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07811966.6 (22) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009  
(86) US 2007/070010 30.05.2007  
(87) WO 2007/140430 2007/49 06.12.2007  
(30) 31.05.2006 US 444702  
25.05.2007 US 754117



- (54) • *ORTUNGSSYSTEM FÜR EINEN IMPLANTIERTEN ZUGANGSPORT MIT RFID-TAG*  
• *LOCATOR SYSTEM FOR IMPLANTED ACCESS PORT WITH RFID TAG*  
• *SYSTEME DE LOCALISATEUR POUR ORIFICE D'ACCES IMPLANTE AVEC ETIQUETTE RFID*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) BIRK, Janel, A., Oxnard, California 93036, US  
WEIHRICH, Donald, Liverpool, New York 13088-6656, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 259 744 B1**  
**A61B 19/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09727569.7 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010  
(86) US 2009/038563 27.03.2009  
(87) WO 2009/123925 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 US 60084
- (54) • *STERILE TUCHSCHNITTSTELLE FÜR EIN ROBOTER-CHIRURGIEINSTRUMENT*  
• *STERILE DRAPE INTERFACE FOR ROBOTIC SURGICAL INSTRUMENT*  
• *INTERFACE DE DRAP STÉRILE POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL ROTOBISÉ*
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) COOPER, Thomas, G., Menlo Park, CA 94025, US  
RAMSTAD, Craig R., Minden, Nevada 89423, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/04**

**A61B 19/00** → (51) **G02B 6/00**

**A61B 19/02** → (51) **A61L 2/26**

**A61B 19/08** → (51) **A61B 19/00**

**A61C 3/02** → (51) **A61C 3/06**

(51) **A61C 3/06** (11) **1 759 655 B1**  
**A61C 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06119696.0 (22) 29.08.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.03.2007  
(30) 30.08.2005 JP 2005249614
- (54) • *Zahnärztliches Schleifwerkzeug, sowie Herstellungsverfahren dafür*  
• *Dental grinding tool and method for making the same*  
• *Outil de rectification dentaire et sa méthode de fabrication*
- (73) MANI, INC., 8-3 Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya Tochigi 321-3231, JP
- (72) Tetsuka, Satoshi, Tochigi Tochigi 321-3231, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61C 7/06** (11) **1 843 715 B1**  
**A61F 5/042**

- (25) En (26) En

- (21) 06700262.6 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007  
(86) AU 2006/000023 09.01.2006  
(87) WO 2006/072147 2006/28 13.07.2006  
(30) 10.01.2005 AU 2005900090
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VORSCHIEBEN DES UNTERKIEFERS*  
• *DEVICE FOR MANDIBULAR ADVANCEMENT*  
• *DISPOSITIF D'AVANCEE MANDIBULAIRE*
- (73) Quiesco Pty Ltd., 25 Belinda Crescent, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
- (72) Yan, Guoping, Murrumbena, VIC 3163, AU
- (74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wyld Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 079 391 B1**  
**A61L 27/00** **A61L 27/26**  
**A61L 27/38**

- (25) De (26) De  
(21) 07818725.9 (22) 05.10.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.07.2009  
(86) EP 2007/008648 05.10.2007  
(87) WO 2008/043484 2008/16 17.04.2008  
(30) 06.10.2006 DE 102006047248
- (54) • *DREIDIMENSIONALE KÜNSTLICHE KAL-LUSDISTRAKTION*  
• *THREE-DIMENSIONAL ARTIFICIAL CALLUS DISTRACTION*  
• *SÉPARATION DE CAL OSSEUX ARTIFICIELLE TRIDIMENSIONNELLE*
- (73) CelGen AG, Hofstrasse 1a, 6300 Zug, CH
- (72) HORVATH, Domonkos, 79798 Jestetten, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**A61C 13/00** → (51) **B29C 67/00**

(51) **A61C 15/02** (11) **2 288 309 B1**  
**A46B 9/04** **A46B 11/00**

- (25) It (26) En  
(21) 09748475.2 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011  
(86) IB 2009/053864 04.09.2009  
(87) WO 2010/026548 2010/10 11.03.2010  
(30) 08.09.2008 IT BS20080167
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER MUNDHÖHLE*  
• *ORAL CAVITY CLEANING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CAVITÉ ORALE*
- (73) Mangiarini, Luigi, Via Basseda n° 7, 25062 Concesio, Brescia, IT
- (72) Mangiarini, Luigi, 25062 Concesio, Brescia, IT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

**A61C 17/32** → (51) **A61C 17/34**

(51) **A61C 17/34** (11) **1 485 039 B1**  
**A61C 17/32** **A46B 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 02807052.2 (22) 16.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.12.2004  
(86) EP 2002/012876 16.11.2002  
(87) WO 2003/077790 2003/39 25.09.2003  
(30) 15.03.2002 DE 10211391

- (54) • *elektrische Zahnbürste*  
• *electric toothbrush*  
• *brosse à dents électrique*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) KRESSNER, Gehard, D-63674 Altenstadt, DE

**A61F 2/01** → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 750 622 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05770163.3 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007  
(86) US 2005/015617 05.05.2005  
(87) WO 2005/107650 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 568402 P  
19.05.2004 US 572561 P  
21.06.2004 US 581664 P  
07.07.2004 US 586002 P  
07.07.2004 US 586006 P  
07.07.2004 US 586110 P  
07.07.2004 US 586005 P  
07.07.2004 US 586054 P  
07.07.2004 US 586055 P  
15.07.2004 US 588106 P  
20.08.2004 US 603324 P  
27.08.2004 US 605204 P  
16.09.2004 US 610269 P
- (54) • *STENTLOSE HERZKLAPPENPROTHESE MIT IN SITU FORMBARER STÜTZSTRUKTUR*  
• *UNSTENTED HEART VALVE WITH FORMED IN PLACE SUPPORT STRUCTURE*  
• *VALVULE CARDIAQUE SANS ENDOPROTHESE ET POURVUE D'UNE STRUCTURE SUPPORT FORMEE IN SITU*
- (73) Direct Flow Medical, Inc., 451 Aviation Boulevard, Suite 107A, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa, CA 95403, US  
BISHOP, Gordon, B., Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (60) 11179539.9 / 2 425 801  
11179543.1 / 2 422 751

(51) **A61F 2/24** (11) **2 250 975 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09160183.1 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2010  
(54) • *Vorrichtung zur In-situ-Lieferung von Herzklappen*  
• *Device for the in situ delivery of heart valves*  
• *Dispositif pour la livraison in situ de valvules cardiaques*
- (73) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Giannetti, Arnaldo, 13044, Crescentino (Vercelli), IT  
Ghione, Laura, 10131, Torino, IT  
Gaschino, Paolo, 10090, Castagneto Po (Torino), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**A61F 2/24** → (51) **G06F 17/50**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 490 003 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03714310.4 (22) 21.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/008692 21.03.2003  
(87) WO 2003/079939 2003/40 02.10.2003  
(30) 21.03.2002 US 103237  
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM ERSATZ VON WIRBELKÖRPER UND BANDSCHEIBEN-ZWISCHENRAUM*  
• *VERTEBRAL BODY AND DISC SPACE REPLACEMENT DEVICES*  
• *DISPOSITIFS DE REMPLACEMENT DES VERTEBRES ET DES DISQUES INTER-VERTEBRAUX*  
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) WHITE, John, L., Bartlett, TN 38133, US  
DERIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US  
BERRY, Bret, M., Sandy, Utah 84092, US  
FREY, George, Englewood, CO 80110, US  
MOORE, Jeffrey, D., Olive Branch, MS 38654, US  
SCIFERT, Jeffrey, L., Arlington, TN 38002, US  
DREWRY, Troy, D., Memphis, TN 38117, US  
SMITHEY, Jeffrey, S., Collierville, TN 38017, US  
LANGE, Eric, C., Germantown, TN 38139, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A61F 2/60** → (51) **A61F 2/70**

**A61F 2/64** → (51) **A61F 2/70**

**A61F 2/66** → (51) **A61F 2/70**

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/70**

- (51) **A61F 2/70** (11) **2 036 518 B1**  
**A61F 2/64** **A61F 2/66**  
**A61F 2/68** **A61H 3/00**  
**A61F 2/60**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07740501.7 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) JP 2007/057065 30.03.2007  
(87) WO 2008/001523 2008/01 03.01.2008  
(30) 29.06.2006 JP 2006179632  
(54) • *GEHHILFEVORRICHTUNG*  
• *WALK ASSISTANCE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ*  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) ASHIHARA, Jun, Saitama 351-0193, JP  
IKEUCHI, Yasushi, Saitama 351-0193, JP  
KUDOH, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP  
HIKI, Yutaka, Saitama 351-0193, JP  
NODA, Tatsuya, Saitama 351-0193, JP  
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 796 588 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05796412.4 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2007  
(86) US 2005/032168 08.09.2005  
(87) WO 2006/029321 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 US 936199

- (54) • *OPTIMIERTES FLEXIBLES VERBINDUNGSGLIED FÜR EXPANDIERBARE STENTS*  
• *OPTIMIZED FLEX LINK FOR EXPANDABLE STENT*  
• *LIAISON FLEXIBLE OPTIMISÉE POUR STENT EXPANSIBLE*  
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) HOJEIBANE, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US  
MAJERCAK, David, Christopher, Stewartsville, NJ 08886, US  
NIERMANN, Volker, Bound Brook, NJ 08805, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 5/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 271 291 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09722617.9 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) FR 2009/000114 02.02.2009  
(87) WO 2009/115661 2009/39 24.09.2009  
(30) 21.03.2008 FR 0801568  
(54) • *HANDGELENKORTHOSE ZUR BEHANDLUNG VON KARPALTUNNELSYNDROM*  
• *WRIST ORTHOSIS FOR TREATING CARPAL TUNNEL SYNDROME*  
• *ORTHESE DE POIGNET, DESTINEE AU TRAITEMENT DU SYNDROME DU CANAL CARPIEN*  
(73) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR  
(72) ANGLADA, Gérard, F-42000 Saint Etienne, FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61F 5/042** → (51) **A61C 7/06**

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 804 744 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05790885.7 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) GB 2005/003706 26.09.2005  
(87) WO 2006/032924 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 GB 0421289  
(54) • *VERSTÄRKTE EINLAGEN FÜR OSTOMIE-BEUTEL*  
• *REINFORCED PADS FOR OSTOMY BAGS*  
• *BOURRELETS RENFORCÉS POUR SACS STOMIQUES*  
(73) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB  
(72) SMITH, Rory, Welland Medical Limited, Crawley West Sussex RH10 2TU, GB  
MILLS, Barrie, Welland Medical Limited, Crawley West Sussex RH10 2TU, GB  
(74) Fry, David John, et al, Fry, Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**A61F 5/48** → (51) **G01V 15/00**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 937 196 B1**  
**A61F 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06826351.6 (22) 19.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) US 2006/041028 19.10.2006  
(87) WO 2007/047917 2007/17 26.04.2007  
(30) 20.10.2005 US 729000 P  
04.08.2006 US 835602 P  
(54) • *MULTIFUNKTIONS-ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG ZUR PERIOPERATIVEN VERWENDUNG*  
• *MULTIFUNCTION WARMING DEVICE FOR PERIOPERATIVE USE*  
• *DISPOSITIF DE RÉCHAUFFEMENT MULTIFONCTION POUR UNE UTILISATION PÉRI-OPÉRAtoire*  
(73) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) ANDERSON, Thomas, P., Savage, MN 55378, US  
LINDRUD, Shad, N., Albertville, MN 55301, US  
MAHARAJ, Gary, R., Eden Prairie, MN 55347, US  
PANSER, Carol, J., St. Louis Park, MN 55426, US  
SCOTT, Mark, J., Maple Grove, MN 55311, US  
SIDES, Teryl L., Woodwick, Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61F 7/08** → (51) **A61F 7/00**

**A61F 7/12** → (51) **A61B 18/04**

- (51) **A61F 9/009** (11) **1 677 717 B1**  
**B23K 26/04**  
(25) De (26) De  
(21) 04790728.2 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(86) EP 2004/011928 21.10.2004  
(87) WO 2005/039462 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349296  
23.10.2003 DE 10349297  
(54) • *LASERBEARBEITUNG*  
• *LASER MACHINING*  
• *USINAGE AU LASER*  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, DE  
EBERT, Elke, 07743 Jena, DE  
FESTAG, Karsten, 07749 Jena, DE  
LANG, Carsten, 07607 EISENBERG, DE  
STICKER, Markus, 07743 Jena, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 832 261 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07004961.4 (22) 09.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(30) 10.03.2006 JP 2006065780  
13.04.2006 JP 2006111389  
13.06.2006 JP 2006163421  
(54) • *Druckempfindliches Klebeband oder -folie*  
• *Pressure-sensitive adhesive tape or sheet*  
• *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression*  
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(72) Furumori, Kenji, Ibaraki-shi Osaka, JP

Hatanaka, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Kasahara, Tsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Ishikawa, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Kikuchi, Shunetsu, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Ota, Tomoyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61F 13/14** (11) **2 048 092 B1**  
**A61F 13/551**

(25) Ja (26) En  
(21) 07744899.1 (22) 07.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) JP 2007/061571 07.06.2007  
(87) WO 2007/142307 2007/50 13.12.2007  
(30) 08.06.2006 JP 2006160350  
(54) • *VERPACKTE ABSORBIERENDE STILLEINLAGE UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG*  
• *PACKED BREAST MILK ABSORBENT PAD AND METHOD FOR PACKING*  
• *COUSSINET DE POITRINE ABSORBANT EMBALLÉ ET PROCÉDE D'EMBALLAGE*  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111, JP  
(72) KAWAKAMI, Hikari, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP  
FUJIKAWA, Michiyo, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP  
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 764 069 B1**  
**A41H 42/00**

(25) En (26) En  
(21) 06015873.0 (22) 16.05.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 21.03.2007  
(30) 16.05.2000 US 204486 P  
15.05.2001 US 858071  
(54) • *Laufbandsystem für die Seitenklappen eines absorbierenden Artikels und Herstellungsverfahren*  
• *Absorbent article side panel conveyor system and manufacturing method*  
• *Système de convoyage des rabats lateraux de vêtements et procédé associé*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) Konetzke, Richard Mark, Menasha Wisconsin 54952, US  
Lohoff, Michael Lee, Oshkosh Wisconsin 54901, US  
Vogt, Brian Robert, Oshkosh Wisconsin 54904, US  
Couillard, Jack Lee, Menasha Wisconsin 54952, US  
Csida, Jason Gene, Appleton WI 54915, US  
Eng, Patricia Katherine, Appleton Wisconsin 54913, US  
Tomsovic, Charles Robert, Omro Wisconsin 54963, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 01937445.3 / 1 289 464

(51) **A61F 13/15** (11) **2 076 227 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08719691.1 (22) 13.03.2008  
(84) DE GB  
(43) 08.07.2009  
(86) IB 2008/050939 13.03.2008

(87) WO 2008/132630 2008/45 06.11.2008

(30) 30.04.2007 US 799356

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT AUSLAUFWARNUNG*  
• *ABSORBENT ARTICLE FEATURING LEAKAGE WARNING*  
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UN AVERTISSEMENT DE FUITE*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) COLLINS, Meghan, Elizabeth, Palatine, Illinois 60074, US  
MOSBACHER, Richard, Dickerson, Neenah, Wisconsin 54956, US  
LONG, Andrew, Mark, Appleton, Wisconsin 54915, US  
TIPPEY, Darold, Dean, Canton, Illinois 61520, US  
WEBER, Shirlee, Ann, Neenah, Wisconsin 54957-0495, US  
VAN HANDEL, Jessica, Sara, Menasha, Wisconsin 54952, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 103 291 B1**  
**A61F 13/472** **A61F 13/53**  
**A61F 13/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860331.3 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) JP 2007/075109 27.12.2007  
(87) WO 2008/078805 2008/27 03.07.2008  
(30) 27.12.2006 JP 2006351165  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*  
(73) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP  
(72) KONAWA, Satoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 106 771 B1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/496**  
**A61F 13/495**

(25) Ja (26) En  
(21) 07832032.2 (22) 16.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) JP 2007/072302 16.11.2007  
(87) WO 2008/084595 2008/29 17.07.2008  
(30) 12.01.2007 JP 2007005150  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINWEG-WINDELN VOM HÖSCHENTYP*  
• *METHOD FOR MAKING DISPOSABLE PANTS-TYPE DIAPER*  
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE COUCHES-ULOTTES JETABLES*  
(73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 106 772 B1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/496**  
**A61F 13/495**

(25) Ja (26) En

(21) 07832033.0 (22) 16.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009  
(86) JP 2007/072303 16.11.2007  
(87) WO 2008/084596 2008/29 17.07.2008  
(30) 12.01.2007 JP 2007005151  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINWEG-WINDELN VOM HÖSCHENTYP*  
• *METHOD FOR MAKING DISPOSABLE PANTS-TYPE DIAPER*  
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE COUCHES-CULOTTES JETABLES*  
(73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A61F 13/42** → (51) **G01V 15/00**

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/475** → (51) **A61F 13/494**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/494** (11) **1 865 905 B1**  
**A61F 13/475**

(25) En (26) En  
(21) 06723317.1 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(86) EP 2006/002166 09.03.2006  
(87) WO 2006/102974 2006/40 05.10.2006  
(30) 29.03.2005 PCT/IB2005/000845  
(54) • *GEGENSTAND, WIE Z.B. SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL, DER IM GEBRAUCH EINE KONKAVE TASSENFORMIGE FORM BEHÄLT*  
• *ARTICLE, SUCH AS DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE, MAINTAINING A CONCAVE CUP-LIKE SHAPE DURING USE*  
• *ARTICLE, TEL QU'UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE CONSERVANT UNE FORME DE BANDE CONCAVE LORS DE L'UTILISATION DE L'ARTICLE*  
(73) Concepts For Success, Dr.-Lieser-Strasse 2, 53881 Euskirchen Stotzheim, DE  
(72) SCHMITZ, Christoph, 53881 Euskirchen Stotzheim, DE  
(74) Plischke, Manfred, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE

**A61F 13/495** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/496** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/551** → (51) **A61F 13/14**

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 15/00** → (51) **A61G 7/10**

**A61G 7/05** → (51) **B60T 7/06**

(51) **A61G 7/08** (11) **2 135 593 B1**  
**B60L 11/18**

(25) En (26) En  
(21) 09012752.3 (22) 03.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR



- (43) 23.12.2009  
(30) 04.01.2002 US 345058 P  
(54) • *Bremsvorrichtung für eine Patientenstütze*  
• *Braking apparatus for a patient support*  
• *Appareil de freinage pour dispositif de support de patient*  
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US  
(72) Kappeler, Ronald, P., Batesville IN 47006, US  
Frondorf, Michael, M., Lakeside Park KY 41017, US  
Lubbers, David, P., Cincinnati OH 45248, US  
Kummer, Joseph, A., Cincinnati OH 45247, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(60) 10075514.9 / 2 269 552  
(62) 03729322.2 / 1 467 692

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 641 420 B1**  
**A61F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04743091.3 (22) 24.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(86) GB 2004/002740 24.06.2004  
(87) WO 2005/000183 2005/01 06.01.2005  
(30) 24.06.2003 GB 0314659  
(54) • *MEDIZINISCHE SCHUTZHÜLLE*  
• *MEDICAL PROTECTION SHEETING*  
• *TOILE DE PROTECTION MEDICALE*  
(73) APA PARAFRICTA LTD., 12 High Street Stoke Goldington Newport Pagnell, Buckinghamshire MK16 8NR, GB  
(72) PIKE, Anthony Bruce, Upper Norwood, London SE19 2DN, GB  
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **A61G 13/12** (11) **1 898 858 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06741059.7 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR  
(43) 19.03.2008  
(86) AT 2006/000265 27.06.2006  
(87) WO 2007/000005 2007/01 04.01.2007  
(30) 29.06.2005 AT 11002005  
(54) • *Armstütze*  
• *Arm rest*  
• *Accoudoir*  
(73) Secar Technologie GmbH, Industriepark 14, 8682 Hönigsberg/Mürzschlang, AT  
(72) SEMLITSCH, Karl-Heinz, A-8680 Mürzschlang, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**A61H 3/00** → (51) **A61F 2/70**

**A61J 1/05** → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61J 15/00** (11) **1 755 526 B1**  
**A61M 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05737092.6 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/004659 29.04.2005

- (87) WO 2005/105018 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 JP 2004135310  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSZIEHEN EINES GASTROSTOMIE-TUBUS*  
• *GASTROSTOMY TUBE EXTENSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EXTENSION DE SONDE DE GASTROSTOMIE*  
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH  
(72) WATANABE, Motonori, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP  
ABE, Kazuhiro, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP  
NAGATA, Katsuki, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP  
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE  
(60) 12156709.3 / 2 457 552

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 858 478 B1**  
**A61K 8/37** **A61Q 15/00**  
**A61Q 1/06** **A61K 8/34**  
(25) De (26) De  
(21) 06723548.1 (22) 20.03.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.11.2007  
(86) EP 2006/002529 20.03.2006  
(87) WO 2006/097334 2006/38 21.09.2006  
(30) 18.03.2005 DE 102005013068  
(54) • *ANTITRANSPIRANT-ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON DICARBONSÄUREDIESTERN EINER C6-C18-DICARBONSÄURE MIT C12-C22- FETTALKOHOLEN*  
• *ANTIPERSPIRANT COMPOSITION BASED ON DICARBOXYLIC ACID DIESTERS OF A C6-C18 DICARBOXYLIC ACID WITH C12-C22 FATTY ALCOHOLS*  
• *COMPOSITION ANTITRANSPIRANTE A BASE DE DIESTERS D'UN ACIDE DICARBOXYLIQUE C6-C18 ET D'ALCOOLS GRAS C12-C22*  
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE  
WEICHOLD, Catherine, 52062 Aachen, DE  
NEUSS, Michael, 50997 Köln, DE  
ISSBERNER, Ulrich, 19002 Ambler, US

**A61K 8/02** → (51) **A61Q 1/14**

**A61K 8/11** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/18** → (51) **C11B 9/00**

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 715 835 B1**  
**A61K 8/73** **A61Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04798365.5 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2006  
(86) GB 2004/004635 03.11.2004  
(87) WO 2005/044209 2005/20 19.05.2005  
(30) 03.11.2003 GB 0325579  
03.08.2004 GB 0417280  
(54) • *Zahnbleichzusammensetzung*  
• *Tooth-whitening composition*  
• *Composition de blanchiment de dents*  
(73) Medtrade Products Ltd., Electra House Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB  
(72) Hardy, Craig, Audlem, Cheshire CW3 0AY, GB  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**A61K 8/25** → (51) **A61Q 1/14**

**A61K 8/26** → (51) **A61Q 1/14**

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 198 839 B1**  
**A61K 8/92** **A61K 8/49**  
**A61Q 5/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09179885.0 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 19.12.2008 FR 0807320  
(54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern enthaltend einen Fettkörper und ein 4,5-Diamino-Pyrazolderivat*  
• *Composition for the oxidative dyeing of keratinous fibres comprising a fatty material and a 4,5-diamino-pyrazole derivative*  
• *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un corps gras et un dérivé 4,5-diaminopyrazole*  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Audoussert, Marie-Pascale, 92600, Asnieres, FR  
Schlosser, Isabelle, 75009, Paris, FR  
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 103 299 B1**  
**A61K 8/41** **A61K 8/55**  
**A61Q 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08167662.9 (22) 27.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(30) 05.11.2007 EP 07119957  
(54) • *Oxidierende Haarfärbeszammensetzung*  
• *Oxidizing hair colourant compositions*  
• *Compositions pour la teinture d'oxydation des cheveux*  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) Marsh, Jennifer Mary, West Chester, OH 45069, US  
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/34** → (51) **C09K 3/00**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 032 117 B1**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07798125.6 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) US 2007/070417 05.06.2007  
(87) WO 2007/146672 2007/51 21.12.2007  
(30) 06.06.2006 US 811282 P  
(54) • *Verfahren zur Verhinderung des Verblasens und zur Erhöhung der Farbtintensität von farbbehandeltem Haar*  
• *Method for inhibiting fading and enhancing color intensity of color-treated hair*

- *Méthode d'inhibition du délavement et amplification de l'intensité de la couleur de cheveux colorés*
- (73) Alberto-Culver Company, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
- (72) VERBOOM, Gilles, St. Charles, IL 60174, US  
BAUER, Kari, Oak Park, IL 60304, US  
ROMANOWSKI, Perry, Chicago, IL 60647, US
- (74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- 
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/34**
- (51) **A61K 8/46** (11) **1 862 160 B1**  
**A61K 8/73** **A61K 8/891**  
**A61Q 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07010175.3 (22) 22.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 05.12.2007  
(30) 22.05.2006 JP 2006141454  
(54) • *Wässriges Haarwaschmittel*  
• *Aqueous hair cleansing agent*  
• *Agent aqueux de nettoyage de cheveux*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Terada, Eiji, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61K 8/55** → (51) **A61K 8/34**
- 
- A61K 8/58** → (51) **C09K 3/00**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/22**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/46**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 1/14**
- 
- A61K 8/88** → (51) **A61Q 1/06**
- (51) **A61K 8/891** (11) **2 334 283 B1**  
**A61K 8/894** **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09741113.6 (22) 13.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) US 2009/060401 13.10.2009  
(87) WO 2010/045163 2010/16 22.04.2010  
(30) 14.10.2008 US 251154  
(54) • *NACHGIEBIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT POLYALKYLETHER ENTHALTENDEN SILOXAN-ELASTOMEREN*  
• *RESILIENT PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING POLYALKYL ETHER CONTAINING SILOXANE ELASTOMERS*  
• *COMPOSITION D'HYGIÈNE PERSONNELLE ELASTIQUE COMPRENANT DES ELASTOMÈRES DE SILOXANE DE TYPE POLYALKYLÉTHÈRE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BREYFOGLE, Laurie, Ellen, Milford, Ohio 45150, US  
TANNER, Paul, Robert, Lebanon, Ohio 45036, US  
AISTRUP, Elizabeth, Rebecca, Ohio 45213, US
- (74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/46**
- 
- A61K 8/894** → (51) **A61K 8/891**
- 
- A61K 8/898** → (51) **A61Q 1/06**
- 
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/31**
- 
- A61K 8/97** → (51) **A61Q 1/06**
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 802 285 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 05818156.1 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(86) US 2005/038328 21.10.2005  
(87) WO 2006/047493 2006/18 04.05.2006  
(30) 21.10.2004 US 621144 P  
(54) • *GESCHMACKSVERDECKENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGENLÖSLICHEN PORENBILDNERN*  
• *TASTE-MASKED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH GASTROSOLUBLE PORE-FORMERS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A SAVEUR MASQUEE AVEC SUBSTANCES POROGENES GASTROSOLUBLES*
- (73) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
- (72) LAI, Jin-Wang, Springboro, OH 45066, US  
VENKATESH, Gopi, M., Vandalia, OH 45377, US  
QIAN, Ken, Kangyi, Manchester, CT 06042, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 11171982.9 / 2 417 969
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 965 760 B1**  
**A61K 9/20**
- (25) De (26) De  
(21) 06841326.9 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/069514 11.12.2006  
(87) WO 2007/071580 2007/26 28.06.2007  
(30) 21.12.2005 EP 05112607  
23.12.2005 EP 05112963  
(54) • *FEINTEILIGES QUERVERNETZTES POLY-VINYLPYRROLIDON ALS TABLETTENSPRENGMITTEL*  
• *FINELY DISPERSED CROSS-LINKED POLYVINYLPYRROLIDONE FOR USE AS TABLET DISINTEGRANT*  
• *POLYVINYLPYRROLIDONE A RETICULATION TRANSVERSALE ET GRANULOMETRIE FINE SERVANT D'AGENT DE DESINTEGRATION DE COMPRIMES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE  
FUSSNEGGER, Bernhard, 67489 Kirrweiler, DE  
KERBER, Michael, 69469 Weinheim, DE  
ARMBRUSTER, Harald, 67117 Limburgerhof, DE  
FOLTTMANN, Hubertus, 69121 Heidelberg, DE  
WIDMAIER, Ralf, 67061 Ludwigshafen, DE
- PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/19**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 47/36**
- 
- A61K 9/08** → (51) **A61K 9/19**
- 
- A61K 9/107** → (51) **A61K 9/12**
- 
- A61K 9/107** → (51) **C08F 299/00**
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 917 072 B1**  
**A61K 9/107** **A61P 17/06**  
**A61K 31/59** **A61K 47/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06755917.9 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(43) 07.05.2008  
(86) IB 2006/001392 26.05.2006  
(87) WO 2006/129161 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 US 686752 P  
(54) • *VITAMINFORMULIERUNG*  
• *VITAMIN FORMULATION*  
• *PREPARATION VITAMINEE*
- (73) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU
- (72) BUCHTA, Richard, Wantirna South, VIC 3152, AU  
HOULDEN, Robert, James, Kilsyth, VIC 3137, AU  
YE, Rose, Ormond, VIC 3204, AU  
LARM, Maria, Rowville, VIC 3178, AU  
LOUPENOK, Leon, Rowville, VIC 3178, AU
- (74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 12181456.0 / 2 526 930
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 31/407**
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 148 655 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/4365**  
**A61K 9/26** **A61K 9/28**  
**A61K 9/32** **A61K 9/36**
- (25) En (26) En  
(21) 08737878.2 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(86) IB 2008/051456 16.04.2008  
(87) WO 2008/129468 2008/44 30.10.2008  
(30) 20.04.2007 IN MU07642007  
20.04.2007 IN MU07742007  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CLOPIDOGREL*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CLOPIDOGREL*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE CLOPIDOGREL*
- (73) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN  
Ujjainkar, Amol, Pannalal Nagar Near Sanjay Petrol Pump Paithan, Aurangabad, IN  
Balla Pattabhi, Srinivas, S/o Dr Balla Veer-eswara Rao Hig-436; Vuda Colony, Vizianagaram 535002, IN  
Khan, Abdul Rehman, Plot N°6 Takshila Society Opposite Aniket Hospital Azad Chowk TV Centre Road, Aurangabad 431003 MAH, IN  
Murali, Narayanan, 10/6 First Street Kasturi Nagar, Korattur Chennai 600080, IN

- Jain, Girish Kumar, 4, Sharda Niketan, Teacher's Colony Pitam Pura, New Delhi 110 034, IN
- (72) UJJAINKAR, Amol, Aurangabad, IN  
BALLA PATTABHI, Srinivas, Vizianagaram 535002, IN  
KHAN, Abdul Rehman, Aurangabad 431003, IN  
MURALI, Narayanan, Chennai 600080, IN  
JAIN, Girish Kumar, Delhi 110034, IN
- (74) May, Mark Andrew, et al, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/407**

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 618 879 B1**  
**A61K 47/22** **A61K 9/00**  
**A61K 31/337**
- (25) En (26) En  
(21) 05253046.6 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006  
(30) 02.06.2004 US 858954
- (54) • *Injizierbare Formulierung von Paclitaxel zur KHK-Behandlung*  
• *Injectable formulation of paclitaxel for cad treatment*  
• *Formulation injectable de paclitaxel pour le traitement de la coronaropathie*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US  
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 349 314 B1**  
**A61K 38/36** **A61K 9/08**  
**A61K 47/12** **A61K 47/18**  
**A61K 47/26** **A61K 48/00**  
**A61K 38/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09740822.3 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) US 2009/061470 21.10.2009  
(87) WO 2010/048275 2010/17 29.04.2010  
(30) 21.10.2008 US 107273 P
- (54) • *LYOPHILISIERTE REKOMBINANTE VWF-FORMULIERUNGEN*  
• *LYOPHILIZED RECOMBINANT VWF FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS DE VWF RECOMBINANT LYOPHILISÉ*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) SCHNECKER, Kurt, A-1170 Vienna, AT  
HAIDWEGGER, Eva, A-1080 Vienna, AT  
TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (60) 13150822.8

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 928 441 B1**  
**A61K 9/28** **A61K 31/133**  
**A61K 47/38** **A61K 31/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06805729.8 (22) 15.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 11.06.2008  
(86) EP 2006/008988 15.09.2006  
(87) WO 2007/031326 2007/12 22.03.2007  
(30) 15.09.2005 DE 102005044212
- (54) • *RETARDFORMULIERUNG VON 3-(2-DI-METHYLAMINOMETHYL-CYCLOHEXYL)-PHENOL*  
• *RETARDFORMULATION COMPRISING 3-(2-DIMETHYLAMINOMETHYL-CYCLOHEXYL)PHENOL*  
• *FORMULATION À EFFET RETARD COMPRENANT DU 3-(2-DIMÉTHYLEAMINOMÉTHYLECYCLOHEXYLE)PHENOL*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) JUNG, Tobias, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltsozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/407**

**A61K 9/26** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/32** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/715**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 31/407**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 008 343 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 98945623.1 (22) 06.10.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 14.06.2000  
(86) JP 1998/004499 06.10.1998  
(87) WO 1999/017753 1999/15 15.04.1999  
(30) 08.10.1997 JP 27596797
- (54) • *SCHNELL LÖSLICHE FILMARTIGE PRÄPARATION*  
• *RAPIDLY SOLUBLE FILMY PREPARATION*  
• *PREPARATION FILMOGENE RAPIDE-MENT SOLUBLE*
- (73) KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-10, Nihonbashi honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) AWAMURA, Tsutomu, Imizu-gun, Toyama 939-0351, JP  
FURUSAWA, Kazuyoshi, Imizu-gun, Toyama 939-0351, JP  
SAWAI, Yoshinori, Imizu-gun, Toyama 939-0351, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/4015**

- (51) **A61K 31/047** (11) **2 211 846 B1**  
**A61K 31/197** **A61K 31/27**  
**A61K 31/4164** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/485** **A61K 31/567**  
**A61K 45/06** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08854467.1 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/066468 28.11.2008  
(87) WO 2009/068668 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 EP 07301614  
03.12.2007 US 991800 P
- (54) • *Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung von CMT und verwandten Erkrankungen*  
• *New therapeutic approaches for treating CMT and related disorders*  
• *Nouvelles approches thérapeutiques dans le traitement de la CMT et des troubles associés*
- (73) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy les Moulinaux, FR
- (72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vésinet, FR  
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR  
GUERASSIMENKO, Oxana, F-91490 Milly-la-Forêt, FR  
NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (60) 12196650.1

**A61K 31/047** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 31/10** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/133** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/135** (11) **2 099 440 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07851308.2 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009  
(86) KR 2007/006337 07.12.2007  
(87) WO 2008/069608 2008/24 12.06.2008  
(30) 07.12.2006 KR 20060124146
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER HEMMFUNKTION VON ANTI-KREBS-VERBINDUNGEN VON TM4SF5*  
• *METHOD FOR SCREENING ANTI-CANCER COMPOUNDS INHIBITING FUNCTION OF TM4SF5*  
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE COMPOSÉS ANTICANCÉREUX INHIBANT LA FONCTION DE TM4SF5*
- (73) Seoul National University Industry Foundation, 56-1 San Sinrim-9-dong, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR  
Industry-Academic Cooperation Foundation Gyeongsang National University, 900 Gajwadong Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-701, KR
- (72) PARK, Ki Hun, Gyeongsangnam-do 660-784, KR  
LEE, Jung Weon, Seoul 139-931, KR  
RYU, Young Bae, Gyeongsangnam-do 668-862, KR  
RYU, Hyung Won, Gyeongsangnam-do 631-843, KR  
LEE, Sin-Ae, Seoul 157-040, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE



(60) 12004746.9  
(51) **A61K 31/192** (11) **2 054 051 B1**  
**A61K 31/10** **A61P 17/00**  
**A61K 31/60** **A61K 31/618**  
(25) En (26) En  
(21) 07788425.2 (22) 15.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

BA HR RS  
(43) 06.05.2009  
(86) EP 2007/058438 15.08.2007  
(87) WO 2008/020025 2008/08 21.02.2008  
(30) 16.08.2006 ES 200602219  
02.07.2007 ES 200701857

(54) • *VERWENDUNG VON 2,5-DIHYDROXY-  
BENZOLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG  
VON AKTINISCHER KERATOSE*  
• *USE OF 2,5-DIHYDROXYBENZENE DERI-  
VATIVES FOR TREATING ACTINIC  
KERATOSIS*  
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE 2,5-DIHY-  
DROXYBENZÈNE POUR LE TRAITEMENT  
DE LA KÉRATOSE ACTINIQUE*

(73) AMDERMA PHARMACEUTICALS, LLC, 1  
New England Avenue, Piscataway NJ 08854,  
US  
(72) CUEVAS SÁNCHEZ, Pedro, E-28035 Madrid,  
ES  
GIMÉNEZ GALLEGO, Guillermo, E-28036  
Madrid, ES  
SÁENZ DE TEJADA GORMAN, Iñigo, E-  
28036 Madrid, ES  
ANGULO FRUTOS, Javier, E-28340 Valde-  
moro - Madrid, ES  
VALVERDE LÓPEZ, Serafín, E-28036 Madrid,  
ES  
ROMERO GARRIDO, Antonio, E-28400  
Collado Villalba - Madrid, ES  
LOZANO PUERTO, Rosa María, E-28036  
Madrid, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/41**

**A61K 31/197** → (51) **A61K 31/047**

(51) **A61K 31/202** (11) **1 441 715 B1**  
**A61K 31/232** **A61P 11/06**  
**A61P 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02789515.0 (22) 06.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 04.08.2004  
(86) US 2002/035860 06.11.2002  
(87) WO 2003/039533 2003/20 15.05.2003  
(30) 06.11.2001 US 338862 P  
24.06.2002 US 391049 P  
06.11.2002 US 289654

(54) • *LIPOXINE UND DURCH ASPIRIN AUS-  
GELÖSTE LIPOXINE UND IHRE STABILEN  
ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON  
ASTHMA UND ENTZÜNDLICHEN ATEM-  
KRANKHEITEN*  
• *LIPOXINS AND ASPIRIN-TRIGGERED  
LIPOXINS AND THEIR STABLE ANALOGS  
IN THE TREATMENT OF ASTHMA AND  
INFLAMMATORY AIRWAY DISEASES*  
• *LIPOXINES ET LIPOXINES ACTIVEES PAR  
ASPIRINE ET LEURS ANALOGUES  
STABLES DANS LE TRAITEMENT DE  
L'ASTHME ET DE MALADIES RESPIRA-  
TOIRES INFLAMMATOIRES*

(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL,  
INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115,  
US  
(72) SERHAN, Charles, N., Needham, MA 02492,  
US  
LEVY, Bruce, D., West Roxbury, MA 02132,  
US  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE  
(60) 07021305.3 / 1 911 448

**A61K 31/232** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 31/27** → (51) **A61K 31/047**

**A61K 31/27** → (51) **C07C 323/00**

**A61K 31/33** → (51) **C07D 267/22**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 31/351** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 31/365** → (51) **A61K 31/722**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 215/26**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 101 760 B1**  
**A61P 7/02** **A61K 31/4164**  
**A61K 31/435** **A61K 31/4409**  
**A61K 31/4412** **A61K 31/535**  
(25) En (26) En  
(21) 07864488.7 (22) 15.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

RS  
(43) 23.09.2009  
(86) US 2007/084887 15.11.2007  
(87) WO 2008/073670 2008/25 19.06.2008  
(30) 08.12.2006 US 873792 P  
02.07.2007 US 947629 P

(54) • *EINHEITSDOSISFORMULIERUNGEN UND  
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
THROMBOSE MIT EINEM ORALEN FAK-  
TOR-XA-HEMMER*  
• *UNIT DOSE FORMULATIONS AND  
METHODS OF TREATING THROMBOSIS  
WITH AN ORAL FACTOR XA INHIBITOR*  
• *FORMULATIONS DE DOSES UNITAIRES  
ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE  
THROMBOSE AVEC UN INHIBITEUR  
ORAL DU FACTEUR XA*  
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Land-  
sdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) SINHA, Uma, San Francisco, California  
94127, US  
HOLLENBACH, Stanley J., South San  
Francisco, California 94080, US  
ABE, Keith, Alameda, California 94502, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/401** → (51) **C07D 207/14**

(51) **A61K 31/4015** (11) **2 116 240 B1**  
**A61P 25/28** **A61K 45/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09166577.8 (22) 08.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 11.11.2009  
(30) 08.04.2003 US 410508

(54) • *Erweitertes kognitives Training mit  
HT0712*  
• *Augmented cognitive training with  
HT0712*  
• *Entraînement cognitif augmenté avec  
HT0712*

(73) Cold Spring Harbor Laboratory, One  
Bungtown Road Nichols Building, Cold  
Spring Harbor, NY 11724, US  
(72) Tully, Timothy P, CA 92075, US  
Cavalieri, Filippo, New York, NY 11375, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham  
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.  
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,  
GB  
(62) 04759288.6 / 1 631 281

(51) **A61K 31/4015** (11) **2 156 831 B1**  
**A61P 25/28** **A61K 45/06**  
**A61K 31/00** **A61K 31/519**

(25) En (26) En  
(21) 09178328.2 (22) 08.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 08.04.2003 US 410508  
(54) • *HT0712 zur Behandlung eines kognitiven  
Defizits*  
• *HT0712 for treating a cognitive deficit*  
• *HT0712 pour le traitement de déficits  
cognitifs*

(73) Cold Spring Harbor Laboratory, One  
Bungtown Road Nichols Building, Cold  
Spring Harbor, NY 11724, US  
(72) Tully, Timothy P, Solana Beach, CA 92075,  
US  
Cavalieri, Filippo, New York, NY 11375, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham  
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.  
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,  
GB  
(62) 04759288.6 / 1 631 281

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/14**

(51) **A61K 31/404** (11) **2 142 189 B1**  
**A61K 31/728** **A61P 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 08744424.6 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) US 2008/058340 27.03.2008  
(87) WO 2008/121665 2008/41 09.10.2008  
(30) 02.04.2007 US 695527

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR INTRAOKULAREN VERABREI-  
CHUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON AU-  
GENLEIDEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
INTRAOCULAR ADMINISTRATION TO  
TREAT OCULAR CONDITIONS*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR  
UNE ADMINISTRATION INTRAOCULAIRE  
POUR TRAITER DES INFECTIONS DE L'  
OEIL*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine  
CA 92612, US  
(72) LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653,  
US  
CHANG, James, N., Newport Beach, CA  
92660, US  
TROGDEN, John, T., Anaheim, CA 92807,  
US  
WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA  
92653, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE  
(60) 12188296.3

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/34**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 405/04**

<b>A61K 31/4045</b> → (51) <b>C07D 209/34</b>	
(51) <b>A61K 31/407</b> (11) <b>1 675 583 B1</b> <b>A61K 9/50</b> <b>A61K 9/14</b> <b>A61K 9/20</b> <b>A61K 9/16</b> <b>A61P 25/16</b> <b>A61P 25/18</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04818331.3 (22) 28.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(43) 05.07.2006	
(86) US 2004/036013 28.10.2004	
(87) WO 2005/044262 2005/20 19.05.2005	
(30) 29.10.2003 US 515315 P	
(54) • <b>APLINDOR UND DESSEN DERIVATE AUF- WEISENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM- MENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG</b> • <b>SUSTAINED RELEASE PHARMA- CEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING APLINDORE AND DERIVATIVES THEREOF</b> • <b>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGÉE CONTENANT DE L'APLINDORE ET SES DERIVES</b>	
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US	
(72) BENJAMIN, Eric, Joel, Jamestown, NC 27282, US DULIN, Wendy, Ann, Tuxedo, NY 10987, US LIN, Yanning, Lake Hiawatha, NJ 07034, US ZHUANG, Kai, River Edge, NJ 07661, US	
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>A61K 31/407</b> → (51) <b>C07D 498/08</b>	
(51) <b>A61K 31/41</b> (11) <b>1 461 033 B1</b> <b>A61K 31/195</b> <b>A61K 38/51</b> <b>A61K 38/52</b> <b>A61K 38/53</b> A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 02789945.9 (22) 27.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 29.09.2004	
(86) US 2002/038279 27.11.2002	
(87) WO 2003/045334 2003/23 05.06.2003	
(30) 29.11.2001 US 334140 P	
(54) • <b>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN- GEN ZUR LINDERUNG VON UN- ERWÜNSCHTEN WIRKUNGEN EINER CHEMOTHERAPIE</b> • <b>METHODS AND COMPOSITIONS FOR AMELIORATING THE UNDESIRABLE EFFECTS OF CHEMOTHERAPY</b> • <b>METHODS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DIMINUER LES EFFETS INDESIRABLES DE LA CHIMIOThERAPIE</b>	
(73) Sound Pharmaceuticals Incorporated, 4010 Stone Way N., Suite 120, Seattle, WA 98103, US	
(72) KIL, Jonathan, Seattle, WA 98102, US LYNCH, Eric D., Lake Forest Park, WA 98155, US	
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>A61K 31/4155</b> → (51) <b>C07D 231/40</b>	
<b>A61K 31/4155</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	
<b>A61K 31/4164</b> → (51) <b>A61K 31/047</b>	
<b>A61K 31/4164</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	

<b>A61K 31/4174</b> → (51) <b>C07D 233/54</b>	
<b>A61K 31/4178</b> → (51) <b>A61K 31/047</b>	
<b>A61K 31/4178</b> → (51) <b>C07D 233/54</b>	
<b>A61K 31/4184</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>	
<b>A61K 31/435</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	
<b>A61K 31/4365</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	
<b>A61K 31/438</b> → (51) <b>C07D 471/10</b>	
<b>A61K 31/4409</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	
<b>A61K 31/4412</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	
<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>C07D 211/46</b>	
<b>A61K 31/4525</b> → (51) <b>C07D 211/46</b>	
<b>A61K 31/453</b> → (51) <b>C07D 211/46</b>	
<b>A61K 31/4535</b> → (51) <b>C07D 211/46</b>	
<b>A61K 31/454</b> → (51) <b>C07D 211/46</b>	
<b>A61K 31/4709</b> → (51) <b>C07D 211/46</b>	
<b>A61K 31/472</b> → (51) <b>C07D 217/02</b>	
<b>A61K 31/4725</b> → (51) <b>C07D 217/02</b>	
<b>A61K 31/485</b> → (51) <b>A61K 31/047</b>	
<b>A61K 31/495</b> → (51) <b>C07D 241/44</b>	
<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>C07D 217/02</b>	
<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>C07D 241/44</b>	
<b>A61K 31/5025</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	
<b>A61K 31/506</b> → (51) <b>C07D 251/26</b>	
<b>A61K 31/506</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	
<b>A61K 31/506</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	
<b>A61K 31/517</b> → (51) <b>C07D 239/22</b>	
<b>A61K 31/517</b> → (51) <b>C07D 239/84</b>	
<b>A61K 31/517</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	
<b>A61K 31/517</b> → (51) <b>C07D 471/10</b>	
<b>A61K 31/519</b> → (51) <b>A61K 31/4015</b>	
<b>A61K 31/519</b> → (51) <b>C07D 239/22</b>	
<b>A61K 31/52</b> → (51) <b>C07D 473/32</b>	
<b>A61K 31/522</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	
<b>A61K 31/53</b> → (51) <b>C07D 251/26</b>	
<b>A61K 31/535</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	
<b>A61K 31/5377</b> → (51) <b>C07D 217/02</b>	
<b>A61K 31/5377</b> → (51) <b>C07D 239/84</b>	
<b>A61K 31/538</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	
<b>A61K 31/54</b> → (51) <b>A61K 33/26</b>	
<b>A61K 31/554</b> → (51) <b>C07D 281/10</b>	

<b>A61K 31/567</b> → (51) <b>A61K 31/047</b>	
<b>A61K 31/59</b> → (51) <b>A61K 9/12</b>	
<b>A61K 31/60</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	
<b>A61K 31/618</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	
<b>A61K 31/7034</b> → (51) <b>C07H 15/203</b>	
(51) <b>A61K 31/7068</b> (11) <b>2 145 625 B1</b> <b>A61P 35/00</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 08738486.3 (22) 04.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(86) JP 2008/000874 04.04.2008	
(87) WO 2008/126398 2008/43 23.10.2008	
(30) 06.04.2007 JP 2007100676	
(54) • <b>EIN ZYTIDINDERIVAT ENHALTENDES ANTITUMORMITTEL FÜR KONTINUIERLI- CHE INTRAVENÖSE VERABREICHUNG</b> • <b>CYTIDINE DERIVATIVE-CONTAINING ANTITUMOR AGENT FOR CONTINUOUS INTRAVENOUS ADMINISTRATION</b> • <b>AGENT ANTITUMORAL CONTENANT UN DÉRIVÉ DE CYTIDINE POUR UNE ADMI- NISTRATION INTRAVEINEUSE CONTINUE</b>	
(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kanda- nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, JP	
(72) KAZUNO, Hiromi, Hanno-shi Saitama 357- 8527, JP KOIZUMI, Katsuhisa, Tokushima-shi Tokushima 771-0194, JP MITA, Akira, Tokyo 101-8444, JP	
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE	
(51) <b>A61K 31/715</b> (11) <b>1 628 643 B1</b> <b>A61K 9/48</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04759553.3 (22) 14.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.03.2006	
(86) US 2004/011602 14.04.2004	
(87) WO 2004/091530 2004/44 28.10.2004	
(30) 14.04.2003 US 462758 P 14.04.2003 US 462721 P 14.04.2003 US 462617 P 14.04.2003 US 462785 P 14.04.2003 US 462783 P 14.04.2003 US 462794 P 14.04.2003 US 462792 P 14.04.2003 US 462793 P	
(54) • <b>HOMOGENE THERMOREVERSIBLER GELFILM MIT KAPPA-2 CARRAGEENAN UND DARAUS HERGESTELLTE WEICH- KAPSELN</b> • <b>HOMOGENEOUS, THERMOREVERSIBLE GEL FILM CONTAINING KAPPA-2 CARRAGEENAN AND SOFT CAPSULES MADE THEREFROM</b> • <b>FIL DE GEL HOMOGENE, THERMORE- VERSIBLE CONTENANT KAPPA-2 CARRAGHENANE ET CAPSULE MOLLES OBTENUES</b>	
(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US	
(72) MODLISZEWSKI, James, J., Brick, NJ 08724, US BALLARD, Arthur, D., Westport, MN 04578, US SEWALL, Christopher, J., Hope, MN 04847, US	



BLAKEMORE, William, R., Topsham, ME 04086, US  
RILEY, Peter, J., Yardley, PA 19067, US  
(74) McCall, John Douglas, et al, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61K 31/716** (11) **2 296 670 B1**  
**A61K 31/726** **A61K 31/728**  
**A61K 45/06** **A61P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 09746139.6 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011  
(86) IB 2009/005549 08.05.2009  
(87) WO 2009/138843 2009/47 19.11.2009  
(80) 13.05.2008 PCT/IB2008/001181  
(54) • ORALE ANWENDUNG VON GLYCOSAMINOGLYCAN UND ZUSAMMENSETZUNGEN

• GLYCOSAMINOGLYCAN ORAL USE AND COMPOSITIONS  
• UTILISATION ORALE DE GLYCOSAMINOGLYCANES ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES

(73) Apharm S.r.l., Via Roma 26, 28041 Arona (NO), IT  
(72) PIZZONI, Angelo, I-28041 Arona (NO), IT  
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT  
(60) 13000057.3

(51) **A61K 31/722** (11) **2 016 946 B1**  
**A61K 33/00** **A61K 31/365**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 07014046.2 (22) 18.07.2007  
(84) AT DE ES FR NL TR  
(43) 21.01.2009

(54) • Chitosan-Siliziumdioxid-Co-Präzipitat-Zusammensetzung zur Verwendung als therapeutischer Wirkstoff  
• Chitosan silicon dioxide coprecipitate composition for use as a therapeutically active agent  
• Composition de coprécipité de chitosane et de dioxyde de silicium pour une utilisation en tant qu'agent thérapeutique

(73) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO  
(72) Badwan, Adnan Dr., 11185 Amman, JO  
Al-Remawi, Mayyas Dr., 13713 Russiefa, JO  
Taha, Hashem Dr., 11821 Amman, JO  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/726** → (51) **A61K 31/716**

**A61K 31/728** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/728** → (51) **A61K 31/716**

**A61K 33/00** → (51) **A61K 31/722**

(51) **A61K 33/26** (11) **2 047 854 B1**  
**A61K 31/047** **A61K 31/351**  
**A61K 31/54** **A61P 3/00**  
**A61P 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 08164211.8 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS  
(43) 15.04.2009

(30) 12.10.2007 IT MI20071979

(54) • Pharmazeutische Formulierungen, die Eisen(II)-bisglycinat-Chelat in Kombination mit Süßstoffen (Acesulfam K, Sucralose, Sorbitol) enthalten für ein verbessertes Geschmacksempfinden

• Pharmaceutical formulations containing ferrous bisglycinate chelate in combination with sweeteners (acesulfam K, sucralose, sorbitol) for improved palatability

• Formulations pharmaceutique contenant un chélate de bisglycinate ferreux en combinaison avec des edulcorants (acesulfam K, sucralose, sorbitol) pour donner un goût amélioré

(73) Baldacci, Massimo, Lungarno Gambacorti 42, 56125 Pisa, IT  
(72) Baldacci, Massimo, 56125 Pisa, IT  
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 35/16** (11) **2 303 291 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09751681.9 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011  
(86) US 2009/045027 22.05.2009  
(87) WO 2009/143453 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 US 55870 P

(54) • IGA UND IGG ZUR REDUZIERUNG VON LUNGENENTZÜNDUNGEN IN EINEM TIER  
• IGA AND IGG FOR REDUCING LUNG INFLAMMATION IN AN ANIMAL  
• IGA ET IGG POUR RÉDUIRE L'INFLAMMATION DES POUMONS CHEZ UN ANIMAL

(73) The Lauridsen Group, Inc., 2425 Se Oak Tree Ct., Ankeny, IA 50021, US

(72) WEAVER, Eric, Ankeny, IA 50021, US  
CAMPBELL, Joy, Ankeny, IA 50021, US  
RUSSELL, Louis, Ankeny, IA 50021, US  
PEDRAGOSA, Miquel, Moreto, E-08950 Esplugues De Llobregat Barcelona, ES  
PEREZ-BOSQUE, Anna, E-08700 Igualada Barcelona, ES  
POZO, Francisco, Javier Polo, E-08210 Barbera Del Vallés Barcelona, ES  
CRENSHAW, Joseph, Ankeny, IA 50021, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **2 057 992 B1**  
**A61P 13/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 07792490.0 (22) 14.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009  
(86) JP 2007/065847 14.08.2007  
(87) WO 2008/023607 2008/09 28.02.2008  
(30) 21.08.2006 JP 2006224670

(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER NIERENFUNKTION  
• RENAL-FUNCTION-AMELIORATING AGENT  
• AGENT D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION RÉNALE

(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP  
(72) SUZUKI, Hiromi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP  
FUJIWARA, Shigeru, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP

(74) Nemec, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

**A61K 35/76** → (51) **C12N 7/00**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 130 546 B1**  
**A61K 38/06** **A23L 1/305**  
**A61P 9/00** **A61P 9/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 08722459.8 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009  
(86) JP 2008/055072 19.03.2008  
(87) WO 2008/123095 2008/42 16.10.2008  
(30) 27.03.2007 JP 2007081638

(54) • TRIPEPTIDEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON VERDICKUNG DER HERZWAND  
• TRIPEPTIDES FOR USE IN TREATING HEART WALL THICKENING  
• TRIPEPTIDES POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE COEUR ÉPASSISSEMENT DE LA PAROI

(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP

(72) HIROTA, Tatsuhiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP  
OHKI, Kohji, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP  
NAKAMURA, Teppei, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP  
TAKANO, Toshiaki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 38/03** → (51) **C07K 4/12**

**A61K 38/04** → (51) **C07K 9/00**

**A61K 38/06** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 38/07** → (51) **C07K 5/107**

**A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 38/16** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 38/16** → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 229 179 B1**  
**A61P 31/20**

(25) En (26) En  
(21) 09701377.5 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010  
(86) IL 2009/000023 07.01.2009  
(87) WO 2009/087622 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 IL 18862808

(54) • SLDLR IN VIRALER HEPATITIS  
• SLDLR IN VIRAL HEPATITIS  
• RÉCÉPTEUR LDL SOLUBLE DANS L'HÉPATITE VIRALE

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) RUBINSTEIN, Menachem, 76329 Rehovot, IL  
WERMAN, Ariel, 94548 Jerusalem, IL  
ALKAHE, Ben, 63824 Tel Aviv, IL

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

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/34** → (51) **C07K 14/685**



<b>A61K 38/36</b>	→ (51) <b>A61K 9/19</b>
<b>A61K 38/36</b>	→ (51) <b>D01D 5/18</b>
<b>A61K 38/44</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61K 38/48</b>	→ (51) <b>D01D 5/18</b>
<b>A61K 38/51</b>	→ (51) <b>A61K 31/41</b>
<b>A61K 38/52</b>	→ (51) <b>A61K 31/41</b>
<b>A61K 38/53</b>	→ (51) <b>A61K 31/41</b>
<b>A61K 38/55</b>	→ (51) <b>C07K 14/065</b>
<b>A61K 38/56</b>	→ (51) <b>A61P 7/02</b>
(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 677 821 B1</b>
<b>C12N 5/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04795590.1	(22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.07.2006	
(86) US 2004/034448	18.10.2004
(87) WO 2005/037309	2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003	US 512212 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER CD8+ ZYTOTOXISCHEN T-ZELL-ANTWORTEN UND ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE	
• A METHOD FOR INCREASING CD8+ CYTOTOXIC T CELL RESPONSES AND FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS	
• PROCEDE POUR AUGMENTER DES REPONSES DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES CD8+ ET POUR TRAITER UNE SKLEROSE EN PLAQUES	
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US	
(72) ZANG, Ying, C., Q., Missouri City, TX 77459, US	
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) <b>A61K 39/04</b>	(11) <b>1 523 331 B1</b>
<b>C07K 14/35</b>	<b>A61P 31/06</b>
<b>C12Q 1/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 03763613.1	(22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2005	
(86) DK 2003/000477	08.07.2003
(87) WO 2004/006952	2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002	DK 200201098
(54) • THERAPEUTISCHES VAKZIN GEGEN TUBERKULOSIS	
• THERAPEUTIC TB VACCINE	
• VACCIN THERAPEUTIQUE CONTRE LA TUBERCULOSE	
(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK	
(72) ANDERSEN, Peter, DK-2700 Bronshøj, DK ROSENKRANDS, Ida, DK-3500 Værløse, DK STRYHN, Anette, DK-2830 Virum, DK	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
<b>A61K 39/07</b>	→ (51) <b>G01N 33/569</b>
<b>A61K 39/085</b>	→ (51) <b>G01N 33/569</b>
<b>A61K 39/09</b>	→ (51) <b>G01N 33/569</b>
(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>1 737 486 B1</b>
(25) En	(26) En

(21) 05733998.8	(22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(43) 03.01.2007	
(86) IB 2005/001279	22.04.2005
(87) WO 2005/102384	2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004	GB 0408977
(54) • IMMUNISIERUNG GEGEN MENINGOKOKKEN-SEROGRUPPE Y MIT PROTEINEN	
• IMMUNISING AGAINST MENINGOCOCCAL SEROGROUP Y USING PROTEINS	
• IMMUNISATION CONTRE DES SEROGRUPPES MENINGOCOCCIQUES PAR DES PROTEINES	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(72) Contorni, Mario, I-53100 Siena, IT Giuliani, Marzia, I-53100 Siena, IT Pizza, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT	
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>A61K 39/295</b>	→ (51) <b>C12N 15/86</b>
<b>A61K 39/38</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>
(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 309 347 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 01979228.2	(22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 14.05.2003	
(86) US 2001/025204	10.08.2001
(87) WO 2002/013862	2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000	US 224723 P
	11.08.2000 US 224722 P
	23.03.2001 US 279079 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄNDERUNG EINER B ZELL-MEDIERTEN PATHOLOGIE	
• METHOD AND COMPOSITION FOR ALTERING A B CELL MEDIATED PATHOLOGY	
• METHODE ET COMPOSITION DE MODIFICATION D'UNE PATHOLOGIE A MEDIATION ASSUREE PAR LES LYMPHOCYTES B	
(73) MMRGLOBAL, INC., 4401 Wilshire Blvd 2nd Floor, Los Angeles CA 90010, US	
(72) GOLD, Daniel, P., Del Mar, CA 92014, US SHOPEs, Robert, J., San Diego, CA 92102, US	
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 759 709 B1</b>
<b>C07K 16/00</b>	<b>C07K 16/18</b>
<b>C07K 16/28</b>	<b>C07K 16/46</b>
<b>C12N 5/10</b>	<b>C12N 15/13</b>
<b>C12P 21/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06013916.9	(22) 25.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 07.03.2007	
(30) 25.01.1994	US 186269
(54) • Humanisierte Antikörper gegen das Leukozytenadhäsionsmolekül VLA-4	
• Humanized antibodies against leukocyte adhesion molecule VLA-4	
• Anticorps humanisés dirigés contre la molécule d'adhésion leucocytaire VLA-4	

(73) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US	
(72) Bendig, Mary M., 1201 Geneva, CH Leger, Olivier J., Hertfordshire, EN5 5TS, GB Saldanha, Jose, Middlesex, EN1 1TE, GB Jones, Tarran S., Hertfordshire, WD7 8HA, GB	
Yednock, Theodore A., Forest Knolls, CA 94933, US	
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	
(62) 95908741.2 / 0 804 237	
<b>A61K 39/395</b>	→ (51) <b>A61P 7/02</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>A61K 39/40</b>	→ (51) <b>G01N 33/569</b>
(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 898 951 B1</b>
<b>A61P 9/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06767753.4	(22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.03.2008	
(86) JP 2006/313175	26.06.2006
(87) WO 2007/001066	2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005	JP 2005187251
(54) • PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT MIT EINEM ANGIOTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND EINEM CALCIUM-KANALBLOCKER	
• PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING AN ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONIST AND A CALCIUM CHANNEL BLOCKER	
• PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II ET UN BLOQUEUR DU CANAL CALCIQUE	
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP	
(72) HAMAURA, Takeshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP KANNO, Mitsuru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP	
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 150 277 B1</b>
<b>A61K 39/38</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08767428.9	(22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.02.2010	
(86) US 2008/005341	25.04.2008
(87) WO 2008/133983	2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007	US 907976 P
(54) • ADJUVANZIENKOMBINATIONEN AUS EINEM NKT-AKTIVATOR, EINEM CD40-AGONISTEN UND EINEM OPTIONALEN ANTIGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG DURCH HERBEIFÜHRUNG SYNERGISTISCHER ZELLIMMUNITÄT	
• ADJUVANT COMBINATIONS OF NKT ACTIVATOR, CD40 AGONIST, AND OPTIONAL ANTIGEN, THE USE THROUGH INDUCING SYNERGISTIC CELLULAR IMMUNITY	
• COMBINAISONS ADJUVANTES D'UN ACTIVATEUR DE NKT, D'UN AGONISTE DES CD40 ET D'UN ANTIGÈNE FACULTATIF, UTILISATION PAR L'INDUCTION	

*D'UNE IMMUNITÉ CELLULAIRE SYNERGIQUE*  
(73) Immurx, Inc., 10 Water Street Suite 324, Lebanon, New Hampshire 03766, US  
(72) AHONEN, Cory, Enfield, New Hampshire 03748, US  
NOELLE, Randolph, Plainfield, New Hampshire 03781, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/047**

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

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/716**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/22** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/19**

(51) **A61K 47/36** (11) **1 350 522 B1**  
**A61K 47/38** **A61K 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02729385.1 (22) 10.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) JP 2002/000082 10.01.2002  
(87) WO 2002/055107 2002/29 18.07.2002  
(30) 10.01.2001 JP 2001002120  
06.07.2001 JP 2001206259  
(54) • **TOPISCHE ANÄSTESIEZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **TOPICAL ANESTHESIA COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS ANESTHESIQUES TOPIQUES**  
(73) Showa Yakuhin Kako Co., Ltd, 17-11 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) HARAGUCHI, Mitsuhiro, Tokyo 104-0031, JP  
KAWASAKI, Yoshihiko, Tokyo 104-0031, JP  
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 158 923 B1**  
**A61K 38/44** **C12N 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09175303.8 (22) 02.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.03.2010  
(30) 06.08.1998 US 219318 P  
(54) • **Peg-uricase Konjugate und Verwendung davon**  
• **Peg-urate oxidase conjugates and use thereof**  
• **Conjugués peg-urate oxydase et utilisation associée**  
(73) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US  
Duke University, University Office of Science and Technology, North Building, Room 230, Science Drive, Box 90083, Durham, NC 27708, US  
(72) Williams, L., David, Fremont, CA 94536, US  
Hershfield, Michael, S., Durham, NC 27707, US  
Kelly, Susan, J., Chapel Hill, NC 27516, US

Saifer, Mark, G., P., San Carlos, CA 94070, US  
Sherman, Merry, R., San Carlos, CA 94070, US  
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(60) 10180672.7 / 2 316 475  
(62) 05011069.1 / 1 588 716  
99937745.0 / 1 100 542

**A61K 47/48** → (51) **C07K 5/02**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/525**

**A61K 47/48** → (51) **C08G 83/00**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 48/00** → (51) **C08F 293/00**

**A61K 48/00** → (51) **C08F 299/00**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 016 419 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99124640.6 (22) 17.11.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.07.2000  
(54) • **Nicht-invasive Lokalisierung von ein lichtemittierend Konjugat in ein Säugetier**  
• **Non-invasive localization of a light-emitting conjugate in a mammal**  
• **Localisation non invasive d'un conjugué photoémetteur chez un mammifère**  
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US  
(72) Contag, Christopher H., San Jose, CA 95129, US  
Contag, Pamela, San Jose, CA 95129, US  
Benaron, David A., Portola Valley, CA 94028, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 07003976.3 / 1 820 517  
(62) 95941424.4 / 0 861 093

**A61K 49/00** → (51) **C07D 209/02**

**A61K 49/00** → (51) **C07K 7/06**

**A61L 2/04** → (51) **A61L 9/22**

**A61L 2/18** → (51) **D04H 1/4266**

(51) **A61L 2/20** (11) **1 945 277 B1**  
**A61B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06795013.9 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 23.07.2008  
(86) GB 2006/050356 27.10.2006  
(87) WO 2007/049076 2007/18 03.05.2007  
(30) 29.10.2005 GB 0522102  
(54) • **AUFRECHTERHALTUNG DER DESINFESTION VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN**  
• **MAINTAINING DISINFECTION OF MEDICAL EQUIPMENT**  
• **MAINTIEN DE LA DESINFESTION D'UN EQUIPEMENT MEDICAL**

(73) Medcart International Limited, Campfield Road Shoeburyness Southend-on-Sea, Essex SS3 9BX, GB  
(72) PARKER, George, Christopher, Essex SS0 0NT, GB  
LUKE, Barry, Essex SS8 8ET, GB  
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) **A61L 2/26** (11) **1 888 416 B1**  
**A61B 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 06750463.9 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(86) US 2006/014435 18.04.2006  
(87) WO 2006/135487 2006/51 21.12.2006  
(30) 09.06.2005 US 150391  
(54) • **ANORDNUNG VON STERILISATIONS-BEHÄLTERN**  
• **STERILIZATION CASE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DES BOITIERS DE STERILISATION**  
(73) Symmetry Medical USA Inc., 220 W. Market Street, Warsaw, Indiana 46580, US  
(72) SANDS, Daniel L., Warsaw, Indiana 46582, US  
SHOEMAKER, Jon D., Leesburg, Indiana 46538, US  
LAMAR, Chad M., Carmel, Indiana 46033, US  
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE  
(60) 10000204.7 / 2 216 053  
10007775.9 / 2 246 071

**A61L 2/28** → (51) **A61M 39/04**

(51) **A61L 9/22** (11) **1 968 653 B1**  
**A61L 2/04** **B01J 19/08**  
**C01B 13/02** **C01B 13/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06788352.0 (22) 25.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) US 2006/028734 25.07.2006  
(87) WO 2007/064368 2007/23 07.06.2007  
(30) 30.11.2005 US 289363  
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LUFT UND RÄUMEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR SANITIZING AIR AND SPACES**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSAINIR AIR ET ESPACES**  
(73) Airocare, Inc., 6010 Executive Boulevard, Suite 800A, Rockville, MD 20852, US  
(72) CHAMBERS, William, R., Vienna, VA 22182, US  
LIMA, Carlos, Antonio, Santiago, XX, CL  
MCDONALD, Robert, D., Great Falls, VA 22026, US  
WOODBRIDGE, Terrance, O., Cary, NC 27519, US  
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61L 15/26** → (51) **A61L 15/60**

**A61L 15/32** → (51) **D01D 5/18**

(51) **A61L 15/60** (11) **1 843 796 B1**  
**A61L 15/26** **B32B 5/14**  
**B32B 5/16** **C08G 18/08**



- C08G 18/10**      **C08G 18/48**  
**C09D 175/04**
- (25) En                      (26) En  
(21) 06719079.3            (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(86) US 2006/002111 23.01.2006  
(87) WO 2006/083582 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650344 P  
(54) • **ABSORPTIONSSTRUKTUR MIT VERBES-  
SERTEM WASSERABSORBIERENDEM  
MATERIAL**  
• **ABSORBENT STRUCTURE WITH  
IMPROVED WATER-ABSORBING  
MATERIAL**  
• **STRUCTURE ABSORBANTE COMPRE-  
NANT UNE MATIERE ABSORBANT L'EAU**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, Ohio 45044, US RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE DANIEL, Thomas, Dr., 67165 Waldsee, DE BRUHNS, Stefan, Dr., 86165 Mannheim, DE ELLIOT, Mark, Bsc, 67063 Ludwigshafen, DE MADSEN, James Scott, Cottage Grove, Wisconsin 53527, US  
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 
- A61L 27/00** → (51) **A61C 8/00**
- 
- A61L 27/26** → (51) **A61C 8/00**
- 
- A61L 27/34** → (51) **C09D 189/06**
- 
- A61L 27/38** → (51) **A61C 8/00**
- 
- A61L 29/06** → (51) **A61L 29/16**
- 
- (51) **A61L 29/16**      (11) **1 908 485 B1**  
**A61L 29/06**
- (25) En                      (26) En  
(21) 07117729.9            (22) 02.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(30) 03.10.2006 JP 2006272020  
(54) • **Polymere medizinische Vorrichtung mit Antibiotika und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Polymeric medical device entrapping antibiotics and method for producing same**  
• **Appareil médical en polymère contenant un antibiotique et son procédé de fabrication**
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) Amano, Kenichi, Fukuroi-Shi Shizuoka 437-0004, JP Akaike, Yoshimi, Fukuroi-Shi Shizuoka 437-0004, JP  
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61L 31/06**      (11) **2 079 491 B1**  
(25) En                      (26) En  
(21) 07872797.1            (22) 16.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009

- (86) US 2007/081566 16.10.2007  
(87) WO 2008/100346 2008/34 21.08.2008  
(30) 17.10.2006 US 852471 P  
(54) • **N-SUBSTITUIERTE MONOMERE UND POLY-  
LYMERE**  
• **N-SUBSTITUTED MONOMERS AND  
POLYMERS**  
• **MONOMÈRES ET POLYMÈRES N-  
SUBSTITUÉS**
- (73) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, Suite B, San Diego, CA 92111, US  
(72) BALUCA, Earnest, G., San Diego, CA 92139, US  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61M 1/16**      (11) **2 373 358 B1**  
**A61M 1/28**
- (25) De                      (26) De  
(21) 09774842.0            (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(86) EP 2009/008881 11.12.2009  
(87) WO 2010/066441 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 DE 102008062037  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER  
MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT UND  
VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG IHRER  
DICHTIGKEIT**  
• **APPARATUS FOR TREATING A MEDICAL  
LIQUID, AND METHOD FOR CHECKING  
THE LEAKTIGHTNESS OF THE  
APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN  
LIQUIDE MÉDICAL, ET PROCÉDÉ DE  
VÉRIFICATION DE L'ÉTANCHÉITÉ DE CE  
DISPOSITIF**
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) MÜLLER, Ralf, 61348 Bad Homburg, DE SCHEUNERT, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE GERLACH, Daniel, 60316 Frankfurt am Main, DE GÜNTHER, Götz, verstorben, DE  
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- A61M 1/16** → (51) **A61M 1/34**
- 
- A61M 1/16** → (51) **A61M 39/10**
- 
- A61M 1/28** → (51) **A61M 1/16**
- 
- (51) **A61M 1/34**      (11) **1 982 737 B1**  
**A61M 1/16**
- (25) Ja                      (26) En  
(21) 07707575.2            (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(86) JP 2007/051344 29.01.2007  
(87) WO 2007/091438 2007/33 16.08.2007  
(30) 07.02.2006 JP 2006030238 07.02.2006 JP 2006030239  
(54) • **BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG UND  
BLUTREINIGUNGSKREISLAUF**  
• **BLOOD PURIFICATION APPARATUS AND  
BLOOD PURIFICATION CIRCUIT**  
• **APPAREIL ET CIRCUIT DE PURIFICATION  
SANGUINE**
- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP  
(72) FUJII, Junya c/o JMS Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

- KAWARABATA, Shigeki c/o JMS Co.Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- 
- (51) **A61M 3/02**      (11) **2 227 272 B1**  
(25) En                      (26) En  
(21) 08851354.4            (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.09.2010  
(86) IB 2008/003174 21.11.2008  
(87) WO 2009/066164 2009/22 28.05.2009  
(30) 23.11.2007 IT MO20070357  
(54) • **KANÜLE ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN  
PRODUKTEN, INSBESONDERE FÜR REK-  
TALE ANWENDUNGEN**  
• **CANNULA FOR DISPENSING FLUID  
PRODUCTS, PARTICULARLY FOR  
RECTAL APPLICATIONS**  
• **CANULE DE DISTRIBUTION DE  
PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER  
POUR APPLICATIONS RECTALES**
- (73) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 41016 Novi Di Modena (MO), Frazione Rovereto Sul Secchia, IT  
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT  
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
- 
- (51) **A61M 5/14**      (11) **1 837 047 B1**  
**A61M 5/44**
- (25) It                      (26) En  
(21) 07005925.8            (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(30) 24.03.2006 IT MO20060098  
(54) • **Haltevorrichtung für Behälter für biomedizinische Flüssigkeiten zur parenteralen Verabreichung, insbesondere Flaschen und Ampullen für medizinische Flüssigkeiten, Blut und dergleichen**  
• **Supporting device for containers of biomedical fluids for parenteral administering, particularly bottles and phials for medical fluids, blood or the like**  
• **Dispositif de support pour conteneurs de fluides biomédicaux pour une administration parentérale, spécialement les bouteilles et fioles pour fluides médicaux, ou fluides sanguins similaires**
- (73) SIDAM S.r.l., Via Statale Sud, 169, 41037 Mirandole-Franzone San Giacomo Roncole(MO), IT  
(72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (MO), IT  
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
- 
- (51) **A61M 5/142**      (11) **2 187 995 B1**  
**A61M 39/02**
- (25) En                      (26) En  
(21) 07814775.8            (22) 10.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) US 2007/078037 10.09.2007  
(87) WO 2009/035449 2009/12 19.03.2009  
(54) • **Implantierbares System zur Abgabe einer therapeutischen Substanz mit Katheterzugangsöffnungsblock**  
• **Implantable therapeutic substance delivery system with catheter access port block**



- *Système implantable d'administration de substance thérapeutique pourvu d'un bloc d'orifice d'accès pour cathéter*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CHRISTENSON, Steven R., Coon Rapids, MN 55433, US
- ALI, Irfan Z., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 196 231 B1**  
**A61M 5/148**
- (25) En (26) En  
(21) 08021594.0 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (54) • *System für ambulante Arzneimittelinfusion mit einer Füllvorrichtung für flexible Behälter*  
• *System for ambulatory drug infusion comprising a filling apparatus for flexible containers*  
• *Système de perfusion de médicament ambulatoire comportant un appareil de remplissage pour conteneurs flexibles*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Studer, Gérald, 2545 Selzach, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- 
- A61M 5/148** → (51) **A61M 5/142**
- 
- A61M 5/162** → (51) **G01F 23/26**
- 
- A61M 5/28** → (51) **B65B 3/00**
- 
- A61M 5/44** → (51) **A61M 5/14**
- 
- A61M 5/50** → (51) **A61M 39/04**
- 
- (51) **A61M 13/00** (11) **1 513 573 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03738977.2 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005  
(86) US 2003/016640 27.05.2003  
(87) WO 2003/103758 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 US 163690
- (54) • *Kolbenanordnung für eine Patienteninfusionsvorrichtung*  
• *Plunger assembly for patient infusion device*  
• *Assemblage de piston pour dispositif de perfusion de patient*
- (73) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US
- (72) FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
- GREGORY, Christopher, Carter, Newtown, PA 18940, US
- MAHONEY, Derek, Dwayne, Manalapan, NJ 07726, US
- MARGICIN, John, Michael, Langhorne, PA 19047, US
- 
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 179 760 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09173845.0 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010  
(30) 22.10.2008 US 107435 P
- (54) • *Modulares Aerosolabgabesystem*  
• *Modular Aerosol Delivery System*  
• *Système modulaire d'administration d'un aérosol*
- (73) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
- (72) Dobson, Chris, Sebringville, Ontario, N0K 10X, CA
- Meyer, Adam, London, ON N5X2E9, CA
- Schmidt, James, London, Ontario, N6H 4H2, CA
- Engelbreth, Daniel, London, Ontario, N5Y 5P7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A61M 16/06** (11) **2 228 087 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10155287.5 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010  
(30) 05.11.2009 DE 202009015062 U  
09.03.2009 DE 202009003112 U
- (54) • *Beatmungsmaske*  
• *Breathing mask*  
• *Masque respiratoire*
- (73) Airtec Beatmungshilfen GmbH & Co KG, Leineweberstrasse 21 - 25, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) Menzel, Stefan, Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE
- Jansen, Ludger, 45239 Essen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- A61M 21/00** → (51) **A61N 5/06**
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 998 834 B1**  
**A61B 17/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07736150.9 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008  
(86) IL 2007/000410 29.03.2007  
(87) WO 2007/110870 2007/40 04.10.2007  
(30) 29.03.2006 US 786701 P
- (54) • *AKUSTISCHES ZUSATZGERÄT ZUR VERHINDERUNG EINES BIOFILMS IN EINEM URINKATHETER*  
• *AN ACOUSTIC ADD-ON DEVICE FOR BIOFILM PREVENTION IN URINARY CATHETER*  
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE COMPLÉMENTAIRE POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE BIOFILMS DANS UN CATHÉTER URINAIRE*
- (73) NanoVibronix Inc., 105 Maxes Road, Suite S124, Melville NY 11747, US
- (72) ZUMERIS, Jona, 34387 Haifa, IL
- JACOB, Harold, Cedarhurst, NY 11516, US
- ZUMERIS, Yanina, 34387 Haifa, IL
- 
- (74) Korn, Richard Mervyn, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 076 308 B1**  
**A61M 25/10** **A61B 18/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07843661.5 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009  
(86) US 2007/080167 02.10.2007  
(87) WO 2008/042890 2008/15 10.04.2008  
(30) 02.10.2006 US 541735
- (54) • *DOPPELBALLONKATHETER MIT HERKÖMMLICHEM BAND*  
• *COMMON BOND, DOUBLE-BALLOON CATHETER*  
• *CATHÉTER À DEUX BALLONS, À FIXATION COMMUNE*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB LAFONTAINE, Daniel M., Plymouth, Minnesota 55441, US
- HENDRICKSON, Gary L., Big Lake, Minnesota 55309, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61M 25/00** → (51) **A61B 17/00**
- 
- A61M 25/00** → (51) **A61B 17/22**
- 
- A61M 25/00** → (51) **A61N 1/05**
- 
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 890 757 B1**  
**A61B 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06728331.7 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008  
(86) IL 2006/000541 09.05.2006  
(87) WO 2006/120674 2006/46 16.11.2006  
(30) 11.05.2005 IL 16856905  
11.05.2005 IL 16856805  
22.08.2005 IL 17041205
- (54) • *GERÄT ZUR ÖFFNUNG VON GEFÄSSVERSCHLÜSSEN*  
• *DEVICE FOR OPENING VASCULAR OBSTRUCTIONS*  
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU TRAITEMENT D'OBSTRUCTIONS VASCULAIRES*
- (73) Eyoca Medical Ltd., 44 Ha'Hascala St., 67890 Tel-Aviv, IL
- (72) CARMELI, Ran, Rinatya, IL
- EINAV, Jonathan, Raanana, IL
- YONAT, Itai, 67890 Tel-Aviv, IL
- (74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- A61M 25/01** → (51) **A61B 17/00**
- 
- A61M 25/01** → (51) **A61B 17/22**
- 
- (51) **A61M 25/02** (11) **2 168 626 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09170346.2 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010  
(30) 30.09.2008 US 101372 P
- (54) • *Medizinische Vorrichtung mit vorgefülltem Ballon*  
• *Medical Device having Prefilled Balloon*

- Dispositif médical doté d'un ballon pré-rempli
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
 (72) Swisher, David Rork, St Charles, MO 63301, US  
 (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**A61M 25/04** → (51) **A61J 15/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 578 474 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03800450.3 (22) 23.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.09.2005  
 (86) US 2003/041820 23.12.2003  
 (87) WO 2004/060470 2004/30 22.07.2004  
 (30) 30.12.2002 US 334399  
 (54) • BEHANDLUNGSKATHETER MIT VENTIL UND VERFAHREN  
 • VALVE TREATMENT CATHETER AND METHODS  
 • CATHETER PERMETTANT LE TRAITEMENT DES VALVULES ET METHODES CORRESPONDANTES  
 (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
 (72) FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US  
 (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 161 044 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09015742.1 (22) 14.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 10.03.2010  
 (30) 14.11.2005 US 736434 P  
 (54) • BALLONKATHETER  
 • BALLOON CATHETER  
 • CATHETER A BALLONET  
 (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, 2 Earlsfort Center Terrace, Dublin, IE  
 (72) Jeffrey, Andrew, 72070 Tübingen, DE  
 Warnack, Boris, Mountain View CA 94040, US  
 Seeger, Doreen, 72178 Waldachtal-Tumlingen, DE  
 Leuthold, Stefan, 8049 Zürich, CH  
 Jetter, Michael, 8240 thayngen, CH  
 Lorenz, Günter, 72072 Tübingen, DE  
 Pagel, Christine, Bothar Stiofain Knocknacarra Galway, IE  
 (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE  
 (62) 06829040.2 / 1 948 288

**A61M 25/10** → (51) **A61B 18/02**

**A61M 25/10** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 218 952 B1**  
**F16K 37/00** **G01C 17/04**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09290105.7 (22) 12.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.08.2010  
 (54) • Vorrichtung zu mechanischen Lokalisierung und zum Ablesen der Regulierung eines Justierventils

- Device for mechanical localisation and reading the setting of an adjustable valve
  - Dispositif de localisation mécanique et de lecture du réglage d'une valve ajustable
- (73) Sophysa, 22, rue Jean Rostand Parc-Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR  
 (72) Nègre, Philippe, 75116 Paris, FR  
 Moureaux, Christophe, 25000 Besancon, FR  
 (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61M 39/00** → (51) **A61M 39/04**

**A61M 39/02** → (51) **A61B 19/00**

**A61M 39/02** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 39/04** (11) **2 021 755 B1**  
**G09F 3/02** **A61M 5/50**  
**A61M 39/00** **A61L 2/28**  
**A61M 39/10** **G09F 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07762019.3 (22) 08.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.02.2009  
 (86) US 2007/068491 08.05.2007  
 (87) WO 2007/134066 2007/47 22.11.2007  
 (30) 08.05.2006 US 798517 P  
 07.05.2007 US 745357  
 (54) • ZEITEMPFLINDLICHE STATUSANZEIGE FÜR GEFÄSSZUGANGSVORRICHTUNG  
 • VASCULAR ACCESS DEVICE TIME SENSITIVE STATUS INDICATION  
 • INDICATION D'ÉTAT SENSIBLE AU TEMPS POUR DISPOSITIF D'ACCÈS VASCULAIRE  
 (73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
 (72) CRAWFORD, Mark, A., Sandy, Utah 84094, US  
 MCKINNON, Austin, Jason, Herriman, Utah 84065, US  
 STOUT, Marty, L., South Weber, Utah 84405, US  
 HARDING, Weston, F., Lehi, Utah 84043, US  
 HOWELL, Glade, H., Sandy, Utah 84094, US  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 39/10** (11) **1 894 597 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07113102.3 (22) 25.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.03.2008  
 (30) 31.08.2006 JP 2006235517  
 (54) • Verbindungsstruktur für einen Steckverbinder  
 • Connection structure for connector  
 • Structure de connexion pour connecteur  
 (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH  
 (72) Funamura, Shigeaki, Shizuoka-ken 437-0004, JP  
 Kitani, Ichiro c/o Nippon Sherwood, Shizuoka-ken 437-004, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**A61M 39/10** (11) **2 161 052 B1**

**A61J 1/05** **A61M 1/16**

- (25) En (26) En  
 (21) 09014818.0 (22) 11.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
 (43) 10.03.2010  
 (54) • Verbindungsstück, Behälter mit solchem Verbindungsstück und Flüssigkeitauflaufbereitsvorrichtung mit passendem Verbindungsstück für einen solchen Behälter  
 • Connector, container with such a connector and fluid preparation device with a mating connector for such a container  
 • Connecteur, récipient avec tel connecteur et dispositif de préparation de liquide avec connecteur correspondant à un tel récipient  
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
 (72) Brehm, Winfried, 97461 Hofheim, DE  
 Dupin, Thierry, 69210 L'Arbresle, FR  
 Eggert, Ilona, 60528 Frankfurt, DE  
 Faulhaber, Thomas, 97433 Bergrheinfeld, DE  
 Graf, Thomas, Dr., 61352 Bad Homburg, DE  
 Laffay, Philippe, 69110 Sanite Foy Lyon, FR  
 Ziermann, Oliver, et al, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Strasse 6 - 8, 66606 St. Wendel, DE  
 (60) 10009237.8 / 2 308 548  
 (62) 05024894.7 / 1 642 614  
 02005510.9 / 1 344 550

**A61M 39/10** → (51) **A61M 39/04**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 572 290 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03754903.7 (22) 25.09.2003  
 (84) CH DE FR LI NL SE  
 (43) 14.09.2005  
 (86) US 2003/030354 25.09.2003  
 (87) WO 2004/030747 2004/16 15.04.2004  
 (30) 27.09.2002 US 256353  
 (54) • HERZVENELEKTRODE MIT FLEXIBLER ANODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODE  
 • CARDIAC VEIN LEAD WITH FLEXIBLE ANODE AND METHOD FOR FORMING SAME  
 • DERIVATION DE VEINE CARDIAQUE A ANODE FLEXIBLE ET METHODE DE FORMATION DE CELLE-CI  
 (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
 (72) HINE, Douglas, S., Forest Lake, MN 55025, US  
 SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US  
 BASS, Wayne, R., Coon Rapids, MN 55433, US  
 MORRIS, Mary, M., Moundsview, MN 55112, US  
 MCINTYRE, Peter, B., Moundsview, MN 55112, US  
 PFEIFFER, Carla, C., Anoka, MN 55303, US  
 LAFOND, Roger, Fridley, MN 55432, US  
 PETERSON, Patricia, K., Centuria, WI 54824, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/05** (11) **1 833 551 B1**

- A61N 1/375**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05855382.7 (22) 22.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 19.09.2007  
(86) US 2005/046811 22.12.2005  
(87) WO 2006/069322 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 US 638692 P  
22.02.2005 US 655609 P  
15.12.2005 US 751111 P  
20.12.2005 US 752733 P  
(54) • *IMPLANTIERBARE ADRESSIERBARE SEGMENTIERTE ELEKTRODEN*  
• *IMPLANTABLE ADDRESSABLE SEGMENTED ELECTRODES*  
• *ELECTRODES SEGMENTEES ADRESSABLES IMPLANTABLES*  
(73) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City CA 94065, US  
(72) JENSEN, Marc, Los Gatos, California 95032, US  
COSTELLO, Benedict, J., Berkeley, California 94730, US  
THOMPSON, Todd, San Jose, California 95125, US  
ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, California 94028, US  
FRANK, Jeremy, San Francisco, CA 94122, US  
LEI, Dino, Plano, TX 75024, US  
ADDIS, Bruce, Redwood City, California 94061, US  
COLLIQU, Olivier, Los Gatos, CA 95032, US  
SAVAGE, Georgr, M., Portola Valley, CA 94028, US  
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 010 273 B1**  
**A61M 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07760809.9 (22) 18.04.2007  
(84) DE FR  
(43) 07.01.2009  
(86) US 2007/066834 18.04.2007  
(87) WO 2007/127649 2007/45 08.11.2007  
(30) 27.04.2006 US 380454  
(54) • *TRANSVENÖSES ZUFUHRSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
• *TRANSVENOUS MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANS-VEINEUSE D'APPAREIL MÉDICAL*  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) SHAH, Sonar, Los Angeles, CA 90036, US  
SCHNEIDER, Mark, D., Mound, MN 55364, US  
RAZE, Brian, Ham Lake, MN 55304, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 134 411 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07760424.7 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) US 2007/066356 11.04.2007  
(87) WO 2008/108851 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 US 683907  
(54) • *MRT-WÄRMESCHALTER FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE*  
• *MRI THERMAL SWITCH FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*  
• *COMMUTATEUR THERMIQUE POUR IRM POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US

- (72) OLSEN, James, M., Plymouth, Minnesota 55442, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  

---

(51) **A61N 1/36** (11) **1 755 734 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05732953.4 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) US 2005/012838 14.04.2005  
(87) WO 2005/102449 2005/44 03.11.2005  
(30) 14.04.2004 US 562024 P  
(54) • *SAMMELN VON HALTUNGS- UND AKTIVITÄTSINFORMATIONEN ZUR BEURTEILUNG EINER THERAPIE*  
• *COLLECTING POSTURE AND ACTIVITY INFORMATION TO EVALUATE THERAPY*  
• *COLLECTE DE DONNEES DE POSTURE ET D'ACTIVITE POUR EVALUER UNE THERAPIE*  
(73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- A61N 1/36** → (51) **G06T 3/40**  

---

(51) **A61N 1/37** (11) **2 091 608 B1**  
**A61N 1/372**  
(25) En (26) En  
(21) 06824506.7 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) SE 2006/001376 30.11.2006  
(87) WO 2008/066424 2008/23 05.06.2008  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINLEITUNG EINER KOMMUNIKATION MIT EINEM AUSGEWÄHLTEN IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT MITTELS EINER RICHTUNGSANTENNE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR INITIATING COMMUNICATION WITH A SELECTED IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE BY MEANS OF A DIRECTIONAL ANTENNA*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À AMORCER UNE COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE SÉLECTIONNÉ AU MOYEN D'UNE ANTENNE DIRECTIONNELLE*  
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) LJUNGSTRÖM, Jan, 165 74 Hässelby, SE  
ABRAHAMSON, Hans, 113 38 Stockholm, SE  
LINDKVIST, Leif, 179 62 Stenhamra, SE  
WAHLBERG, Stefan, 120 64 Stockholm, SE  
SKÖLDENGEN, Niklas, 187 50 Täby, SE  
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 732 643 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05732873.4 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.12.2006  
(86) US 2005/011606 07.04.2005  
(87) WO 2005/099816 2005/43 27.10.2005  
(30) 07.04.2004 US 560077 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HF-EMP-FÄNGER/SENDER-ARBEITSZYKLUS IN EI-*

- NEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RF TRANSCIEVER DUTY CYCLING IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR APPLICATION D'UN FACTEUR D'UTILISATION A UN EMETTEUR-RECEPTEUR RF DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*  
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US  
(72) BANGE, Joseph, E., Eagan, MN 55123, US  
KOSHIOL, Allan, T., Lino Lakes, MN 55014, US  
KRAMER, Karen, M., Stillwater, MN 55082, US  
HOLMQUIST, Paul, Andover, MN 55304, US  
HARRIS, Thomas, J., Shoreview, MN 55126, US  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/37**

**A61N 1/375** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 012 876 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07760975.8 (22) 20.04.2007  
(84) DE FR  
(43) 14.01.2009  
(86) US 2007/067037 20.04.2007  
(87) WO 2007/127675 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 US 380859  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES BESTIMMTEN HERZEREIGNISSES IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG BASIEREND AUF DER ERKANNTEN VARIATION IM HÄMODYNAMISCHEN STATUS*  
• *APPARATUS FOR VERIFYING A DETERMINED CARDIAC EVENT IN A MEDICAL DEVICE BASED ON DETECTED VARIATION IN HEMODYNAMIC STATUS*  
• *APPAREIL DE VÉRIFICATION D'UN ÉVÉNEMENT CARDIAQUE DÉTERMINÉ DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL SE BASANT SUR LA DÉTECTION D'UNE VARIATION DANS L'ÉTAT HÉMODYNAMIQUE*  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) BHUNIA, Sourav, Shoreview, Minnesota 55126, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 257 338 B1**  
**A61M 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08873599.8 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) EP 2008/066401 28.11.2008  
(87) WO 2009/118066 2009/40 01.10.2009  
(30) 22.03.2008 PCT/DE2008/000495  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG UND MODIFIZIERUNG BIOLOGISCHER RHYTHMEN UND ZUR BEHANDLUNG VON RHYTHMUSSTÖRUNGEN*  
• *DEVICE FOR STABILIZING AND MODIFYING BIOLOGICAL RHYTHMS AND FOR TREATING RHYTHM DISTURBANCES*



• *DISPOSITIF POUR STABILISER ET MODIFIER LES RYTHMES BIOLOGIQUES ET POUR TRAITER LES ARYTHMIES*

- (73) Turbolite Vertriebs GmbH, Landsberger Strasse 256, 12623 Berlin, DE
- (72) STEINBRÜCK, Volker, 13125 Berlin, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maiowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

<b>A61N 5/10</b>	→ (51) <b>G21K 1/02</b>
<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/716</b>
<b>A61P 1/12</b>	→ (51) <b>C07D 251/26</b>
<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/26</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/722</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 217/02</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 231/40</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/722</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 217/02</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 231/40</b>
<b>A61P 5/00</b>	→ (51) <b>C07D 405/04</b>
<b>A61P 5/00</b>	→ (51) <b>C07D 495/04</b>
(51) <b>A61P 7/02</b>	(11) <b>1 830 924 B1</b>
<b>A61K 39/395</b>	<b>A61K 38/56</b>
<b>C07K 16/36</b>	<b>C07K 14/81</b>
<b>C07K 16/40</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05820601.2	(22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.09.2007	
(86) EP 2005/013714	20.12.2005
(87) WO 2006/066878	2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030593	
(54) • <i>VERHINDERUNG DER THROMBUSBILDUNG UND/ODER STABILISIERUNG</i>	
• <i>PREVENTION OF THROMBUS FORMATION AND/OR STABILIZATION</i>	
• <i>PREVENTION DE LA FORMATION ET/OU DE LA STABILISATION DES CAILLOTS DE SANG</i>	
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE	
(72) NIESWANDT, Bernhard, 97246 Eibelstadt, DE	
RENNE, Thomas, 97080 Würzburg, DE	
(74) Lauppe, Hans Friedrich, CSL Behring GmbH Patente und Lizenzen Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE	
(60) 10183075.0 / 2 272 565	
<b>A61P 7/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/40</b>
<b>A61P 7/06</b>	→ (51) <b>A61K 33/26</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/00</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 281/10</b>
<b>A61P 9/04</b>	→ (51) <b>A61K 38/00</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 9/12</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>

<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/202</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/12</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/202</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>A61K 35/74</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>A61K 9/12</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 211/46</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 217/02</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 241/44</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 495/04</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 25/02</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 25/04</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 25/04</b>	→ (51) <b>C07K 5/107</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/407</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>A61K 31/407</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/047</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/4015</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 267/22</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 27/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/404</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/22</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07K 14/685</b>
<b>A61P 31/06</b>	→ (51) <b>A61K 39/04</b>
<b>A61P 31/14</b>	→ (51) <b>C07D 498/08</b>
<b>A61P 31/20</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/7068</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 209/34</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 233/54</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/84</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 251/26</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/10</b>

<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 473/32</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>C07D 239/84</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>C07C 323/00</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61P 39/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/722</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 215/26</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/84</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07H 15/203</b>
<b>A61Q 1/00</b>	→ (51) <b>A61Q 1/06</b>
(51) <b>A61Q 1/06</b>	(11) <b>2 044 976 B1</b>
<b>A61K 8/88</b>	<b>A61K 8/898</b>
<b>A61K 8/97</b>	<b>A61Q 1/00</b>
<b>A61Q 19/00</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08158657.0	(22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.04.2009	
(30) 03.07.2007 FR 0756248	
(54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung, die ein Silikonpolymer und ein klebrigmachendes Harz enthält und eine gewisse Elastizität aufweist</i>	
• <i>Cosmetic composition combining a silicone polymer and a tackifying resin, and having a certain degree of elasticity</i>	
• <i>Composition cosmétique associant un polymère siliciné et une résine tackifiante, et présentant une certaine élasticité</i>	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Ilekli, Philippe, 94700 Maison-Alfort, FR	
Le Chauv, Laure, 94240 L'Hay les Roses, FR	
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
<b>A61Q 1/06</b>	→ (51) <b>A61K 8/02</b>
(51) <b>A61Q 1/14</b>	(11) <b>2 197 553 B1</b>
<b>A61Q 19/10</b>	<b>A61K 8/02</b>
<b>A61K 8/26</b>	<b>A61K 8/73</b>
<b>A61K 8/25</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08867477.5	(22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010	
(86) FR 2008/001465	17.10.2008
(87) WO 2009/083671	2009/28 09.07.2009
(30) 17.10.2007 FR 0707254	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REINIGUNGS- UND/ODER PFLEGEARTIKELS</i>	
• <i>METHOD OF MANUFACTURING A CLEANING AND/OR CARE ARTICLE</i>	
• <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE NETTOYAGE ET/OU DE SOIN</i>	
(73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR	
(72) CLERMONT, Anne-Gaëlle, F-68000 Colmar, FR	
FLORENCE, Jocelyne, F-68650 Lapoutroie, FR	
BRET, Bruno, F-68920 Wintzenheim, FR	

(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR		
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/41</b>	
<b>A61Q 5/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/46</b>	
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51) <b>A61K 8/41</b>	
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/31</b>	
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/34</b>	
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/41</b>	
(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>2 046 268 B1</b>	
<b>A61K 8/11</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 07788033.4	(22) 30.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.04.2009		
(86) EP 2007/057829 30.07.2007		
(87) WO 2008/015186 2008/06 07.02.2008		
(30) 03.08.2006 EP 06118389		
(54) • <b>MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>ORAL CARE COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITIONS DE SOIN BUCCO-DENTAIRE</b>		
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB		
(84) CY GB IE MT		
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) GROVES, Brian Joseph, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB		
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/22</b>	
<b>A61Q 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/02</b>	
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/891</b>	
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61Q 1/06</b>	
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>C09K 3/00</b>	
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51) <b>A61Q 1/14</b>	
<b>A62B 7/10</b>	→ (51) <b>B32B 23/10</b>	
(51) <b>A62B 9/02</b>	(11) <b>1 918 001 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 07253967.9	(22) 08.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.05.2008		
(30) 01.11.2006 GB 0621747		
(54) • <b>Druckregelventil für ein Atemgerät</b> • <b>Pressure regulator valve for breathing apparatus</b> • <b>Soupape régulatrice de pression pour appareil respiratoire</b>		
(73) Clipper Data Limited, Lowin House Tregolls Road, Truro, Cornwall TR1 2NA, GB		
(72) Clarke, Alan, Penzance, Cornwall TR18 3BB, GB		
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB		
<b>A62B 35/00</b>	→ (51) <b>A44B 11/25</b>	

(51) <b>A63B 21/00</b>	(11) <b>2 190 537 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 07865515.6	(22) 12.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.06.2010		
(86) US 2007/087098 12.12.2007		
(87) WO 2009/035470 2009/12 19.03.2009		
(30) 11.09.2007 US 853767		
(54) • <b>UMRÜSTBARES BARREL-TRAININGS-GERÄT</b> • <b>CONVERTIBLE BARREL EXERCISE APPARATUS</b> • <b>APPAREIL CONVERTIBLE D'EXERCICES À CYLINDRES</b>		
(73) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US		
(72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, CA 95828, US		
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB		
(51) <b>A63B 21/062</b>	(11) <b>1 587 586 B1</b>	
<b>A63B 69/36</b>	<b>A63B 21/22</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 03756858.1	(22) 24.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(43) 26.10.2005		
(86) US 2003/030078 24.09.2003		
(87) WO 2004/028644 2004/15 08.04.2004		
(30) 24.09.2002 US 413191 P		
(54) • <b>GOLFÜBUNGSVORRICHTUNG</b> • <b>GOLF EXERCISE DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AU GOLF</b>		
(73) Sharps, Chester H., 3 Broad Run Road, Manakin Sabot, VA 23103, US		
(72) Sharps, Chester H., Manakin Sabot, VA 23103, US		
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB		
<b>A63B 35/00</b>	→ (51) <b>A63B 35/10</b>	
(51) <b>A63B 35/10</b>	(11) <b>2 158 123 B1</b>	
<b>B63B 43/06</b>	<b>A63B 35/00</b>	
<b>B63B 35/74</b>	<b>B63H 1/36</b>	
<b>B63H 16/08</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08827265.3	(22) 26.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.03.2010		
(86) FR 2008/000940 26.06.2008		
(87) WO 2009/022070 2009/08 19.02.2009		
(30) 28.06.2007 FR 0704644		
(54) • <b>MITTELS MENSCHLICHER KRAFT AN-TREIBBARES WASSERFAHRZEUG</b> • <b>WATERCRAFT WHICH CAN BE PROPELLED BY HUMAN POWER</b> • <b>ENGIN NAUTIQUE PROPULSABLE PAR LA FORCE HUMAINE</b>		
(73) Coffournic, Yves, 74, Ile d'Errand, 44550 Saint-Malo-de-Guersac, FR		
(72) Coffournic, Yves, 44550 Saint-Malo-de-Guersac, FR		
<b>A63B 69/36</b>	→ (51) <b>A63B 21/062</b>	
<b>A63F 1/02</b>	→ (51) <b>D21H 19/36</b>	
(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>2 228 106 B1</b>	
(25) Ja	(26) En	
(21) 08853245.2	(22) 27.11.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.09.2010		
(86) JP 2008/071569 27.11.2008		
(87) WO 2009/069708 2009/23 04.06.2009		
(30) 27.11.2007 JP 2007306173		
(54) • <b>TRUMPFKARTENMISCHVORRICHTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN</b> • <b>SHUFFLE TRUMP CARDS AND ITS MANUFACTURING METHOD</b> • <b>CARTES À BATTRE ET À COUPER ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION</b>		
(73) Angel Playing Cards Co., Ltd., 10-1 Kawarayamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP		
(72) SHIGETA, Yasushi, Osaka-shi Osaka 542-0066, JP		
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE		
(60) 12168096.1 / 2 489 419 13150501.8		
(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>2 291 333 B1</b>	
<b>C02F 1/14</b>	<b>F01K 17/04</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 09769101.8	(22) 02.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.03.2011		
(86) EP 2009/056753 02.06.2009		
(87) WO 2009/156252 2009/53 30.12.2009		
(30) 26.06.2008 EP 08159097		
27.06.2008 US 76340 P		
(54) • <b>VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON SCHLAMMANSAMMLUNGEN BEI DER AKTIVEN SCHLAMMABWASSERBEHANDLUNG</b> • <b>PROCESS FOR REDUCING BULKING SLUDGE IN ACTIVATED SLUDGE WASTEWATER TREATMENT</b> • <b>PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA BOUE FOISSONNANTE LORS DU TRAITEMENT DE L'EAU USÉE PAR BOUES ACTIVÉES</b>		
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
(72) GEERTS, Roy, NL-6708 RC Wageningen, NL VAN GINKEL, Cornelis, Gijsbertus, NL-6705 CP Wageningen, NL O, Boen, Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL REEDIJK, Marianne, Frederika, NL-4051 BL Ochten, NL MIDDELHUIS, Benno, NL-6811 HA Arnhem, NL		
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL		
<b>B01D 1/22</b>	→ (51) <b>C07C 17/25</b>	
<b>B01D 3/14</b>	→ (51) <b>C07C 17/25</b>	
(51) <b>B01D 19/00</b>	(11) <b>1 677 888 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04783422.1	(22) 08.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.07.2006		
(86) US 2004/029160 08.09.2004		
(87) WO 2005/025718 2005/12 24.03.2005		
(30) 08.09.2003 US 657299		
(54) • <b>SYSTEM UND VERFAHREN FÜR THERMOMANAGEMENT</b> • <b>SYSTEM AND METHOD FOR THERMAL MANAGEMENT</b> • <b>SYSTEME ET PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE</b>		

- (73) United Technologies Corporation, 411 Silver Lane, East Hartford, Connecticut 06108, US  
(72) SPADACCINI, Louis, J., Manchester, CT 06040, US  
KASLUSKY, Scott, F., West Hartford, CT 06119, US  
TILLMAN, Thomas, G., West Hartford, CT 06119, US  
DEVALVE, Timothy, D., Manchester, CT 06040, US  
BERTUCCIOLI, Luca, East Longmeadow, CT 01028, US  
SAHM, Michael, K., Avon, CT 06001, US  
HUANG, He, Glastonbury, CT 06033, US  
BAYT, Robert, L., Hebron, CT 06248, US  
LAMM, Foster, Philip, South Windsor, CT 06074, US  
SABATINO, Daniel, R., East Hampton, CT 06424, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 29/46** (11) **2 097 151 B1**  
**B01D 29/66**

- (25) En (26) En  
(21) 06821647.2 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) IL 2006/001460 19.12.2006  
(87) WO 2008/075327 2008/26 26.06.2008  
(54) • *SELBSTSPÜLENDE RÜCKSTROMFLUID-FILTER*  
• *REVERSE-FLOW SELF-RINSING FLUID FILTERS*  
• *FILTRES DE FLUIDE À RINÇAGE AUTOMATIQUE PAR CONTRE-COURANT*  
(73) Arkal Filtration Systems C.S. Ltd., Jordan Valley, Kibbutz Beit-Zera 15135, IL  
(72) BEN-HORIN, Raanan, 15135 Kibbutz Beit-zera, IL  
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

**B01D 29/66** → (51) **B01D 29/46**

(51) **B01D 35/00** (11) **1 648 584 B1**  
**F02M 37/22**

- (25) De (26) De  
(21) 04762424.2 (22) 20.07.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 26.04.2006  
(86) DE 2004/001574 20.07.2004  
(87) WO 2005/009588 2005/05 03.02.2005  
(30) 22.07.2003 DE 10333185  
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER*  
• *FUEL FILTER*  
• *FILTRE A CARBURANT*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ARTECHE, Julien, Burgoa, 81825 München, DE  
BENITEZ, Cesar Garcia, E-28028 Madrid, ES  
TORRES, Enrique Casillas, E-28017 Madrid, ES  
DE LA AZUELA, Julian, E-28006 Madrid, ES  
ROPERO, Candido Juara, E-28806 Alcala de Henares, ES  
GIL, Teresa Serrano, E-28700 Madrid, ES

(51) **B01D 39/20** (11) **1 827 649 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05821701.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.09.2007  
(86) US 2005/039971 04.11.2005  
(87) WO 2006/052732 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 625439 P  
04.02.2005 US 650051 P  
(54) • *FILTERMEDIUM UND -STRUKTUR*  
• *FILTER MEDIUM AND STRUCTURE*  
• *MILIEU FILTRE ET STRUCTURE DE FILTRE*  
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55431, US  
(72) DEMA, Keh B., Mapple Grove, Minnesota 55311, US  
ISRAEL, Joe, St. Louis, MN 55416, US  
JONES, Derek O., Andover, Minnesota 55304, US  
KAHLBAUGH, Brad E., Roseville, MN 55113, US  
LAVALLEE, Gregory L., Monticello, MN 55362, US  
MADDEN, Michael A., Woodbury, MN 55125, US  
OLSON, Linda M., Savage, MN 55378, US  
YANG, Chuanfang, Eden Prairie, MN 55346, US  
ROGERS, Robert M., Minnetonka, MN 55345, US  
KOJETIN, Paul L., Rosemount, MN 55268, US  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 07119965.7 / 1 894 609  
07119967.3 / 1 938 883  
10010696.2 / 2 311 542  
10010697.0 / 2 311 543  
10010698.8 / 2 308 579

(51) **B01D 39/20** (11) **2 078 553 B1**  
**B01D 46/00** **C04B 35/195**  
**C04B 35/64** **F01N 3/02**  
**C04B 38/00** **B01D 46/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07828847.9 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) JP 2007/069106 28.09.2007  
(87) WO 2008/044508 2008/16 17.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006268616  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORDIERIT-KERAMIK-WABENFILTERS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING CORDIERITE CERAMIC HONEYCOMB FILTER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE CÉRAMIQUE EN NID D'ABEILLES DE CORDIÉRITE*  
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP  
(72) OKAZAKI, Shunji, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B01D 39/20** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 39/20** → (51) **C04B 35/565**

(51) **B01D 46/00** (11) **1 618 941 B1**  
**B01D 39/20** **F01N 3/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04722010.8 (22) 19.03.2004  
(84) DE FR PL  
(43) 25.01.2006  
(86) JP 2004/003735 19.03.2004  
(87) WO 2004/096414 2004/46 11.11.2004  
(30) 19.03.2003 JP 2003076403

- (54) • *WABENSTRUKTURKÖRPER*  
• *HONEYCOMB STRUCTURE BODY*  
• *CORPS A STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(72) MATSUBARA, Reiji c/o Legal Affairs and IPD, Nagoya shi Aichi 467-8530, JP  
TOYOSHIMA, Tetsuo Legal Affairs and IPD, Nagoya shi Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 46/00** (11) **1 706 193 B1**  
**B01D 46/10** **B01D 46/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05705144.3 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR IT SE  
(43) 04.10.2006  
(86) US 2005/000365 07.01.2005  
(87) WO 2005/070056 2005/31 04.08.2005  
(30) 08.01.2004 US 754035  
(54) • *FILTERSYSTEM MIT AUTOMATISCHER MEDIENAUFFRISCHUNG*  
• *FILTER SYSTEM WITH AUTOMATIC MEDIA REFRESH*  
• *SYSTEME DE FILTRE AVEC RAFRAICHISSEMENT AUTOMATIQUE DU MATERIAU FILTRANT*  
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) SHEEHAN, Darren, S., West Hartford, CT 06107, US  
BRANDES, Susan, D., South Windsor, CT 06074, US  
CHIANG, Robert, Shanghai, CN  
REISFELD, Brad, Fort Collins, CO 80525, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01D 46/00** → (51) **B01D 39/20**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24**

**B01D 46/00** → (51) **C04B 35/565**

**B01D 46/10** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 46/22** → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 046 479 B1**  
**B01D 46/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07787647.2 (22) 17.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/057381 17.07.2007  
(87) WO 2008/015100 2008/06 07.02.2008  
(30) 03.08.2006 DE 202006011991 U  
(54) • *LUFTFILTEREINHEIT MIT EINEM RADIAL GETEILTEN GEHÄUSE*  
• *AIR FILTER UNIT HAVING A RADIALLY DIVIDED HOUSING*  
• *UNITÉ DE FILTRATION D'AIR AVEC UN BOÎTIER DIVISÉ RADIALEMENT*  
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) DWORATZEK, Klemens, 68535 Edingen, DE  
BAUDER, Ralf, 68775 Ketsch, DE  
ACKERMANN, Steffen, 67166 Otterstadt, DE

**B01D 46/24** → (51) **B01D 39/20**

**B01D 46/24** → (51) **B01D 53/94**

**B01D 46/42** → (51) **B05B 15/12**



<b>B01D 46/42</b> → (51) <b>F01N 3/02</b>	(72) Jobson, Edward, 442 77 Romelanda, SE Cider, Lennart, 431 67 Mölndal, SE Klingstedt, Fredrik, 212 60 Reso, FI Eränen, Kari, 212 50 Masku, FI Lindfors, Lars-Eric, 20700 Abo, FI	DA, Zhijian, Beijing 100083, CN XIE, Chaogang, Beijing 100083, CN ZHANG, Jiushun, Beijing 100083, CN ZHANG, Zhanzhu, Beijing 100083, CN
<b>B01D 53/02</b> → (51) <b>B01J 20/22</b>	(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
<b>B01D 53/14</b> → (51) <b>B01D 53/62</b>	(62) 03811974.9 / 1 565 253	
<b>B01D 53/22</b> → (51) <b>B01D 63/06</b>		
(51) <b>B01D 53/62</b> (11) <b>2 117 683 B1</b> <b>B01D 53/14</b> <b>B01D 53/96</b>		
(25) En (26) En (21) 07860915.3 (22) 17.12.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.11.2009 (86) NO 2007/000447 17.12.2007 (87) WO 2008/072979 2008/25 19.06.2008 (30) 15.12.2006 US 874963 P (54) • VERFAHREN ZUM ABFANGEN VON CO <sub>2</sub> AUS ABGAS • METHOD FOR CAPTURING CO <sub>2</sub> FROM EXHAUST GAS • PROCÉDÉ DE CAPTURE DU CO <sub>2</sub> D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT		
(73) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO (72) SVENDSEN, Hallvard F., 7050 Trondheim, NO TOBIESEN, Finn Andrew, 7030 Trondheim, NO MEJDELL, Thor, 7030 Trondheim, NO HOFF, Karl Anders, 7038 Trondheim, NO		
(74) Hermansen, Cécile Irene, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO		
<b>B01D 53/86</b> → (51) <b>B01J 23/86</b>		
<b>B01D 53/86</b> → (51) <b>C04B 35/195</b>		
<b>B01D 53/86</b> → (51) <b>F01N 3/02</b>		
(51) <b>B01D 53/94</b> (11) <b>1 433 519 B1</b> <b>F01N 3/022</b> <b>F01N 3/035</b> <b>B01J 37/02</b> <b>B01D 46/24</b>		
(25) De (26) De (21) 03029733.7 (22) 23.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.06.2004 (30) 27.12.2002 DE 10261620 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Partikelfilter mit NO <sub>x</sub> -Speicherkatalysatorfunktion • Method for producing a particle filter with NO <sub>x</sub> storage function • Procédé de fabrication d'un filtre à particules avec une fonction de stockage des NO <sub>x</sub>		
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE (72) Standt, Ulrich-Dieter, Dr., 38527 Meine, DE Weidmann, Kurt, Dr., 38444 Wolfsburg, DE		
(51) <b>B01D 53/94</b> (11) <b>2 161 071 B1</b> <b>B01J 23/50</b> <b>B01J 37/02</b>		
(25) En (26) En (21) 09012923.0 (22) 27.11.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.03.2010 (30) 27.11.2002 SE 0203538 (54) • Katalytische Einheit für die Reduktion von NO <sub>x</sub> -Substanzen • Catalyst unit for reduction of NO <sub>x</sub> -compounds • Unité catalytique pour la réduction des composés NO <sub>x</sub>		
(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE		
(72) Jobson, Edward, 442 77 Romelanda, SE Cider, Lennart, 431 67 Mölndal, SE Klingstedt, Fredrik, 212 60 Reso, FI Eränen, Kari, 212 50 Masku, FI Lindfors, Lars-Eric, 20700 Abo, FI		
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE		
(62) 03811974.9 / 1 565 253		
<b>B01D 53/94</b> → (51) <b>B01J 23/58</b>		
<b>B01D 53/94</b> → (51) <b>B01J 23/63</b>		
<b>B01D 53/94</b> → (51) <b>C04B 35/195</b>		
<b>B01D 53/94</b> → (51) <b>F01N 3/02</b>		
<b>B01D 53/96</b> → (51) <b>B01D 53/62</b>		
<b>B01D 61/42</b> → (51) <b>H01M 8/22</b>		
(51) <b>B01D 63/06</b> (11) <b>1 457 250 B1</b> <b>B01D 53/22</b> <b>B01D 69/10</b> <b>C01B 3/56</b>		
(25) Ja (26) En (21) 02802053.5 (22) 22.10.2002		
(84) CH DE FR GB IT LI (43) 15.09.2004 (86) JP 2002/010961 22.10.2002 (87) WO 2003/035230 2003/18 01.05.2003 (30) 23.10.2001 JP 2001324411 (54) • GASTRENNVORRICHTUNG • GAS SEPARATING DEVICE • DISPOSITIF DE SEPARATION DE GAZ		
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP		
(72) SUZUKI, Kenji; c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
<b>B01D 67/00</b> → (51) <b>C08J 5/22</b>		
<b>B01D 69/10</b> → (51) <b>B01D 63/06</b>		
<b>B01D 69/12</b> → (51) <b>C08J 5/22</b>		
<b>B01F 7/00</b> → (51) <b>B28B 3/22</b>		
<b>B01F 7/04</b> → (51) <b>C08G 63/78</b>		
<b>B01J 8/06</b> → (51) <b>F16L 11/12</b>		
(51) <b>B01J 8/28</b> (11) <b>2 002 884 B1</b> <b>C10G 11/18</b>		
(25) Zh (26) En (21) 07720611.8 (22) 30.03.2007		
(84) DE FR GB NL (43) 17.12.2008 (86) CN 2007/001037 30.03.2007 (87) WO 2007/112680 2007/41 11.10.2007 (30) 31.03.2006 CN 200610066441 (54) • VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN UMWANDLUNG • CATALYTIC CONVERSION APPARATUS • APPAREIL DE CONVERSION CATALYTIQUE		
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN		
(72) LONG, Jun, Beijing 100083, CN XU, Kejia, Beijing 100083, CN HOU, Shuandi, Beijing 100083, CN		
<b>B01J 19/00</b> → (51) <b>C07C 29/50</b>		
<b>B01J 19/00</b> → (51) <b>G01N 35/00</b>		
<b>B01J 19/02</b> → (51) <b>C07C 29/50</b>		
<b>B01J 19/08</b> → (51) <b>A61L 9/22</b>		
(51) <b>B01J 19/24</b> (11) <b>1 954 390 B1</b>		
(25) En (26) En (21) 06810029.6 (22) 16.10.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.08.2008 (86) IT 2006/000738 16.10.2006 (87) WO 2007/049319 2007/18 03.05.2007 (30) 26.10.2005 IT RM20050532 (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KATALYTISCHEN VERBRENNUNG, WOBEI DIE KATALYTISCHE VERBRENNUNG MIT ENDOTHERMEN REAKTIONEN GEKOPPELT IST • APPARATUS FOR CONTROLLING CATALYTIC COMBUSTION, WHERE SAID CATALYTIC COMBUSTION IS COUPLED TO ENDOTHERMIC REACTIONS • APPAREIL DE CONTROLE DE COMBUSTION CATALYTIQUE, LADITE COMBUSTION CATALYTIQUE ETANT COUPLEE A DES REACTIONS ENDOTHERMIQUES		
(73) Tecnimont KT - Kinetics Technology S.p.A., Viale Castello della Magliana 75, 00148 Roma, IT		
(72) IAQUANIELLO, Gaetano, 00153 ROMA, IT (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT		
<b>B01J 19/24</b> → (51) <b>C07C 29/50</b>		
(51) <b>B01J 20/22</b> (11) <b>2 150 338 B1</b> <b>B01J 20/28</b> <b>B01J 20/30</b> <b>C07F 5/06</b> <b>B01D 53/02</b> <b>B01J 31/16</b> <b>F17C 11/00</b>		
(25) De (26) De (21) 08750345.4 (22) 20.05.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.02.2010 (86) EP 2008/056140 20.05.2008 (87) WO 2008/142059 2008/48 27.11.2008 (30) 21.05.2007 EP 07108526 (54) • ALUMINIUM-AMINOCARBOXYLATE ALS PORÖSE METALLORGANISCHE GERÜSTMATERIALIEN • ALUMINUM AMINO CARBOXYLATES AS POROUS ORGANOMETALLIC SKELETON MATERIALS • ALUMINIUM-AMINOCARBOXYLATE UTILISÉ EN TANT QUE MATÉRIAUX STRUCTURELS POREUX ET ORGANO-MÉTALLIQUES		
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim Am Sand, DE		
<b>B01J 20/28</b> → (51) <b>B01J 20/22</b>		
<b>B01J 20/30</b> → (51) <b>B01J 20/22</b>		

**B01J 21/18** → (51) **B01J 27/22**

---

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/31**

---

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/63**

---

(51) **B01J 23/31** (11) **1 243 331 B1**  
**B01J 23/887** **C07C 51/25**  
**C07C 45/35** **B01J 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 02252045.6 (22) 21.03.2002  
(84) BE DE FR  
(43) 25.09.2002  
(30) 21.03.2001 JP 2001080081  
(54) • *Katalysator für die Herstellung ungesättigter Aldehyde und Carbonsäuren*  
• *Catalyst for the production of unsaturated aldehydes and unsaturated carboxylic acids*  
• *Catalyseur pour la production d'aldéhydes insaturés et d'acides carboniques insaturés*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD, 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-Ku, Osaka, JP  
(72) Kasuga, Hiroto, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
Shiraishi, Eiichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

**B01J 23/50** → (51) **B01D 53/94**

---

(51) **B01J 23/58** (11) **1 566 214 B1**  
**B01J 27/224** **B01J 27/24**  
**B01J 32/00** **B01J 33/00**  
**B01J 35/04** **B01D 53/94**  
**F01N 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 03775839.8 (22) 19.11.2003  
(84) DE FR  
(43) 24.08.2005  
(86) JP 2003/014725 19.11.2003  
(87) WO 2004/047984 2004/24 10.06.2004  
(30) 22.11.2002 JP 2002338745  
(54) • *Katalysatorkörper*  
• *Catalyst body*  
• *Corps de catalyseur*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) Ichikawa, Shuichi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Uchida, Yasushi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) **B01J 23/63** (11) **2 036 607 B1**  
**B01D 53/94** **B01J 35/00**  
**C01G 25/02** **C01B 13/36**  
**B01J 23/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07767081.8 (22) 08.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 18.03.2009  
(86) JP 2007/061660 08.06.2007  
(87) WO 2007/145146 2007/51 21.12.2007  
(30) 16.06.2006 JP 2006167110  
(54) • *ANORGANISCHES OXID UND DIESES ENTHALTENDER KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*  
• *INORGANIC OXIDE AND EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST MADE BY USING THE SAME*  
• *OXYDE INORGANIQUE ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT PRODUIT EN L'UTILISANT*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) MORIKAWA, Akira, Aichi-gun Aichi, 480-1192, JP  
TANABE, Toshitaka, Aichi-gun Aichi, 480-1192, JP  
TAKAHASHI, Naoki, Aichi-gun Aichi, 480-1192, JP  
YAMAMURA, Kae, Aichi-gun Aichi, 480-1192, JP  
YOSHIDA, Takeru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SATO, Akemi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) **B01J 23/86** (11) **2 178 638 B1**  
**B01D 53/86** **B01J 37/02**  
**B01J 35/10**

(25) De (26) De  
(21) 08784724.0 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/005685 11.07.2008  
(87) WO 2009/021586 2009/08 19.02.2009  
(30) 14.08.2007 DE 102007038711  
(54) • *KATALYSATOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG FÜR DIE ZERSETZUNG VON N2O*  
• *CATALYST, PRODUCTION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF FOR DECOMPOSING N2O*  
• *CATALYSEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION POUR LA DÉCOMPOSITION DE N2O*

(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) SCHWEFER, Meinhard, 59872 Meschede, DE  
SIEFERT, Rolf, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
SEIFERT, Frank, 49479 Ibbenbüren, DE  
FROELICH, Frank, 07745 Jena, DE  
BURCKHARDT, Wolfgang, 07629 Hermsdorf, DE  
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

---

**B01J 23/887** → (51) **B01J 23/31**

---

(51) **B01J 27/22** (11) **1 684 900 B1**  
**B01J 27/24** **B01J 37/08**  
**B01J 21/18** **B01J 35/02**  
**C07F 9/38**

(25) En (26) En  
(21) 04781266.4 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.08.2006  
(86) US 2004/026550 16.08.2004  
(87) WO 2005/016519 2005/08 24.02.2005  
(30) 14.08.2003 US 495481 P  
(54) • *Verfahren zur Oxidation von N-(phosphonomethyl)iminodiessigsäure oder Salz davon*  
• *Process for oxidation of N-(phosphonomethyl)iminodiacetic acid or salt thereof*  
• *Procédé d'oxydation de l'acide N-(phosphonométhyl)iminodiacétique ou de son sel*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) LIU, Fuchen c/o Monsanto Technology, St. Louis, MO 63167, US  
ARHANCET, Juan c/o Monsanto Technology, St. Louis, MO 63167, US  
MCCALL, Robert c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, 63167, US  
MORGENSTERN, David, A., 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, US  
WAN, Kam-To c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US  
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE  
(60) 11185669.6 / 2 460 586

---

**B01J 27/224** → (51) **B01J 23/58**

---

**B01J 27/24** → (51) **B01J 23/58**

---

**B01J 27/24** → (51) **B01J 27/22**

---

**B01J 31/16** → (51) **B01J 20/22**

---

(51) **B01J 31/22** (11) **2 145 681 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09164639.8 (22) 06.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.01.2010  
(30) 08.07.2008 EP 08159917  
(54) • *Verfahren zum Molekulargewichtsabbau von Nitrilkautschuk*  
• *Method for the reduction of the molecular weight of nitrile rubber*  
• *Méthode pour la réduction du poids moléculaire de caoutchouc nitrilé*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) Müller, Julia Maria, 89134 Blaustein, DE  
Nuyken, Oskar, 81927 München, DE  
Obrecht, Werner, 47447 Moers, DE

---

(51) **B01J 31/26** (11) **1 997 555 B1**  
**C07C 29/40** **C07C 33/30**  
**C07C 221/00** **C07C 225/18**  
**C07C 327/22** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07738242.2 (22) 12.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2008  
(86) JP 2007/054770 12.03.2007  
(87) WO 2007/105668 2007/38 20.09.2007  
(30) 10.03.2006 JP 2006066030  
(54) • *MIT IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN BE-SCHICHTETE IMMOBILISIERTE LEWIS-SÄURE-KATALYSATOREN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *IMMOBILIZED LEWIS ACID CATALYSTS COATED WITH IONIC LIQUIDS AND USE THEREOF*  
• *CATALYSEURS ACIDE DE LEWIS IMMOBILISES ENDUITS DE LIQUIDES IONIQUES ET LEUR UTILISATION*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0048, JP  
MORI, Yuichiro, Setagaya-ku, Tokyo, 156-0053, JP  
YANLONG, Gu, Wuhan, 430072, P.R. China, JP  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

**B01J 32/00** → (51) **B01J 23/58**



<b>B01J 32/00</b> → (51) <b>C04B 35/565</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Nastoll, Willi, 69007 Lyon, FR
<b>B01J 33/00</b> → (51) <b>B01J 23/58</b>	(43) 25.04.2007	<b>B03D 3/06</b> → (51) <b>B03B 1/04</b>
<b>B01J 35/00</b> → (51) <b>B01J 23/63</b>	(30) 20.10.2005 US 728786 P 19.10.2006 US 551223	<b>B05B 1/20</b> → (51) <b>B05B 15/06</b>
<b>B01J 35/02</b> → (51) <b>B01J 27/22</b>	(54) • <i>Fleischwolf mit schraubenlinienförmiger Fördernut im Auslasskanal des Hartstoff-sammelsystems</i> • <i>Grinding machine having a hard material separating device with helical flute</i> • <i>Hachoir à viande avec une denture hélicoïdale dans le système de séparation de matières dures</i>	<b>B05B 3/02</b> → (51) <b>B05B 15/06</b>
<b>B01J 35/04</b> → (51) <b>B01J 23/58</b>	(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US	<b>B05B 3/04</b> → (51) <b>B05B 15/06</b>
<b>B01J 35/04</b> → (51) <b>C04B 35/195</b>	(72) Lesar, Nick J., Palmyra Wisconsin 53156, US	(51) <b>B05B 7/14</b> (11) <b>2 190 588 B1</b>
<b>B01J 35/04</b> → (51) <b>C04B 35/565</b>	(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(25) En (26) En
<b>B01J 35/10</b> → (51) <b>B01J 23/86</b>	(51) <b>B03B 1/04</b> (11) <b>2 055 387 B1</b>	(21) 08807017.2 (22) 08.09.2008
<b>B01J 37/02</b> → (51) <b>B01D 53/94</b>	(51) <b>B03D 3/06</b> (11) <b>C04B 20/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>B01J 37/02</b> → (51) <b>B01J 23/86</b>	(51) <b>C09C 1/42</b>	(43) 02.06.2010
<b>B01J 37/08</b> → (51) <b>B01J 27/22</b>	(25) Fr (26) Fr	(86) IB 2008/002326 08.09.2008
<b>B01J 41/12</b> → (51) <b>B01J 47/00</b>	(21) 08356138.1 (22) 27.10.2008	(87) WO 2009/037540 2009/13 26.03.2009
(51) <b>B01J 47/00</b> (11) <b>1 875 965 B1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 22.09.2007 DE 102007045330
(25) De (26) De	(43) 06.05.2009	(54) • <i>PULVERZUFUHRVERFAHREN, PULVERZUFUHRVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHE PULVERSPRÜHBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG</i>
(21) 07110689.2 (22) 20.06.2007	(30) 30.10.2007 FR 0707623 23.11.2007 FR 0708210	• <i>POWDER FEEDING METHOD, POWDER FEEDING APPARATUS AND ELECTROSTATIC POWDER SPRAY COATING APPARATUS</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von nicht agglomerierenden Ionenaustauscher-Mischbetten</i> • <i>Process for the production of non-agglomerating ion exchange mixed beds</i> • <i>Procédé de fabrication de lits mixtes d'échangeurs d'ions non agglomérants</i>	• <i>PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE POUDRE, APPAREIL D'ALIMENTATION DE POUDRE ET APPAREIL DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE DE POUDRE</i>
(43) 09.01.2008	(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE	(73) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(30) 08.07.2006 DE 102006031671	(72) Zarges, Wolfgang, 51069, Köln, DE	(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von nicht agglomerierenden Ionenaustauscher-Mischbetten</i> • <i>Process for the production of non-agglomerating ion exchange mixed beds</i> • <i>Procédé de fabrication de lits mixtes d'échangeurs d'ions non agglomérants</i>	(74) Hilger, Stefan, 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE	(74) VIELI, Hanspeter, CH-9403 Goldach, CH
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE	(74) Vanhoorne, Pierre, 40789, Monheim, DE	(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(72) Zarges, Wolfgang, 51069, Köln, DE	(74) Wedemeyer, Hans-Jürgen, 51371, Leverkusen, DE	
<b>B01J 47/04</b> → (51) <b>B01J 47/00</b>	<b>B01J 47/04</b> → (51) <b>B01J 47/00</b>	(51) <b>B05B 7/24</b> (11) <b>2 105 208 B1</b>
<b>B01J 49/00</b> → (51) <b>C11D 3/30</b>	<b>B01L 3/00</b> → (51) <b>G01N 35/00</b>	<b>B44D 3/12</b> (11) <b>B65D 25/16</b>
<b>B01L 3/00</b> → (51) <b>G01N 35/00</b>	(51) <b>B02C 15/00</b> (11) <b>2 193 850 B1</b>	<b>B05B 15/06</b>
(51) <b>F16J 15/30</b> (11) <b>F16J 15/44</b>	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(25) De (26) De	(21) 08021040.4 (22) 04.12.2008	(21) 09006815.6 (22) 14.01.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE ES FR GB IT
AL BA MK RS	AL BA MK RS	(43) 30.09.2009
(43) 09.06.2010	(43) 09.06.2010	(30) 24.01.1997 GB 9701447 18.06.1997 GB 9712784
(54) • <i>Kohlemühle</i> • <i>Coal mill</i> • <i>Broyeur de charbon</i>	(54) • <i>Kohlemühle</i> • <i>Coal mill</i> • <i>Broyeur de charbon</i>	(54) • <i>Vorrichtung zum Sprühen von Flüssigkeiten und Einwegbehälter und "Liner" dafür</i> • <i>Apparatus for spraying liquids, and disposable containers and liners suitable for use therewith</i> • <i>Appareil de pulvérisation et récipients et garnitures jetables.</i>
(73) VSE Aktiengesellschaft, Heinrich-Böcking-Strasse 10-14, 66121 Saarbrücken, DE	(73) VSE Aktiengesellschaft, Heinrich-Böcking-Strasse 10-14, 66121 Saarbrücken, DE	(73) 3M COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Kaiser, Bernd, 66539 Neunkirchen, DE	(72) Kaiser, Bernd, 66539 Neunkirchen, DE	(72) Joseph, Stephen C. P., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE	(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE	Douglas, Malcolm F., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
		Butler, Alan F., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
		Bastow, David R., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
		Salhus, Jerry E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
		Hartfel, Margaret E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
		(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
		(62) 04002190.9 / 1 435 265 98901823.9 / 0 954 381
(51) <b>B02C 18/30</b> (11) <b>1 777 006 B1</b>	(51) <b>B03B 9/04</b> (11) <b>2 202 285 B1</b>	(51) <b>B05B 11/00</b> (11) <b>2 097 338 B1</b>
(25) En (26) En	(51) <b>F23G 5/027</b> (11) <b>F23G 5/033</b>	(25) En (26) En
(21) 06255400.1 (22) 20.10.2006	(51) <b>B09B 3/00</b> (11) <b>C10B 53/00</b>	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 09290885.4 (22) 26.11.2009	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(43) 30.06.2010	
	(30) 18.12.2008 FR 0807274	
	(54) • <i>Nasstrennverfahren von Kohlenstoffeststoffen nach Thermolyseaufbereitung</i> • <i>Wet method for separating carbonaceous solids after thermolysis treatment</i> • <i>Procédé de séparation par voie humide de solides carbonés après traitement par thermolyse</i>	
	(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
	(72) Jamet, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
	Niass, Tidjani, 69003 Lyon, FR	
	Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlenas, FR	



(21) 07855155.3 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009  
(86) US 2007/087537 14.12.2007  
(87) WO 2008/079736 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 615432

- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG MIT DRUCKAUFBAUAUSTRAGSVENTILANORDNUNG MIT EINEM EINE INTEGRIERTE FEDER AUFWEISENDEN TELLERVENTIL*
- *SPRAYER INCLUDING PRESSURE BUILD-UP DISCHARGE VALVE ASSEMBLY WITH POPPET VALVE HAVING INTEGRATED SPRING*
- *PULVÉRISATEUR COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CLAPET DE REFOULEMENT DE MONTÉE EN PRESSION COMPORTANT UN CLAPET À UN MANCHON PRÉSENTANT UN RESSORT INTÉGRÉ*

(73) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US  
(72) DEJONG, David L., Ogden, UT 84403, US  
SWEETON, Steve L., Lake Winnebago, MO 64034, US

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B05B 15/06** (11) **1 894 631 B1**  
**B05B 3/04** **B05B 1/20**  
**B05B 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 07405258.0 (22) 30.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(30) 31.08.2006 US 841243 P

- (54) • *Schwingende Rasensprengvorrichtung mit einstellbarer Sprühbreite*
- *Oscillating lawn sprinkler with adjustable spray width*
- *Arroseur de pelouse oscillant à largeur d'arrosage réglable*

(73) Melnor, Inc., 109 Tyson Drive, Winchester, VA 22603, US  
(72) Nies, Jürgen, Winchester, VA 22601, US  
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**B05B 15/06** → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 15/12** (11) **1 931 479 B1**  
**B01D 46/42**

(25) De (26) De  
(21) 06806004.5 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(86) EP 2006/009562 03.10.2006  
(87) WO 2007/039275 2007/15 12.04.2007  
(30) 05.10.2005 DE 102005048579

- (54) • *ANLAGE ZUM LACKIEREN VON GEGENSTÄNDEN UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON NASSLACK-OVERSPRAY*
  - *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING WET-PAINT OVERSPRAY*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A SEPARER LA PEINTURE HUMIDE PERDUE LORS DE LA PULVERISATION*
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE  
HOLZHEIMER, Jens, 71732 Tamm, DE

(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B05C 1/06** (11) **1 926 561 B1**  
**C03C 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06759853.2 (22) 15.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(86) US 2006/018747 15.05.2006  
(87) WO 2006/124783 2006/47 23.11.2006  
(30) 17.05.2005 US 130865

- (54) • *FLUIDSPENDER MIT VERDRÄNGER-PUMPE*
  - *FLUID DISPENSER WITH POSITIVE DISPLACEMENT PUMP*
  - *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE POSSEDANT UNE POMPE A DEPLACEMENT POSITIF*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US  
(72) ROMANIN, Mario, Valley City, OH 44280, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05C 1/08** (11) **1 611 961 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05105489.8 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(30) 01.07.2004 AT 11152004

- (54) • *Bandbeschichtungseinrichtung*
  - *Installation for coating a strip*
  - *Installation de revêtement d'une bande*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) Viehböck, Andreas, Ing., 4100 Ottensheim, AT  
Dussing, Horst, Ing., 4810 Gmunden, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B05C 17/005** → (51) **C09D 11/16**

**B05C 17/005** → (51) **E21D 20/02**

**B05C 17/015** → (51) **G01F 23/26**

(51) **B05C 17/03** (11) **2 234 733 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08870384.8 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010  
(86) US 2008/077832 26.09.2008  
(87) WO 2009/088539 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 19448
  - (54) • *MOTORBETRIEBENER ROLLER MIT INNENZUFUHR*
  - *POWERED INTERNAL FEED ROLLER*
  - *ROULEAU À PILES À ALIMENTATION INTERNE EN PEINTURE*
- (73) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770 Fernbrook Lane, Plymouth, MN 55447, US  
(72) SANDAHL, Jeffrey E., Buffalo Minnesota 55313, US  
WESSELS, Timothy Jon, Victoria Minnesota 55386, US  
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B05D 3/12** → (51) **B05D 7/06**

(51) **B05D 7/06** (11) **2 098 304 B1**  
**B05D 3/12** **E04F 13/10**  
**E04F 15/04** **E04G 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 09007035.0 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009  
(30) 06.09.2003 DE 10341172
  - (54) • *Verfahren zum Versiegeln einer Bauplatte aus Holz oder einem Holzwerkstoff*
  - *Method for sealing a structural panel*
  - *Procédé de scellement d'une plaque de construction*
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT  
(72) Oldorff, Frank, 19057 Schwerin, DE  
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE  
(62) 04020746.6 / 1 512 468

**B06B 1/04** → (51) **H02P 7/00**

**B07C 5/10** → (51) **B07C 5/342**

(51) **B07C 5/342** (11) **2 110 187 B1**  
**B07C 5/10** **B07C 5/36**

(25) De (26) De  
(21) 09008037.5 (22) 20.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(30) 21.11.2002 AT 17512002

- (54) • *Verfahren zum Identifizieren, Klassifizieren und Sortieren von Gegenständen, Objekten und Materialien, sowie ein Erkennungssystem zur Durchführung dieses Verfahrens*
- *Method for identifying, classifying and sorting objects and materials and a recognition system for carrying out this method*
- *Procédé d'identification, de classification et de tri d'objets, de matériaux et système de reconnaissance destiné à l'exécution de ce procédé*

(73) TITECH VISIONSORT AS, Ryensvingen 11b, 0680 Oslo, NO

(72) Gurschler, Christian, 9500 Villach, AT  
Kulcke, Axel, Dr., 8382 Weichselbaum, AT  
Leitner, Raimund, 9500 Villach, AT  
Scherf, Werner, Dr., 9500 Villach, AT  
(74) Dungler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT  
(62) 03450254.2 / 1 421 999

**B07C 5/36** → (51) **B07C 5/342**

(51) **B08B 1/00** (11) **2 050 515 B1**  
**B08B 7/00** **C23C 16/44**  
**H01L 21/67**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07767769.8 (22) 28.06.2007  
(84) DE FR NL  
(43) 22.04.2009  
(86) JP 2007/062975 28.06.2007  
(87) WO 2008/018251 2008/07 14.02.2008  
(30) 11.08.2006 JP 2006219435
- (54) • *REINIGUNGSGLIED, ZUFUHRGLIED MIT REINIGUNGSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER SUBSTRAT-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *CLEANING MEMBER, DELIVERY MEMBER WITH CLEANING FUNCTION, AND METHOD OF CLEANING SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*

- *ÉLÉMENT DE NETTOYAGE, ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION AVEC FONCTION DE NETTOYAGE, ET PROCÉDE DE NETTOYAGE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) SUGO, Yuki, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
TERADA, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
UENDA, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
NAMIKAWA, Makoto, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
YOSHIDA, Yoshinori, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
MAENO, Youhei, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B08B 3/02** (11) **2 027 941 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08104850.6 (22) 23.07.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.02.2009  
(30) 22.08.2007 DE 202007018341 U  
03.03.2008 DE 102008012358

- *Hochdruckreinigungsgerät*
  - *High pressure cleaning device*
  - *Appareil de nettoyage haute pression*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Ellam, Mark, Stowmarket, Suffolk, IP14 1TX, GB  
Kern, Stefan, Stowmarket, IP14 5AU, GB

**B08B 3/04** → (51) **C11D 17/00****B08B 3/10** → (51) **C11D 17/00****B08B 7/00** → (51) **B08B 1/00****B08B 9/00** → (51) **F01D 25/00****B09B 3/00** → (51) **B03B 9/04****B21B 27/03** → (51) **B23K 9/04****B21B 38/04** → (51) **G01B 17/02****B21C 37/08** → (51) **B21D 5/01**(51) **B21C 47/24** (11) **1 638 708 B1**  
**B21C 49/00** **C21D 9/50**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04767835.4 (22) 11.06.2004  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(43) 29.03.2006  
(86) FR 2004/050273 11.06.2004  
(87) WO 2004/110663 2004/52 23.12.2004  
(30) 12.06.2003 FR 0350213

- *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ENDLOS LINIENMETALLBANDVERARBEITUNGSANLAGE UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
  - *METHOD FOR MANAGING A CONTINUOUS IN-LINE METAL STRIP PROCESSING INSTALLATION, AND INSTALLATION FOR IMPLEMENTING THIS METHOD*
  - *PROCEDE DE GESTION D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BANDE METALLIQUE EN LIGNE CONTINUE ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR  
(72) SYLVAIN, Daniel, F-75001 Paris, FR

- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B21C 49/00** → (51) **B21C 47/24**(51) **B21D 5/01** (11) **1 698 407 B1**  
**B21C 37/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04807665.7 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019308 24.12.2004  
(87) WO 2005/063418 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003429729  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UOE-STAHLRÖHREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING UOE STEEL TUBE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE TUBE EN ACIER UOE*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) SHITAMOTO, Hidenori, Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
FUKUBA, Tetsuya, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
MATSUMOTO, Yoshimasa, Sumitomo Metal Industrie Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B21D 5/02** (11) **2 143 506 B1**  
**B21D 37/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09174125.6 (22) 13.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.01.2010  
(30) 13.01.1999 JP 691499  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Austauschen und Montieren eines mehrteiligen Werkzeugs für eine Abkantpresse*  
• *A divided tool exchange and mounting method and device for a press brake*  
• *Procédé et dispositif de remplacement et montage pour un d'outil divisé pour une presse plieuse*
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP  
(72) Akami, Ichio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0038, JP  
Ogawa, Takahiro, Aiku-gun Kanagawa 243-0303, JP  
Sato, Masaaki, Isehara-Shi Kanagawa 259-1196, JP  
Umamoto, Goujuu, Isehara-Shi Kanagawa 259-1196, JP  
Kondo, Toshiyuki, Isehara-Shi Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(62) 00900374.0 / 1 160 024

(51) **B21D 5/08** (11) **2 279 806 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09009689.2 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.02.2011  
(54) • *Vorrichtung zum Walzprofilieren*  
• *Roll forming apparatus*  
• *Dispositif de profilage à galets*

- (73) Kalzip GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE  
(72) Koschyk, Norbert, 56218 Mühlheim-Kärlich, DE  
(74) Blauw, Frans Gerard, et al, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **B21D 26/00** (11) **2 064 010 B1**  
**B21D 39/14** **B21D 26/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07802854.5 (22) 24.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(86) EP 2007/058805 24.08.2007  
(87) WO 2008/031703 2008/12 20.03.2008  
(30) 16.09.2006 DE 102006043590  
(54) • *KUGELAUTOFRETTAGE*  
• *AUTOFRETTAGE BY MEANS OF A BALL*  
• *AUTO-FRETTAGE PAR SPHERE*
- (73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdtter Landstrasse 229/243, 40549 Düsseldorf, DE  
(72) STRACKERJAHN, Henrich, 33332 Gütersloh, DE  
GÖKEN, Matthias, 33330 Gütersloh, DE  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**B21D 26/02** → (51) **B21D 26/00**(51) **B21D 28/16** (11) **2 198 988 B1**

- B21D 28/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08022325.8 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(54) • *Verfahren zum mehrstufigen Stanzen*  
• *Method for multi-step punching*  
• *Procédé de poinçonnage en plusieurs étapes*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) Erlenmaier, Werner, 70839 Gerlingen, DE  
Hank, Rainer, 71735 Eberdingen/Hochdorf, DE  
Kappes, Jens, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**B21D 37/14** → (51) **B21D 5/02****B21D 39/14** → (51) **B21D 26/00****B21D 51/44** → (51) **B65D 77/20**(51) **B21J 7/14** (11) **2 167 257 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08773813.4 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/005401 02.07.2008  
(87) WO 2009/007048 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 DE 102007031482  
(54) • *RINGPRESSE*  
• *RING PRESS*  
• *PRESSE ANNULAIRE*
- (73) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE  
(72) BIHLER, Mathias, 87642 Halblech, DE



KÖPF, Johann, 87642 Halblech, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B21J 15/28** (11) **2 234 741 B1**  
**B25B 23/12** **G01B 7/312**  
**B21J 15/44** **B25B 23/08**

(25) En (26) En  
(21) 09702967.2 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010  
(86) GB 2009/000133 19.01.2009  
(87) WO 2009/090407 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 GB 0800965

(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES VERSCHLUSSES*  
• *METHOD OF SECURING A FASTENER*  
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ORGANE DE FIXATION*

(73) TT electronics Technology Ltd, Clive House 12-18 Queens Road, Weybridge Surrey KT 13 9XB, GB

Northelfer Uk Ltd, Unit 7 The Cobalt Centre 4040 Siskin Parkway East Middlemarch Business Park, Coventry CV3 4PE, GB

(72) HUGHES, Richard, David, Essex SS15 6DE, GB  
AINSWORTH, Stephen, Joseph, Warwickshire CV23 0LS, GB

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B21J 15/44** → (51) **B21J 15/28**

(51) **B21K 1/30** (11) **1 938 914 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07150471.6 (22) 28.12.2007

(84) DE FR GB  
(43) 02.07.2008  
(30) 29.12.2006 JP 2006356936

(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zum Endschmieden eines schrägverzahnten Zahnrades*  
• *System, apparatus and method for finish forging a helical gear*  
• *Système, appareil et procédé pour effectuer une étape de forge de finition sur un engrenage à denture hélicoïdale*

(73) O-OKA Corporation, 1-1, Akibasan, Takaoka-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP

(72) O-Oka, Mitsushige, Shouwa-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
Kawasaki, Yoshiki, Shouwa-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
Shimomura, Mitsuhiro, Shouwa-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B22C 1/00** → (51) **D21J 3/00**

(51) **B22D 11/128** (11) **2 303 491 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09768942.6 (22) 18.06.2009

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

(43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/004396 18.06.2009  
(87) WO 2009/156093 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 DE 102008029944

(54) • *MODULARE STRANGFÜHRUNGSROLLE*  
• *MODULAR STRAND GUIDE ROLLER*  
• *ROULEAU DE CORSET DE GUIDAGE MODULAIRE*

(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) HOVESTÄDT, Erich, 46414 Rhede, DE

JONEN, Peter, 47279 Duisburg, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 11/128** → (51) **B23K 9/04**

**B22D 17/02** → (51) **B22D 17/14**

**B22D 17/04** → (51) **B22D 17/14**

(51) **B22D 17/14** (11) **1 819 465 B1**

**B22D 17/02** **B22D 17/04**

(25) De (26) De  
(21) 05813648.2 (22) 23.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007  
(86) EP 2005/012503 23.11.2005

(87) WO 2006/056410 2006/22 01.06.2006

(30) 27.11.2004 DE 102004057324

(54) • *VAKUUMDRUCKGUSSVERFAHREN*  
• *VACUUM DIE-CASTING METHOD*  
• *PROCEDE DE COULEE SOUS VIDE*

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) LISMONT, Hedwig, 56729 Hirten, DE

(74) Kneffel, Cordula, Patentanwälte Kneffel & Kneffel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

**B22D 19/08** → (51) **C23C 28/00**

**B22D 41/28** → (51) **B22D 41/34**

(51) **B22D 41/34** (11) **2 133 166 B1**

**B22D 41/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721563.8 (22) 07.03.2008

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

(43) 16.12.2009

(86) JP 2008/054145 07.03.2008

(87) WO 2008/111508 2008/38 18.09.2008

(30) 09.03.2007 JP 2007060125

(54) • *SCHIEBEDÜSENVORRICHTUNG UND FÜR DIE VORRICHTUNG VERWENDETE PLATTE*

• *SLIDING NOZZLE DEVICE AND PLATE USED FOR THE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE BUSE COULISSANTE ET PLAQUE UTILISÉE POUR LE DISPOSITIF*

(73) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higa-shihama-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP

(72) FUNATO, Junichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP

NAKAMURA, Hitoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP

KAYASHIMA, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP

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

**B22D 47/02** → (51) **F27B 9/16**

(51) **B22F 3/00** (11) **1 519 804 B1**

**B22F 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 03739116.6 (22) 12.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 06.04.2005

(86) US 2003/018700 12.06.2003

(87) WO 2003/106081 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 US 172218

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKES OHNE SCHMELZEN*

• *METHOD FOR FABRICATING A METALLIC ARTICLE WITHOUT ANY MELTING*

• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN ARTICLE METALLIQUE SANS FUSION*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WOODFIELD, Andrew, Philip, Madeira, OH 45243, US

OTT, Eric, Allen, Cincinnati, OH 45241, US

SHAMBLEN, Clifford, Earl, Ohio 45242, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(60) 10183264.0 / 2 281 647

(51) **B22F 3/00** (11) **1 519 805 B1**  
**B22F 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 03760334.7 (22) 12.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 06.04.2005

(86) US 2003/018690 12.06.2003

(87) WO 2003/106080 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 US 172217

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLLEGIERUNGSgegenständen OHNE SCHMELZEN*

• *METHOD FOR PREPARING METALLIC ALLOY ARTICLES WITHOUT MELTING*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'ARTICLES EN ALLIAGE METALLIQUE SANS FUSION*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WOODFIELD, Andrew, Philip, Madeira, OH 45243, US

SHAMBLEN, Clifford, Earl, Blue Ash, OH 45242, US

OTT, Eric, Allen, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(60) 10183269.9 / 2 281 648

**B22F 9/16** → (51) **B22F 3/00**

(51) **B23B 27/16** (11) **2 114 596 B1**  
**B23C 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 07835300.0 (22) 05.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009

(86) SE 2007/050715 05.10.2007

(87) WO 2008/044991 2008/16 17.04.2008

(30) 13.10.2006 SE 0602156

27.11.2006 SE 0602512

(54) • *NEGATIVER EINSATZ FÜR SPANENDE BEARBEITUNG*

• *A NEGATIVE INSERT FOR CUTTING MACHINING*

• *INSERT NÉGATIF POUR USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

(72) ALM, Per, S-SE 737 44 Fagersta, SE

BUENO-MARTINEZ, Carlos, 725 96 Västerås, SE

JONSSON, Patrick, S-SE 740 10 Almunge, SE

STÅHL, Jan-Erik, S-SE 224 68 Lund, SE

JONSSON, Mats, S-SE 776 92 Hedemora, SE

(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**B23B 27/16** → (51) **B23C 5/24**



- (51) **B23B 29/034** (11) **2 125 274 B1**  
**B23D 77/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08743636.6 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) US 2008/055591 03.03.2008  
(87) WO 2008/109484 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 US 683191
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINER KEGELFÖRMIGEN  
BOHRUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
PRODUCING A SHAPED BORE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION  
D'UN ALÉSAGE MIS EN FORME*
- (73) Makino, Inc., 7860 Innovation Way, Mason,  
OH 45040, US  
(72) WEIDMER, Stan, C., Cincinnati, OH 45209,  
US  
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner  
Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538  
München, DE

- (51) **B23B 31/00** (11) **2 099 577 B1**  
**G01M 1/32**
- (25) De (26) De  
(21) 07816291.4 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009  
(86) CH 2007/000608 03.12.2007  
(87) WO 2008/067683 2008/24 12.06.2008  
(30) 06.12.2006 CH 19792006
- (54) • *WERKZEUGKUPPLUNG UND VERFAHREN  
ZUM AUSWUCHTEN EINER WERKZEUG-  
KUPPLUNG*  
• *TOOL HOLDER AND METHOD OF  
BALANCING A TOOL HOLDER*  
• *PORTE-OUTIL ET PROCÉDÉ POUR ÉQUI-  
LIBRER D'UN PORTE-OUTIL*
- (73) Rego-Fix AG, Obermattweg 60, 4456 Tenni-  
ken, CH  
(72) GERBER, Ernst, 4418 Reigoldswil, CH  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG  
Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH  
(60) 13150922.6

**B23B 41/12** → (51) **B24B 33/02**

- (51) **B23B 47/28** (11) **1 764 175 B1**  
**E04F 21/00** **H02G 1/00**  
**H02G 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06120711.4 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007  
(30) 14.09.2005 SE 0502032
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Aussägen von  
nicht kreisförmigen Aufnahmeöffnungen*  
• *Device and method for drilling non  
circular openings*  
• *Appareil et méthode pour forer des  
ouvertures non circulaires*
- (73) JIJ Plast AB, Fajansgatan 17, 253 73 Hel-  
singborg, SE  
(72) Delin, Stina J, 253 73 Gantofta, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220  
07 Lund, SE

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 222 429 B1**  
**B28D 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08859068.2 (22) 08.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) GB 2008/004036 08.12.2008  
(87) WO 2009/074776 2009/25 18.06.2009  
(30) 11.12.2007 GB 0724141
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG*  
• *CUTTING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉCOUPE*
- (73) C4 Carbides Limited, 9 Nuffield Road,  
Cambridge CB4 1TF, GB  
(72) BEYNON, Andrew, Mark, Cambridge CB4  
1TF, GB  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,  
Derby DE1 1GY, GB

**B23C 5/20** → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23C 5/24** (11) **1 960 142 B1**  
**B23B 27/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06835931.4 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008  
(86) SE 2006/050540 05.12.2006  
(87) WO 2007/067138 2007/24 14.06.2007  
(30) 05.12.2005 SE 0502678
- (54) • *WERKZEUG*  
• *A TOOL*  
• *OUTIL*
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) JANSSON, Mikael, S-774 67 Avesta, SE  
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Pro-  
perty AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B23C 5/24** (11) **2 059 363 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07790003.3 (22) 29.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009  
(86) IL 2007/000948 29.07.2007  
(87) WO 2008/023361 2008/09 28.02.2008  
(30) 21.08.2006 IL 17761306
- (54) • *SCHNEIDEINSATZEINTELLVORRICH-  
TUNG*  
• *CUTTING INSERT ADJUSTMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE  
PLAQUETTE DE COUPE*

- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL  
KOIFMAN, Alexander, 22832 Shlomi, IL  
BRONSHTEYN, Alexander, 22260 Nahariya,  
IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **B23C 5/28** (11) **2 117 753 B1**  
**B23Q 11/10** **B23B 27/10**  
**B23C 5/08** **B23C 5/10**  
**B23C 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07855100.9 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009  
(86) US 2007/087248 12.12.2007  
(87) WO 2008/088631 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.01.2007 US 654833  
15.11.2007 US 940394
- (54) • *FRÄSER UND FRÄSEINSATZ MIT KERN  
UND KÜHLMITTELZUFUHR*  
• *MILLING CUTTER AND MILLING INSERT  
WITH CORE AND COOLANT DELIVERY*

- *FRAISE ET PLAQUETTE DE COUPE À  
PARTIE CENTRALE ET ACHEMINEMENT  
DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O.  
Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(72) PRICHARD, Paul D., Greensburg, Penn-  
sylvania 15601, US  
ANDRAS, Linn R., Latrobe, PA 15650, US  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE  
(60) 11008653.5 / 2 422 908  
11008654.3 / 2 420 338  
11008655.0 / 2 428 299  
11009375.4 / 2 425 918

- (51) **B23D 47/02** (11) **1 930 110 B1**  
**B27B 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08103033.0 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008  
(30) 05.04.2006 GB 0606846
- (54) • *Umschwenkbare Säge*  
• *A flip over saw*  
• *Scie convertible*
- (73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond  
Plaza, Newark, DE 19711, US  
(72) Bettacchini, Marcello, 06074, PERUGIA, IT  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker  
Patent Department 210 Bath Road, Slough  
Berkshire SL1 3YD, GB  
(62) 07105476.1 / 1 842 613

- (51) **B23D 47/02** (11) **2 199 000 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09010095.9 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010  
(30) 18.12.2008 DE 202008016711 U
- (54) • *Werkzeugmaschine, insbesondere Kapp-  
und Gehrungssäge*  
• *Tool machine, in particular mitre saw and  
mitre box saw*  
• *Machine-outil, notamment scie circulaire  
et à onglet*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622  
Nürtingen, DE  
(72) Meelker, Thomas, 49767 Twist, DE  
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**B23D 61/02** → (51) **B27B 33/08**

**B23D 61/04** → (51) **B27B 33/08**

**B23D 77/04** → (51) **B23B 29/034**

**B23K 1/012** → (51) **B23K 3/08**

- (51) **B23K 3/08** (11) **1 551 588 B1**  
**B23K 1/012**
- (25) De (26) De  
(21) 03798870.6 (22) 26.09.2003
- (84) FR GB NL  
(43) 13.07.2005  
(86) DE 2003/003311 26.09.2003  
(87) WO 2004/030855 2004/16 15.04.2004  
(30) 30.09.2002 DE 10246540
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REI-  
NIGUNG VON PROZESSGAS EINER RE-  
FLOWLÖTANLAGE*  
• *CLEANING GAS DEVICE CLEANING THE  
PROCESS GAS OF A REFLOW  
SOLDERING SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCEDE POUR NETTOYER LE GAZ DE PROCESS D'UNE INSTALLATION DE BRASAGE PAR FUSION*
- (73) Rehm Thermal Systems GmbH, Leinenstrasse 7, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE  
 (72) MEIER, Hartmut, 16321 Bernau, DE  
 MÜLLER, Bernd, 16259 Falkenberg, DE  
 WITTRICH, Ulrich, 16727 Velten, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B23K 9/04** (11) **2 268 443 B1**  
**B21B 27/03** **B22D 11/128**  
**B23K 35/02** **B23K 35/30**  
**C22C 38/48**
- (25) De (26) De  
 (21) 09734997.1 (22) 02.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2011  
 (86) EP 2009/052445 02.03.2009  
 (87) WO 2009/130079 2009/44 29.10.2009  
 (30) 22.04.2008 AT 6382008

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROLLE, MIT EINER AUFTRAGSCHWEISSUNG; VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER ABGENÜTZTEN ROLLE MIT EINER AUFTRAGSCHWEISSUNG*
  - *METHOD OF PRODUCING A ROLL COMPRISING A WELDED-ON SURFACE; METHOD OF REPAIRING A USED ROLL WITH A WELDED-ON SURFACE*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU A L'AIDE D'UN RECHARGEMENT PAR SOUDAGE; PROCÉDÉ DE REMISE EN ÉTAT D'UN ROULEAU USÉ A L'AIDE D'UN RECHARGEMENT PAR SOUDAGE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
 (72) LECHNER, Stefan, A-4060 Leonding, AT  
 LEKIC-NINIC, Marinko, A-4030 Linz, AT  
 POEPL, Johann, A-4202 Kirchschlag, AT  
 SHAN, Guoxin, A-4020 Linz, AT  
 THOENE, Heinrich, A-4020 Linz, AT  
 TRNKA, Karl, A-4020 Linz, AT  
 WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT  
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
 (60) 11184773.7 / 2 428 301

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 406 743 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02758332.7 (22) 10.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 LT LV RO SI  
 (43) 14.04.2004  
 (86) EP 2002/007710 10.07.2002  
 (87) WO 2003/008141 2003/05 30.01.2003  
 (30) 19.07.2001 IT PD20010182

- *LICHTBOGENSCHWEISSGENERATOR FÜR EINEN EINHEITLICHEN LEISTUNGSFAKTOR*
  - *GENERATOR FOR UNITARY POWER FACTOR ARC WELDERS*
  - *GENERATEUR POUR SOUDEUSE A ARC ELECTRIQUE A FACTEUR DE PUISSANCE UNITAIRE*
- (73) SELCO S.r.L., Via Palladio, 19, I-35010 Onara di Tombolo (Padova), IT  
 (72) MELA, Franco, I-35016 Piazzola sul Brenta, IT  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B23K 11/31** (11) **2 072 171 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08021856.3 (22) 17.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.06.2009  
 (30) 20.12.2007 DE 102007061750  
 (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstücken*  
 • *Device for processing workpieces*  
 • *Dispositif destiné au traitement de pièces*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) Doertoluk, Ibrahim, 97589 Wiesthal-Krommenthal, DE  
 Schuh, Peter, 97816 Lohr am Main, DE  
 Hanauer, Emil, 97355 Abtswind, DE  
 Schnurr, Bernd, 97816 Lohr am Main, DE  
 (74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 067 564 B1**  
**B23K 103/08**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 07805988.8 (22) 23.08.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.06.2009  
 (86) JP 2007/066359 23.08.2007  
 (87) WO 2008/023760 2008/09 28.02.2008  
 (30) 25.08.2006 JP 2006229527

- *VERFAHREN ZUM RÜHRREIBSCHWEISSEN VON METALLMATERIAL*
  - *METHOD OF FRICTION STIR WELDING METAL MATERIAL*
  - *PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE DE MATÉRIAU MÉTALLIQUE*
- (73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
 FURUYA METAL CO., LTD., 37-5 Minami Otsuka 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP  
 (72) FUJII, Hidetoshi, Osaka 5650871, JP  
 MARUKO, Tomohiro, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP  
 (74) Hendry, Niall James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B23K 26/00** → (51) **H05K 1/16**

**B23K 26/04** → (51) **A61F 9/009**

**B23K 26/36** → (51) **B26F 1/00**

**B23K 26/40** → (51) **B26F 1/00**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 9/04**

**B23K 35/30** → (51) **B23K 9/04**

**B23K 103/08** → (51) **B23K 20/12**

**B23P 6/00** → (51) **F16J 15/44**

**B23Q 1/58** → (51) **G03F 7/20**

**B23Q 3/00** → (51) **B24B 33/02**

**B23Q 11/00** → (51) **G03F 7/20**

**B23Q 11/10** → (51) **B23C 5/28**

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 815 516 B1**  
**B24C 1/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 05825371.7 (22) 23.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.08.2007  
 (86) US 2005/042646 23.11.2005  
 (87) WO 2006/058175 2006/22 01.06.2006  
 (30) 23.11.2004 US 629897 P  
 22.11.2005 US 284028

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FILMENTFERNUNG VON EBENEN SUBSTRATPERIPHERIEN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING FILM FROM PLANAR SUBSTRATE PERIPHERIES*
  - *SYSTEME ET PROCEDE POUR RETIRER UN FILM DE LA PERIPHERIE D'UN SUBSTRAT PLANAIRE*
- (73) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US  
 (72) HINKLE, James, Ernest, Lambertville, MI 48144, US  
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B24B 9/14** → (51) **G02B 1/10**

**B24B 13/005** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 276 609 B1**  
**B24B 55/05**
- (25) De (26) De  
 (21) 08873780.4 (22) 19.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDGEFÜHRTE WINKELSCHLEIFMASCHINE*
  - *HAND MACHINE TOOL, PARTICULARLY MANUALLY GUIDED ANGLE GRINDER*
  - *MACHINE-OUTIL À MAIN, NOTAMMENT MEULEUSE D'ANGLE GUIDÉE À LA MAIN*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE  
 HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE  
 SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE  
 CHEN, Hongqun, Hangzhou Zhejiang 310020, CN  
 (60) 11188526.5 / 2 428 316

- (51) **B24B 33/02** (11) **2 072 184 B1**  
**B23B 41/12** **B23Q 3/00**  
**F02F 1/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07829532.6 (22) 03.10.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 24.06.2009  
 (86) JP 2007/069794 03.10.2007  
 (87) WO 2008/044719 2008/16 17.04.2008  
 (30) 06.10.2006 JP 2006275458
- *BOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES ZYLINDERBLOCKS*
  - *JIG AND METHOD FOR PROCESSING CYLINDER BLOCK*
  - *GABARIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UN BLOC-CYLINDRE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) SHINKAI, Tomoyuki, Aichi 471-8571, JP  
 HARADA, Takahiro, Aichi 471-8571, JP



ASAYAMA, Kazuhiro, Aichi 471-8571, JP  
WATANABE, Kazuki, Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**B24B 55/05** → (51) **B24B 23/02**

**B24C 1/00** → (51) **B24B 1/00**

**B24C 1/00** → (51) **B24C 5/04**

(51) **B24C 5/04** (11) **1 843 874 B1**  
**B24C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 05822749.7 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007  
(86) EP 2005/012866 28.11.2005  
(87) WO 2006/081856 2006/32 10.08.2006  
(30) 05.02.2005 DE 102005005638

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
REINIGEN, AKTIVIEREN ODER VOR-  
BEHANDELN VON WERKSTÜCKEN MIT-  
TELS KOHLENDIOXIDSCHNEE-STRAH-  
LEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR CLEANING,  
ACTIVATING OR PRE-TREATING WORK-  
PIECES BY BLASTING CARBON DIOXIDE  
SNOW**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR  
NETTOYER, ACTIVER OU PRETRAITER  
DES PIÉCES PAR PROJECTION DE NEIGE  
CARBONIQUE**

(73) Cryosnow GmbH, Zitadellenweg 20E, 13599  
Berlin, DE

(72) ELBING, Felix, 10585 Berlin, DE  
ROTSTEIN, Raphael, 80797 München, DE  
KNACKSTEDT, Marc, 10589 Berlin, DE

(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22,  
13597 Berlin, DE

**B25B 23/06** → (51) **B25B 23/14**

**B25B 23/08** → (51) **B21J 15/28**

**B25B 23/12** → (51) **B21J 15/28**

(51) **B25B 23/14** (11) **2 012 975 B1**  
**B25B 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 07753990.6 (22) 26.03.2007  
(84) DE DK FI FR  
(43) 14.01.2009

(86) US 2007/007411 26.03.2007  
(87) WO 2007/126735 2007/45 08.11.2007  
(30) 20.04.2006 US 793358 P

(54) • **BYPASS-FOLGERANORDNUNG MIT VER-  
RIEGELUNGSMECHANISMUS AUF DEM  
FOLGERGREIFER**  
• **BYPASS TYPE FOLLOWER ASSEMBLY  
HAVING A LATCH MECHANISM ON THE  
FOLLOWER CLAW**  
• **ENSEMBLE GALET SUIVEUR À DÉRIVA-  
TION DONT LA PINCE COMPORTE UN  
MÉCANISME DE VERROUILLAGE**

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) JOHNSON, Michael P., Glenview, IL 60026,  
US

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,  
75008 Paris, FR

(51) **B25C 1/06** (11) **1 839 816 B1**  
**B25C 5/15** **F16C 1/366**

(25) De (26) De  
(21) 07104480.4 (22) 20.03.2007  
(84) DE ES FR GB SE

(43) 03.10.2007  
(30) 28.03.2006 DE 102006000139  
(54) • **Handgeführtes Eintreibergerät**  
• **Hand-held fastener driving device**  
• **Dispositif d'enforcement manuel**

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intel-  
lectual Property, Feldkircherstrasse 100,  
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Schiestl, Ulrich, 6800 Feldkirch, AT  
Odoni, Walter, 9498 Planken, LI  
Dittrich, Tilo, 9473 Gams, CH

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft,  
Corporate Intellectual Property Feldkircher-  
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25C 5/15** → (51) **B25C 1/06**

(51) **B25D 9/26** (11) **1 778 443 B1**  
**E21B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05761415.8 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 02.05.2007  
(86) FI 2005/050257 30.06.2005  
(87) WO 2006/003259 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 FI 20040929

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER  
SCHLAGVORRICHTUNG UND SCHLAG-  
VORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR CONTROLLING  
PERCUSSION DEVICE AND PERCUSSION  
DEVICE**  
• **PROCÉDE DE COMMANDE D'UN DISPO-  
SITIF DE PERCUSSION ET DISPOSITIF DE  
PERCUSSION**

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti-  
sulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) KESKINIVA, Markku, 33310 Tampere, FI  
MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, FI  
HELIN, Aimo, FI-33340 Tampere, FI  
ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso  
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121  
Helsinki, FI

(51) **B25D 17/24** (11) **2 174 754 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08791410.7 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010  
(86) JP 2008/063129 22.07.2008  
(87) WO 2009/028277 2009/10 05.03.2009  
(30) 30.08.2007 JP 2007224678

(54) • **SCHLAGWERKZEUG**  
• **IMPACT TOOL**  
• **OUTIL À PERCUSSION**

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) FURUSAWA, Masanori, Anjo-shi Aichi 446-  
8502, JP  
KASUYA, Yoshihiro, Anjo-shi Aichi 446-  
8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 222 441 B1**  
**H02K 5/173** **H02K 7/08**  
**F16C 35/06**

(25) De (26) De  
(21) 08857701.0 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/066207 26.11.2008

(87) WO 2009/071474 2009/24 11.06.2009

(30) 07.12.2007 DE 102007059119  
(54) • **WERKZEUGMASCHINE**  
• **MACHINE TOOL**  
• **MACHINE-OUTIL**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) SIMM, Robert, CH-4566 Oekingen, CH  
SINZIG, Bruno, CH-3380 Walliswil bei Nie-  
derbipp, CH  
ACKERMANN, Christian, CH-4719 Ramiswil,  
CH

**B25J 1/00** → (51) **G01B 21/04**

**B25J 3/00** → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 801 680 B1**  
**G05B 19/414**

(25) En (26) En  
(21) 06025906.6 (22) 14.12.2006  
(84) DE FR IT SE  
(43) 27.06.2007  
(30) 20.12.2005 US 313179

(54) • **Prozess zum Bewegen eines Roboters**  
• **Process for moving a robot**  
• **Procédé de déplacement d'un robot**  
(73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE

(72) Mirza, Khalid, Troy MI 48098, US  
Volcic, Ed, Rochester Hills MI 48307, US  
Klueger, Peter, 86391 Stadtbergen, DE  
Bunsendal, Jens, 97828 Marktheidenfeld, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,  
Wallinger Ricker Schlotter Totsmann Patent-  
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE

(60) 12008268.0

**B25J 9/16** → (51) **A61B 19/00**

**B25J 9/16** → (51) **G01B 21/04**

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/19**

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/4061**

**B25J 19/06** → (51) **G05B 19/19**

(51) **B26B 19/38** (11) **2 059 372 B1**  
**A45D 26/00**

(25) De (26) De  
(21) 07802137.5 (22) 05.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009  
(86) EP 2007/007730 05.09.2007  
(87) WO 2008/028642 2008/11 13.03.2008  
(30) 07.09.2006 DE 102006048731

(54) • **HAARENTFERNUNGSGERÄT**  
• **HAIR REMOVAL DEVICE**  
• **APPAREIL D'ÉLIMINATION DE POILS**

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,  
61476 Kronberg, DE  
(72) EICHHORN, Reinhold, 65510 Idstein, DE  
GLEICH, Detlef, 61381 Friedrichsdorf, DE  
JUNK, Peter, 61389 Schmitten, DE

KLEEMANN, Christof, 65760 Eschborn, DE  
ODEMER, Michael, 61194 Niddatal-Assen-  
heim, DE

POHL, Thorsten, 63165 Mühlheim a.M., DE  
SCHWARZ, Tobias, 61389 Schmitten, DE  
VERSTEGE, Thomas, 60486 Frankfurt am  
Main, DE

VITT, Martin, 60385 Frankfurt am Main, DE  
WOLF, Jürgen, 65830 Krieffel, DE  
ZEGULA, Christoph, 63322 Rödermark, DE



<b>B26D 1/16</b>	→ (51) <b>B29D 30/30</b>
<b>B26D 1/18</b>	→ (51) <b>B29D 30/30</b>
(51) <b>B26F 1/00</b>	(11) <b>2 349 793 B1</b>
<b>B32B 5/14</b>	<b>B32B 7/02</b>
<b>B32B 9/02</b>	<b>B60R 21/2165</b>
<b>B23K 26/40</b>	<b>B23K 26/36</b>
(25) De	(26) De
(21) 09771715.1	(22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(86) EP 2009/008651	24.11.2009
(87) WO 2010/057679	2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008	DE 102008059169
(54) • AIRBAGABDECKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• AIRBAG COVER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	
• COUVERCLE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE	
(72) SAUER, Rolf, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE	
BRADFISCH, Karsten, Frank, 66955 Pirmasens, DE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	
<b>B27B 5/16</b>	→ (51) <b>B23D 47/02</b>
(51) <b>B27B 33/08</b>	(11) <b>1 155 792 B1</b>
<b>B23D 61/02</b>	<b>B23D 61/04</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 00900901.0	(22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.11.2001	
(86) JP 2000/000332	24.01.2000
(87) WO 2000/044539	2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999	JP 2181799
	24.11.1999 JP 33282799
(54) • KREISSÄGEBLATT	
• CIRCULAR SAW	
• SCIE CIRCULAIRE	
(73) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP	
(72) IINUMA, Tomoyuki, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP	
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE	
(51) <b>B28B 3/22</b>	(11) <b>2 103 403 B1</b>
<b>B29C 47/60</b>	<b>B29C 47/64</b>
<b>B01F 7/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09250741.7	(22) 17.03.2009
(84) DE FR	
(43) 23.09.2009	
(30) 19.03.2008	JP 2008070957
(54) • Tonstrangpressanlage	
• Clay extruder	
• Extrudeuse d'argile	
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP	
(72) Hayashi, Shinzo, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	

(51) <b>B28B 11/04</b>	(11) <b>1 995 029 B1</b>
<b>B28B 17/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 08006846.3	(22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.11.2008	
(30) 23.05.2007	DE 102007024380
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Formsteins und Formsteinfüllvorrichtung	
• Method for manufacturing a moulded brick and a moulded brick filling device	
• Procédé de fabrication d'une brique moulée et dispositif de remplissage d'une brique moulée	
(73) Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG, Tiefenbacher Strasse 1, 89287 Bellenberg, DE	
(72) Wiest, Wolfgang, 89281 Altenstadt, DE	
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE	
<b>B28B 17/00</b>	→ (51) <b>B28B 11/04</b>
<b>B28D 1/04</b>	→ (51) <b>B23B 51/04</b>
<b>B28D 5/00</b>	→ (51) <b>H01L 21/677</b>
<b>B28D 5/04</b>	→ (51) <b>H01L 41/338</b>
(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 008 784 B1</b>
<b>B29C 44/34</b>	<b>B29C 47/30</b>
<b>B29C 47/96</b>	
(25) En	(26) En
(21) 07012352.6	(22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.12.2008	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polymerpellets mit flüchtigen Bestandteilen und/oder solche erzeugenden Materialien	
• Method and apparatus for producing polymer pellets containing volatiles and/or volatile generating material	
• Procédé et appareil pour produire des granules de polymère contenant des volatils et/ou un matériau générant un volatil	
(73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US	
(72) Eloo, Michael, 46509 Xanten, DE	
Wright, Roger B., Staunton, VA 24401, US	
Mann, Robert G., Covington, VA 24426, US	
Martin, Wayne J., P.O. Box 427 Buchanan, VA 24066, US	
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE	
(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 209 598 B1</b>
<b>B29C 47/34</b>	
(25) De	(26) De
(21) 08841461.0	(22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.07.2010	
(86) EP 2008/008728	15.10.2008
(87) WO 2009/052979	2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007	DE 102007050592
(54) • STRANGGIESSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GRANULATKÖRNERN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB	
• CONTINUOUS CASTING DEVICE FOR PRODUCING PELLETS FROM PLASTIC MATERIAL AND METHOD FOR OPERATING THE SAME	

• DISPOSITIF DE COULÉE CONTINUE DESTINÉ À PRODUIRE DES CORPS GRANULAIRES EN MATIÈRE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER	
(73) Automatik Plastics Machinery GmbH, Osterring 19, 63762 Grossostheim, DE	
(72) FENCHEL, Sven, 64832 Babenhausen/Langstadt, DE	
SCHEURICH, Jochen, 63843 Niedernberg, DE	
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE	
(51) <b>B29B 9/12</b>	(11) <b>2 043 831 B1</b>
<b>B29B 13/02</b>	<b>B29B 9/16</b>
(25) De	(26) De
(21) 07720223.2	(22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.04.2009	
(86) CH 2007/000331	06.07.2007
(87) WO 2008/009144	2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006	DE 102006034284
(54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION EINER LANGSAM KRISTALLISIERENDEN POLYMERS UND POLYMERGRANULAT	
• PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION OF A SLOW-CRYSTALLIZATION POLYMER AND POLYMER GRANULATE	
• PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION D'UN POLYMÈRE CRISTALLISANT LENTEMENT ET GRANULÉS POLYMÈRES	
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH	
Automatik Plastics Machinery GmbH, Osterring 19, 63762 Grossostheim, DE	
(72) CHRISTEL, Andreas, 9524 Zuzwil, CH	
CULBERT, Brent Allan, 9500 Wil, CH	
LOCKER, Peter, 63762 Grossostheim, DE	
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	
<b>B29B 9/16</b>	→ (51) <b>B29B 9/12</b>
<b>B29B 13/02</b>	→ (51) <b>B29B 9/12</b>
(51) <b>B29C 35/08</b>	(11) <b>1 809 458 B1</b>
<b>B29C 73/02</b>	<b>B29C 73/34</b>
(25) En	(26) En
(21) 05822737.2	(22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.07.2007	
(86) US 2005/039880	02.11.2005
(87) WO 2006/055266	2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004	US 987175
(54) • BEWEGLICHE LAMPE UND VERFAHREN ZUR HEILUNG VON BRÜCHEN	
• ARTICULATING CRACK CURING LAMP AND METHOD	
• LAMPE DE CUISSON DE FISSURE ARTICULEE ET PROCEDE	
(73) TCG (Jersey) Ltd., 4710 Kingsway, 28th Floor, Barnaby, B.C. V5H 4M2, CA	
(72) BEVERIDGE, Keith, A., Edina, MN 55436, US	
THOMAS, Jonathan, P., Maple Lake, MN 55358, US	
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT	
<b>B29C 39/18</b>	→ (51) <b>B29C 69/00</b>
<b>B29C 44/34</b>	→ (51) <b>B29B 9/06</b>

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 145 747 B1**  
**B29C 45/73**
- (25) De (26) De  
(21) 08012858.0 (22) 16.07.2008  
(84) DE IT  
(43) 20.01.2010  
(54) • *Giessvorrichtung und Giessverfahren zur Herstellung hohler Gegenstände mit einem beim Giessvorgang gebildeten Projektile*  
• *Molding device and method for producing hollow objects with a projectile formed during the molding process*  
• *Dispositif et procédé de moulage destinés à la fabrication d'objets creux dotés d'un projectile formé lors du processus de moulage*
- (73) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE  
(72) Resch, Egon, 39050 Tiers (BZ), IT  
Mosca, Devid, 39051 Bronzolo, IT  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/76**

**B29C 45/17** → (51) **B29C 71/02**

- (51) **B29C 45/28** (11) **2 212 082 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08842173.0 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) CA 2008/001861 22.10.2008  
(87) WO 2009/052615 2009/18 30.04.2009  
(30) 22.10.2007 US 876706  
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT MAGNET-DÜSENNADELKOPPLUNG*  
• *INJECTION MOLDING APPARATUS HAVING MAGNETIC VALVE PIN COUPLING*  
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION COMPORTANT UN COUPLAGE MAGNÉTIQUE D'OBTURATEUR À AIGUILLE*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown, ON L7G 4X5, CA  
(72) FEICK, Murray, Kitchener Ontario N2N 2Z1, CA  
FAIRY, Fabrice, 77630 Barbizon, FR  
ENGLEDER, Stefan, A-4311 Schwertberg, AT  
URSU, Douglas, Orangeville Ontario L9W 2H1, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 11004210.8 / 2 361 746

- (51) **B29C 45/64** (11) **1 894 699 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07017053.5 (22) 31.08.2007  
(84) DE  
(43) 05.03.2008  
(30) 31.08.2006 AT 14482006  
20.04.2007 AT 6152007  
(54) • *Schliesseinheit*  
• *Clamping unit*  
• *Unité de verrouillage*
- (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT  
(72) Lampl, Alfred, 4311 Schwertberg, AT  
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

**B29C 45/72** → (51) **B29C 71/02**

**B29C 45/73** → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 747 092 B1**  
**B29C 45/17**
- (25) En (26) En  
(21) 05714590.6 (22) 07.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 31.01.2007  
(86) CA 2005/000348 07.03.2005  
(87) WO 2005/102660 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 830438  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BELÜFTUNGS-SPALTS MIT AKTIVMATERIALELEMENTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A VENT GAP WITH ACTIVE MATERIAL ELEMENTS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE D'UN ESPACE D'EVENEMENT AVEC DES ELEMENTS DE MATERIAUX ACTIFS*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA  
(72) NIEWELS, Joachim, Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA  
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B29C 45/84** (11) **1 791 684 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05777664.3 (22) 20.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.06.2007  
(86) EP 2005/009029 20.08.2005  
(87) WO 2006/027100 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 DE 102004043300  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRITZGIESSMASCHINE*  
• *METHOD FOR OPERATING AN INJECTION MOULDING MACHINE*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE D'INJECTION*
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE  
(72) GRIMM, Günther, 86567 Hilgertshausen, DE  
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

**B29C 47/00** → (51) **F16L 11/12**

**B29C 47/30** → (51) **B29B 9/06**

**B29C 47/34** → (51) **B29B 9/06**

**B29C 47/60** → (51) **B28B 3/22**

**B29C 47/64** → (51) **B28B 3/22**

**B29C 53/14** → (51) **F16L 11/12**

**B29C 53/58** → (51) **F16L 11/12**

- (51) **B29C 55/02** (11) **2 153 973 B1**  
**B32B 27/30** **B29K 29/00**  
**B29L 7/00** **B29L 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08751953.4 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) JP 2008/057815 23.04.2008  
(87) WO 2008/139863 2008/47 20.11.2008

- (30) 11.05.2007 JP 2007126682  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer verreckten Mehrschichtfolie*  
• *Method for production of stretched multilayer film*  
• *Procédé de production d'un film multichouche étiré*
- (73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP  
(72) TANIGUCHI, Masahiko, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP  
ONISHI, Hideshi, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP  
TANABE, Takamichi, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B29C 65/58** → (51) **A43B 3/10**

**B29C 65/66** → (51) **A43B 3/10**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 234 791 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08867220.9 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) NL 2008/050853 24.12.2008  
(87) WO 2009/084957 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 EP 07150447  
(54) • *SCHICHTWEISES PRODUKTIONSVERFAHREN UND BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG DARIN*  
• *LAYERWISE PRODUCTION METHOD AND ILLUMINATION SYSTEM FOR USE THEREIN*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE ET SYSTÈME D'ILLUMINATION À UTILISER AVEC GELUI-CI*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) JAMAR, Jacobus Hubertus, NL-5512 BN Vessem, NL  
MAALDERINK, Herman Hendrikus, NL-5673 LH Nuenen, NL  
VAN VLIET, Wilhelmus Petrus, NL-5672 VE Nuenen, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B29C 67/00** (11) **2 337 667 B1**  
**A61C 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08874980.9 (22) 20.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2011  
(86) EP 2008/008864 20.10.2008  
(87) WO 2010/045950 2010/17 29.04.2010  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON LICHTPOLYMERISIERBAREM MATERIAL ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU VON FORMKÖRPERN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING LIGHT-POLYMERIZABLE MATERIAL FOR THE LAYERED ASSEMBLY OF MOLDS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU PHOTOPOLYMERISABLE PERMETTANT LA RÉALISATION PAR COUCHES DE CORPS MOULÉS*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT



(72) ROHNER, Gottfried, CH-9450 Altstätten, CH  
WACHTER, Wolfgang, FL-9494 Schaan, LI  
APPERT, Christoph, FL-9470 Vaduz, LI  
PATZNER, Johannes, A-1110 Wien, AT  
STAMPFL, Jürgen, A-1050 Wien, AT  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B29C 69/00** (11) **2 316 299 B1**  
**G04B 3/04** **G04B 45/00**  
**G04B 37/22** **A44C 27/00**  
**B29C 39/18** **B29C 70/74**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09174182.7 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011  
(54) • *Teil, das eine Struktur aus anorganischem Material und eine Elastomerschicht umfasst, und Verfahren zur Herstellung eines solchen Teils*  
• *Part comprising a structure made from inorganic material and an elastomer covering and method for obtaining such a part*  
• *Pièce comportant une structure en matériau inorganique et un revêtement élastomère et procédé pour l'obtention d'une telle pièce*

(73) BIWI S.A., Route de la Transjurane 22, 2855 Glovelier, CH  
(72) Bourquard, Pascal, 2854, Bassecourt, CH  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **B29C 70/38** (11) **2 408 609 B1**  
**B29C 70/50**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10715302.5 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012  
(86) FR 2010/050381 05.03.2010  
(87) WO 2010/100386 2010/36 10.09.2010  
(30) 05.03.2009 FR 0951395  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE AUTOMATISIERTE HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINEM LÄNGLICHEN VERBUNDETEIL MIT EINER ODER MEHREREN LAGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATED MANUFACTURE OF AT LEAST ONE ELONGATE COMPOSITE MATERIAL PART WITH ONE OR MORE LAYERS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION AUTOMATISEE D'AU MOINS UNE PIECE ALLONGEE A UNE OU PLUSIEURS COUCHES EN MATERIAUX COMPOSITES*

(73) Constructions Industrielles de la Méditerranée - CNIM, 35 Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(72) COLOMBO, Denis, F-83110 Sanary sur Mer, FR  
VALIBOUBE, Pierre, F-83990 SAINT-TROPEZ, FR  
MAILHOT, Dominique, F-83500 La Seyne sur Mer, FR  
MICHEAUX, Dominique, F-83110 Sanary sur Mer, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**B29C 70/50** → (51) **B29C 70/38**

**B29C 70/74** → (51) **B29C 69/00**

(51) **B29C 71/02** (11) **2 282 886 B1**  
**B29C 45/17** **B29C 45/72**

(25) En (26) En  
(21) 09737561.2 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011  
(86) CA 2009/000305 19.03.2009  
(87) WO 2009/132419 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 US 48982  
(54) • *AUFNAHME FÜR EINE NACHGUSS-VORFORM UND NACHGUSSBEHANDLUNGS-VORRICHTUNG*  
• *A POST-MOLD PREFORM RECEPTACLE AND A POST-MOLD TREATMENT DEVICE*  
• *RÉCEPTACLE POUR PRÉFORME POST-MOULAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POST-MOULAGE*

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA  
(72) NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton Ontario L0L 2N0, CA  
(74) Vossius, Volker, et al. Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**B29C 73/02** → (51) **B29C 35/08**

**B29C 73/34** → (51) **B29C 35/08**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 015 923 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07718854.8 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009  
(86) AU 2007/000607 08.05.2007  
(87) WO 2007/128071 2007/46 15.11.2007  
(30) 09.05.2006 AU 2006902419  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN ELEMENTEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*  
• *METHODS FOR FORMING COATED HIGH INDEX OPTICAL ELEMENTS*  
• *PROCEDES DE FORMATION D'ELEMENTS OPTIQUES REVETUS A INDICE ELEVE*

(73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., 19 Cooroora Crescent, Lonsdale, SA 5160, AU  
(72) DIGGINS, David, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU  
PITTOLO, Michael, Glenelg, South Australia 5045, AU

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**B29D 11/00** → (51) **C08J 7/00**

**B29D 11/00** → (51) **G02B 1/10**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 291 282 B1**  
**B29D 30/08** **B29D 30/26**

(25) En (26) En  
(21) 08790026.2 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011  
(86) IT 2008/000437 27.06.2008  
(87) WO 2009/157028 2009/53 30.12.2009  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BAU VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*  
• *PROCESS AND PLANT FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*  
• *PROCESSUS ET INSTALLATION DE CONSTRUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VEHICULE*

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT  
(72) MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono (Milano), IT  
MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT  
(74) Castiglia, Paolo, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**B29D 30/08** → (51) **B29D 30/00**

(51) **B29D 30/16** (11) **2 032 349 B1**  
(25) En (26) En

(21) 06779796.9 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009  
(86) IB 2006/001783 29.06.2006  
(87) WO 2008/001152 2008/01 03.01.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*  
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VEHICULES*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT  
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT  
MARIANI, Fiorenzo, I-20126 Milano, IT  
AZZARETTO, Riccardo, I-20126 Milano, IT  
SANGIOVANNI, Stefano, I-20126 Milano, IT  
(74) Castiglia, Paolo, et al. Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B29D 30/24** (11) **2 221 169 B1**  
**B29D 30/30** **B29D 30/42**

(25) En (26) En  
(21) 09167459.8 (22) 07.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010  
(30) 23.02.2009 JP 2009038821  
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer Karkassenlage*  
• *Apparatus for joining a carcass ply.*  
• *Appareil d'assemblages d'un pli de carcasse*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Tachibana, Makoto, Hiroshima-shi Hiroshima, JP  
Miyamoto, Yoshinori, Hiroshima-shi Hiroshima, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B29D 30/24** (11) **2 326 492 B1**  
**B29D 30/26** **B29D 30/32**

(25) It (26) En  
(21) 08776390.0 (22) 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011  
(86) IB 2008/001933 23.07.2008  
(87) WO 2010/064066 2010/23 10.06.2010  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGREIFEN.*  
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VEHICULES*

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT  
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT



MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT  
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT  
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/24**

(51) **B29D 30/30** (11) **1 727 667 B1**  
**B29D 30/46** **B26D 1/16**  
**B26D 1/18**

(25) NI (26) En  
(21) 05722062.6 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.12.2006  
(86) NL 2005/000208 18.03.2005  
(87) WO 2005/087481 2005/38 22.09.2005  
(30) 18.03.2004 NL 1025764  
18.03.2004 NL 1025767  
(54) • *Schneideinrichtung*  
• *Cutting tool*  
• *Dispositif de coupe*  
(73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL  
(72) VAN LAAR, Gerard, Johannes, NL-8172 AB Vaassen, NL  
BIERENS, Franciscus, Cornelis, NL-8172 CR Vaassen, NL  
KOOIMAN, Franciscus, Johannes, Wilhelmus, NL-7552 AC Hengelo, NL  
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

**B29D 30/30** → (51) **B29D 30/24**

**B29D 30/32** → (51) **B29D 30/24**

**B29D 30/42** → (51) **B29D 30/24**

**B29D 30/46** → (51) **B29D 30/30**

**B29D 35/00** → (51) **A43B 3/10**

**B29D 35/04** → (51) **A43B 3/10**

**B29K 29/00** → (51) **B29C 55/02**

**B29L 7/00** → (51) **B29C 55/02**

**B29L 9/00** → (51) **B29C 55/02**

(51) **B29L 23/18** (11) **2 212 093 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08841621.9 (22) 18.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/008848 18.10.2008  
(87) WO 2009/053009 2009/18 30.04.2009  
(30) 23.10.2007 DE 102007050923  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELWANDIGEN THERMOPLASTISCHEN WELLROHRES MIT EINER ROHRMUFFE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A DOUBLE-WALLED THERMOPLASTIC CORRUGATED PIPE HAVING A CONNECTING SLEEVE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE ONDULÉ THERMOPLASTIQUE À DOUBLE PAROI, DOTÉ D'UN MANCHON DE RACCORD*  
(73) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE

(72) KOSSNER, Hubert, 97523 Schwanfeld, DE  
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE  
(60) 12197852.2

**B29L 31/50** → (51) **A43B 3/10**

**B32B 5/14** → (51) **A61L 15/60**

**B32B 5/14** → (51) **B26F 1/00**

**B32B 5/16** → (51) **A61L 15/60**

(51) **B32B 5/18** (11) **1 965 973 B1**  
**B32B 27/06**

(25) De (26) De  
(21) 06807620.7 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/067873 27.10.2006  
(87) WO 2007/068528 2007/25 21.06.2007  
(30) 13.12.2005 DE 102005059359  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-FARBIGER FOLIEN*  
• *METHOD OF PRODUCING MULTICOLOURED FILMS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES MULTICOLORES*  
(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE  
(72) ROST, Eberhard, 73431 Aalen, DE  
HÖFCHEN, Siegfried, 73333 Gingen, DE  
REIK, Matthias, 73037 Göppingen-Manzen, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B32B 7/02** → (51) **B26F 1/00**

**B32B 7/10** → (51) **C09J 133/04**

**B32B 7/12** → (51) **C08L 7/00**

**B32B 7/12** → (51) **C09J 133/04**

**B32B 9/02** → (51) **B26F 1/00**

**B32B 9/02** → (51) **E04B 1/88**

(51) **B32B 15/04** (11) **2 135 736 B1**  
**C09J 5/02** **C09J 11/04**  
**C09J 11/08** **C09J 163/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08739926.7 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) JP 2008/056820 04.04.2008  
(87) WO 2008/126812 2008/43 23.10.2008  
(30) 06.04.2007 JP 2007100727  
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSVERBUND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COPPER ALLOY COMPOSITE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *COMPOSITE D'ALLIAGE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(73) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP  
(72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP  
ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B32B 15/06** → (51) **C09J 161/06**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 152 512 B1**  
**B65D 77/20**

(25) De (26) De  
(21) 08758658.2 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) EP 2008/004051 21.05.2008  
(87) WO 2008/141808 2008/48 27.11.2008  
(30) 24.05.2007 EP 07010312  
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL*  
• *PACKAGING MATERIAL*  
• *MATÉRIEL D'EMBALLAGE*  
(73) Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14-16, 92712 Pirk, DE  
(72) HELMLINGER, Jürgen, 95671 Bärnau, DE  
FISCHER, Andreas, 92702 Kohlberg, DE  
(74) Dungler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**B32B 15/08** → (51) **C25D 7/00**

(51) **B32B 23/10** (11) **2 015 936 B1**  
**D04H 1/42** **D04H 1/56**  
**A62B 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 07797272.7 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) US 2007/067283 24.04.2007  
(87) WO 2007/133903 2007/47 22.11.2007  
(30) 08.05.2006 US 431152  
(54) • *PARTIKEL MIT FASERNETZ*  
• *PARTICLE-CONTAINING FIBROUS WEB*  
• *VOILE FIBREUX CONTENANT DES PARTICULES*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) TREND, John E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MARTIN, Philip G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BREY, Larry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JONES, Marvin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHUMANN, Larry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BILLINGSLEY, Britton G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
INSLEY, Thomas I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Prichard, Leslie Stephen, et al, 3M Europe NV Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**B32B 25/04** → (51) **C09J 109/00**

**B32B 25/08** → (51) **C08L 7/00**

**B32B 27/00** → (51) **B60R 21/2165**

**B32B 27/00** → (51) **C09J 133/04**

**B32B 27/06** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 838 528 B1**  
**B32B 27/28** **B32B 27/30**  
**B32B 27/36** **B41M 5/50**  
**B41M 5/52** **G09F 17/00**

- G09F 19/22**      **G09F 21/04**  
**E04D 12/00**
- (25) En                      (26) En  
(21) 06717748.5            (22) 09.01.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 03.10.2007  
(86) US 2006/000584 09.01.2006  
(87) WO 2006/074424 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 US 642345 P  
(54) • *FLEXIBLE, BEDRUCKTE, MEHRSCHEICH-  
TIGE STRUKTUR*  
• *FLEXIBLE PRINTED MULTILAYER  
STRUCTURE*  
• *STRUCTURE MULTICOUCHE IMPRIMÉE  
SOUPLE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,  
DE 19898, US  
(72) TROUILHET, Yves, M., CH-1222 Vesenaz,  
CH  
ROLLAND, Loic Pierre, Vesenex, F-01220  
Divonne Les Bains, FR  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner  
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628  
München, DE

- (51) **B32B 27/08**      (11) **1 938 966 B1**  
**B32B 27/36**
- (25) Ja                      (26) En  
(21) 06782599.2            (22) 10.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) JP 2006/315794 10.08.2006  
(87) WO 2007/020861 2007/08 22.02.2007  
(30) 18.08.2005 JP 2005237497  
(54) • *LAMINATFOLIE UND FORMKÖRPER*  
• *LAMINATE FILM AND MOLDED ARTICLE*  
• *FILM STRATIFIÉ ET ARTICLE MOULÉ*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi  
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-  
8666, JP  
(72) OSADA, Syunichi, Shiga 520-0027, JP  
GOUDA, Wataru, Moriyama-shi, Shiga 524-  
0021, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE  
(60) 13000165.4

**B32B 27/28** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/30** → (51) **B29C 55/02****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/30** → (51) **C09J 133/04**

- (51) **B32B 27/32**      (11) **1 899 162 B1**
- (25) Fr                      (26) Fr  
(21) 06763675.3            (22) 13.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) EP 2006/063151 13.06.2006  
(87) WO 2007/003487 2007/02 11.01.2007  
(30) 01.07.2005 FR 0507085  
(54) • *MEHRSCHEICHTFOLIE*  
• *MULTILAYER FILM*  
• *FILM À PLUSIEURS COUCHES*
- (73) Bollore, Odet, 29500 Ergue Gaberic, FR  
(72) BONETTI-RIFFAUD, Josyane, F-29000  
Quimper, FR  
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment  
K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 38/00**      (11) **1 930 158 B1**  
**B32B 38/04**            A61F 13/15
- (25) De                      (26) De  
(21) 07022642.8            (22) 22.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(30) 05.12.2006 DE 102006057235  
(54) • *Elastische Verbunde und ihre Herstellung*  
• *Elastic compounds and their manufacture*  
• *Composites élastiques et leur fabrication*
- (73) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Fran-  
kenenthal, DE  
(72) Waller, Paul, 83026 Rosenheim, DE  
Bauer, Peter, 83512 Wasserburg, DE  
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin  
& Partner Rubensstrasse 30, 67061 Lud-  
wigshafen, DE

**B32B 38/04** → (51) **B32B 38/00**

- (51) **B41C 1/00**      (11) **1 935 638 B1**  
**B41C 1/10**            **B41N 1/12**  
**B41N 1/22**            **B41N 3/00**  
B41C 1/18
- (25) En                      (26) En  
(21) 07123218.5            (22) 14.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.2008  
(30) 19.12.2006 US 613141  
(54) • *Druckplatte und Herstellungsverfahren  
dafür*  
• *Printing plate and method of forming the  
same*  
• *Plaque d'impression et son procédé de  
fabrication*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US  
(72) Daniel, Jurgen H, San Francisco, CA 94131,  
US  
Debruyker, Dirk, Palo Alto, CA 94301, US  
Fork, David K, Los Altos, CA 94024, US  
Chua, Christopher L, San Jose, CA 95123,  
US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41C 1/00**      (11) **2 199 081 B1**  
**B41J 11/00**

- (25) En                      (26) En  
(21) 08172282.9            (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Verfah-  
ren zur Herstellung flexografischer Druck-  
platten*  
• *Inkjet printing apparatus and method for  
making flexographic printing masters*  
• *Appareil d'impression à jet d'encre et  
procédé pour la fabrication d'une plaque  
d'impression flexographique*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE  
(72) Daems, Eddie, 2640 Mortsel, BE  
Vanmaele, Luc, 2640 Mortsel, BE

**B41C 1/10** → (51) **B41C 1/00****B41C 1/10** → (51) **G03F 7/031**

- (51) **B41F 7/26**      (11) **2 271 494 B1**  
**B41F 13/008**        **F16H 63/30**
- (25) De                      (26) De  
(21) 09741945.1            (22) 23.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/053352 23.03.2009  
(87) WO 2009/135727 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 DE 102008001651  
(54) • *GETRIEBE EINES FEUCHTWERKS*  
• *GEARBOX FOR A DAMPING SYSTEM*  
• *TRANSMISSION D'UN DISPOSITIF DE  
MOUILLAGE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE  
(72) RICHTER, Frank, 88094 Oberteuringen, DE  
SCHMITZ, Ewald, 88718 Daisendorf, DE

**B41F 7/26** → (51) **B41F 7/36**

- (51) **B41F 7/36**      (11) **2 222 470 B1**  
**B41F 7/26**            **B41F 31/26**  
**B41L 27/28**        **B41N 7/04**  
**B41N 7/06**
- (25) De                      (26) De  
(21) 08858255.6            (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/066702 03.12.2008  
(87) WO 2009/071580 2009/24 11.06.2009  
(30) 07.12.2007 DE 102007059335  
(54) • *AUFTRAGSVORRICHTUNG MIT EINEM  
FORMZYLINDER UND WENIGSTENS EI-  
NER AUFTRAGWALZE IN EINER VER-  
ARBEITUNGSMASCHINE*  
• *APPLICATION DEVICE HAVING A  
FORMING CYLINDER AND AT LEAST ONE  
APPLICATION ROLLER IN A  
PROCESSING MACHINE*  
• *DISPOSITIF D'ENDUCTION ÉQUIPÉ D'UN  
CYLINDRE PORTE-CLICHÉ ET D'AU  
MOINS UN ROULEAU ENDUCTEUR DANS  
UNE MACHINE DE TRAITEMENT*
- (73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer  
Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE  
GEBHARDT, Rainer, 63075 Offenbach, DE

**B41F 13/004** → (51) **B41F 13/008**

- (51) **B41F 13/008**      (11) **1 717 027 B1**  
**B41F 13/004**
- (25) De                      (26) De  
(21) 06007942.3            (22) 15.04.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.11.2006  
(30) 27.04.2005 DE 102005019539  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb  
von Rotationskörpern einer Druck-  
maschine*  
• *Process and device for driving rotary  
bodies in a printing press*  
• *Procédé et dispositif pour l'entraînement  
de corps rotatifs dans une machine d'im-  
pression*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-  
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Riese, Martin, Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE  
Kohl, Bernd, 01662 Meissen, DE  
Singer, Stefan, 01445 Radebeul, DE  
Zirnstein, Bodo, 01445 Radebeul, DE

**B41F 13/008** → (51) **B41F 7/26****B41F 13/02** → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 13/30**      (11) **2 106 909 B1**  
**B41F 13/40**
- (25) En                      (26) En  
(21) 09425127.9            (22) 03.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 04.04.2008 IT FI20080064
- (54) • *Druckmaschine und Verfahren zu deren Kalibrierung*  
• *Printing machine and method for its calibration*  
• *Machine d'impression et son procédé d'étalonnage*
- (73) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
- (72) Benvenuti, Angelo, 55100 Lucca, IT  
Lencioni, David, 55040 Massarosa Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**B41F 13/40** → (51) **B41F 13/30**

- (51) **B41F 15/18** (11) **2 144 755 B1**  
**B41F 15/26** **H05K 3/12**  
**B41L 13/02** **H05K 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08743871.9 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (86) US 2008/056935 14.03.2008
- (87) WO 2008/127825 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 US 786910
- (54) • *Siebdruckmaschine*  
• *Stencil printer*  
• *Machine de sérigraphie*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) KLAUSER, John, G., Glenview, IL 60026, US  
FORGET, Ronald, J., Glenview, IL 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B41F 15/26** → (51) **B41F 15/18****B41F 17/26** → (51) **B44C 5/04****B41F 31/26** → (51) **B41F 7/36**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 932 000 B1**  
**B41F 33/02** **B41F 33/16**  
**B41F 13/02** **G07C 3/14**  
**B65H 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06825322.8 (22) 03.10.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.06.2008
- (86) US 2006/038376 03.10.2006
- (87) WO 2007/044291 2007/16 19.04.2007
- (30) 04.10.2005 US 243657
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRESSENSIGNATURVERFOLGUNG UND DATENASSOZIATION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRESS SIGNATURE TRACKING AND DATA ASSOCIATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE SIGNATURE DE PRESSE ET D'ASSOCIATION DE DONNÉES*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
- (72) RANCOURT, Michael Raymond, Merrimack, NH 03054, US  
HOFF, Howie, Lee, NH 03824, US
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 191 970 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09014763.8 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
- (30) 28.11.2008 DE 102008059584
- (54) • *Verfahren zur Regelung des Registers in einer Druckmaschine*  
• *Method for regulating the register in a printer*  
• *Procédé de réglage du registre dans une presse*
- (73) Eltromat GmbH, Herforder Strasse 249-251, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (72) Reckefuß, Klaus, 33818 Leopoldshöhe, DE  
Lohmeyer, Gerhard, 32361 Preussisch Oldendorf, DE  
Morgenstern, Bernd, 04159 Leipzig, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B41F 33/02** → (51) **B41F 33/00****B41F 33/16** → (51) **B41F 33/00****B41J 2/00** → (51) **G03F 7/038****B41J 2/01** → (51) **G06F 3/12**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 911 589 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07118196.0 (22) 10.10.2007
- (84) DE GB
- (43) 16.04.2008
- (30) 11.10.2006 JP 2006277950
- (54) • *Antriebsverfahren und Antriebsvorrichtung für einen Tintenstrahlkopf*  
• *Driving method and driving device of inkjet head*  
• *Procédé de commande et dispositif de commande d'une tête de jet d'encre*
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) NORIGOE, Takashi Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

**B41J 2/14** (11) **2 070 702 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08170930.5 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (30) 11.12.2007 JP 2007320143
- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf*  
• *Inkjet print head*  
• *Tête d'imprimante à jet d'encre*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Oikawa, Masaki, Tokyo 146-8501, JP  
Tomizawa, Keiji, Tokyo 146-8501, JP  
Umeyama, Mikiya, Tokyo 146-8501, JP  
Yamane, Toru, Tokyo 146-8501, JP  
Muraoka, Chiaki, Tokyo 146-8501, JP  
Akama, Yuichiro, Tokyo 146-8501, JP  
Kuroda, Tomotsugu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41J 2/145** → (51) **B41J 2/16****B41J 2/16** (11) **2 373 488 B1**

- B41J 2/145**
- (25) En (26) En

- (21) 09764504.8 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (86) EP 2009/066200 02.12.2009
- (87) WO 2010/063744 2010/23 10.06.2010
- (30) 02.12.2008 EP 08170469
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING AN INK JET PRINT HEAD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
- (72) WESTLAND, Alex N., NL-5991 MA Baarlo, NL
- (74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/19**

- (51) **B41J 2/19** (11) **1 244 558 B1**  
**B41J 2/175**
- (25) En (26) En
- (21) 01980867.4 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (86) IL 2001/000973 22.10.2001
- (87) WO 2002/034523 2002/18 02.05.2002
- (30) 23.10.2000 US 242141 P  
07.05.2001 US 288817 P
- (54) • *GESCHLOSSENES TINTENZUFÜHRSYSTEM MIT DRUCKKOPF-TINTENDRUCK-REGELUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *A CLOSED INK DELIVERY SYSTEM WITH PRINT HEAD INK PRESSURE CONTROL AND METHOD OF SAME*  
• *SYSTEME FERME DE DISTRIBUTION D'ENCRE DOTE D'UNE COMMANDE DE PRESSION D'ENCRE DE LA TÊTE D'IMPRESSION, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street, 42505 Netanya, IL
- (72) KARLINSKI, Haggai, 52243 Ramat Gan, IL  
AMBAR, Rafael, 52401 Ramat Gan, IL  
GOLDMAN, Yossi, 40300 Kfar Yona, IL  
MARKMAN, Alex, 68212 Tel Aviv, IL  
FISHER, Gil, 49447 Petach Tikva, IL  
VORONSKI, Eii, 47216 Ramat Hasharon, IL  
FEINER, David, 43401 Ra'anana, IL
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B41J 2/325** (11) **2 059 396 B1**

- B41J 13/00** **B41J 2/36**
- (25) En (26) En
- (21) 07806977.0 (22) 03.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.2009
- (86) JP 2007/067545 03.09.2007
- (87) WO 2008/029931 2008/11 13.03.2008
- (30) 06.09.2006 JP 2006241730
- (54) • *DRUCKER*  
• *PRINTER*  
• *IMPRIMANTE*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) YOKAYAMA, Yoshimasa c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE



<b>B41J 2/325</b> → (51) <b>B41M 5/035</b>	(25) Ja (26) En	<b>B41L 13/02</b> → (51) <b>B41F 15/18</b>
<b>B41J 2/36</b> → (51) <b>B41J 2/325</b>	(21) 09708131.9 (22) 06.01.2009	<b>B41L 27/28</b> → (51) <b>B41F 7/36</b>
(51) <b>B41J 3/407</b> (11) <b>2 100 744 B1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>B41M 3/00</b> → (51) <b>B44C 5/04</b>
(25) En (26) En	(43) 20.10.2010	(51) <b>B41M 5/035</b> (11) <b>2 192 991 B1</b>
(21) 08291250.2 (22) 29.12.2008	(86) JP 2009/050043 06.01.2009	<b>D06P 5/00</b> <b>B41J 2/325</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2009/098911 2009/33 13.08.2009	<b>B41J 3/60</b>
(43) 16.09.2009	(30) 04.02.2008 JP 2008024170	(25) En (26) En
(30) 13.03.2008 JP 2008064958	(54) • <i>MEDIUMAUFNÄHMEVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKER</i>	(21) 08827656.3 (22) 22.08.2008
(54) • <i>Drucksystem, Tintenstrahl drucker und Druckverfahren</i>	• <i>MEDIUM HOLDING APPARATUS AND INKJET PRINTER</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
• <i>Printing system, inkjet printer, and printing method</i>	• <i>APPAREIL DE MAINTIEN DE SUPPORT ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE</i>	(43) 09.06.2010
• <i>Système d'impression, imprimante à jet d'encre, et procédé d'impression</i>	(73) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP	(86) US 2008/010025 22.08.2008
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP	(72) MATSUYA, Naoki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP	(87) WO 2009/025862 2009/09 26.02.2009
(72) Ohnishi, Masaru Mimaki Engineering Co., Ltd., 389-0512 Nagano, JP	(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB	(30) 23.08.2007 US 844180
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR		22.08.2008 US 196585
<b>B41J 3/407</b> → (51) <b>B41J 11/68</b>		(54) • <i>IMPULSERHITZUNGSVERFAHREN</i>
<b>B41J 3/60</b> → (51) <b>B41J 11/00</b>		• <i>PULSE HEATING METHODS</i>
<b>B41J 3/60</b> → (51) <b>B41M 5/035</b>		• <i>PROCÉDÉS DE CHAUFFAGE PULSÉ</i>
(51) <b>B41J 11/00</b> (11) <b>1 839 886 B1</b>	(51) <b>B41J 11/68</b> (11) <b>1 933 257 B1</b>	(73) Colorep, Inc., 9119 S. Milliken Avenue, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
<b>B41J 13/10</b>	<b>G06K 15/02</b> <b>B41J 3/407</b>	(72) GRIER, William, Highland, California 92346, US
(25) En (26) En	(25) En (26) En	BREITAG, Ronald J., Fontana, California 92335, US
(21) 07104503.3 (22) 20.03.2007	(21) 06125855.4 (22) 12.12.2006	SCHMELZER, Van, Escondido, California 92027, US
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH
(43) 03.10.2007	(43) 18.06.2008	
(30) 27.03.2006 JP 2006085120	(54) • <i>Verfahren zur Reduzierung von unbedrucktem Substratabfall beim Digitaldrucken</i>	(51) <b>B41M 5/26</b> (11) <b>1 657 071 B1</b>
(54) • <i>Blattzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung</i>	• <i>Method to reduce unprinted substrate waste during digital printing</i>	<b>G11B 7/243</b>
• <i>Sheet feeding apparatus and image forming apparatus</i>	• <i>Procédé de réduction des déchets de substrats non imprimés durant l'impression numérique</i>	(25) Ja (26) En
• <i>Appareil d'alimentation en feuilles et appareil de formation d'image</i>	(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	(21) 04772189.9 (22) 19.08.2004
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	(72) Debaere, Eddy, AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE	(84) DE FR GB
(72) Tsuchida, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP	(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	(43) 17.05.2006
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		(86) JP 2004/012233 19.08.2004
<b>B41J 11/00</b> (11) <b>2 033 794 B1</b>	<b>B41J 13/00</b> → (51) <b>B41J 2/325</b>	(87) WO 2005/018947 2005/09 03.03.2005
<b>G03G 15/00</b> <b>B41J 3/60</b>	<b>B41J 13/10</b> → (51) <b>B41J 11/00</b>	(30) 21.08.2003 JP 2003297711
(25) En (26) En	<b>B41J 13/14</b> → (51) <b>B41J 11/02</b>	31.10.2003 JP 2003371871
(21) 08167799.9 (22) 27.04.2006	(51) <b>B41J 33/34</b> (11) <b>2 121 335 B1</b>	31.05.2004 JP 2004161554
(84) DE FR GB	<b>B41J 35/08</b>	(54) • <i>AUFZEICHNUNGSMEDIUM</i>
(43) 11.03.2009	(25) En (26) En	• <i>RECORDING MEDIUM</i>
(30) 10.06.2005 JP 2005170588	(21) 08709569.1 (22) 29.02.2008	• <i>SUPPORT D'ENREGISTREMENT</i>
16.06.2005 JP 2005176210	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(54) • <i>Bilderzeugungsvorrichtung</i>	(43) 25.11.2009	(72) KIYONO, Kenjiro, c/o Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd, Tokyo 108-0014, JP
• <i>Image forming apparatus</i>	(86) GB 2008/000696 29.02.2008	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
• <i>Appareil de formation d'images</i>	(87) WO 2008/107648 2008/37 12.09.2008	
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	(30) 07.03.2007 GB 0704367	<b>B41M 5/50</b> → (51) <b>B32B 27/08</b>
(72) Hamaya, Satoshi, Tokyo Tokyo 192-8505, JP	13.03.2007 US 894513 P	<b>B41M 5/52</b> → (51) <b>B32B 27/08</b>
Sekine, Tetsu, Tokyo Tokyo 192-8505, JP	(54) • <i>BANDANTRIEB</i>	<b>B41N 1/12</b> → (51) <b>B41C 1/00</b>
Ishihara, Hideo, Tokyo Tokyo 192-8505, JP	• <i>TAPE DRIVE</i>	<b>B41N 1/22</b> → (51) <b>B41C 1/00</b>
Ishida, Yujiro, Tokyo Tokyo 192-8505, JP	• <i>DÉROULEUR DE BANDE</i>	<b>B41N 3/00</b> → (51) <b>B41C 1/00</b>
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(73) Videojet Technologies (Nottingham) Limited, 7 Faraday Building Nottingham Science & Technology Park University Boulevard Nottingham, NG7 2QP, GB	<b>B41N 7/04</b> → (51) <b>B41F 7/36</b>
(62) 06252272.7 / 1 731 320	(72) MCNESTRY, Martin, Derbyshire DE75 7HA, GB	<b>B41N 7/06</b> → (51) <b>B41F 7/36</b>
<b>B41J 11/00</b> → (51) <b>B41C 1/00</b>	BUXTON, Keith, Nottingham NG7 2QP, GB	
<b>B41J 11/00</b> → (51) <b>B41J 11/02</b>	(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	(51) <b>B42D 15/10</b> (11) <b>1 827 868 B1</b>
(51) <b>B41J 11/02</b> (11) <b>2 241 444 B1</b>	<b>B41J 35/08</b> → (51) <b>B41J 33/34</b>	<b>G06K 1/12</b>
<b>B41J 11/00</b>		(25) De (26) De
		(21) 05824266.0 (22) 16.12.2005
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 05.09.2007
		(86) EP 2005/013543 16.12.2005

- (87) WO 2006/066803 2006/26 29.06.2006  
(30) 17.12.2004 DE 102004061635  
(54) • **KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER**  
• **CARD-SHAPED DATA CARRIER**  
• **SUPPORT DE DONNEES EN FORME DE CARTE**  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) MAURER, Thomas, 80639 München, DE

**B43K 1/08** → (51) **B43K 7/00**

**B43K 5/02** → (51) **B43K 27/08**

- (51) **B43K 7/00** (11) **2 165 850 B1**  
**B43K 1/08** **B43K 7/02**  
**B43K 7/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07743968.5 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 24.03.2010  
(86) JP 2007/060534 23.05.2007  
(87) WO 2008/142787 2008/48 27.11.2008  
(54) • **VERBINDUNGSGLIED UND DIESEN VERWENDENDER KUGELSCHREIBER**  
• **JOINING MEMBER AND BALLPOINT PEN EMPLOYING THE SAME**  
• **ELEMENT D'ASSEMBLAGE ET STYLO A BILLE UTILISANT CELUI-CI**  
(73) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8562, JP  
(72) OKABE, Tomooki, Tokyo 162-8562, JP  
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

**B43K 7/02** → (51) **B43K 7/00**

**B43K 7/02** → (51) **C09D 11/16**

**B43K 7/06** → (51) **B43K 7/00**

**B43K 7/08** → (51) **C09D 11/16**

**B43K 21/18** → (51) **A45D 40/20**

**B43K 24/08** → (51) **C09D 11/16**

- (51) **B43K 27/08** (11) **1 543 991 B1**  
**B43K 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04029696.4 (22) 15.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.06.2005  
(30) 16.12.2003 JP 2003418779  
16.12.2003 JP 2003418780  
16.12.2003 JP 2003418782  
26.12.2003 JP 2003432454  
15.07.2004 JP 2004209020  
14.10.2004 JP 2004300245  
(54) • **Trennwandstärke eines Schreibgerätes mit zwei Schreibspitzen**  
• **Thickness of a partition wall in a double-head writing instrument**  
• **L'épaisseur d'une cloison de séparation dans une tête d'écriture à double élément d'écriture**  
(73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP  
(72) Oike, Shigeru, Nagoya-shi Aichi 466-0013, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B43L 7/00** (11) **1 575 786 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03764806.0 (22) 17.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) US 2003/022519 17.07.2003  
(87) WO 2004/008064 2004/04 22.01.2004  
(30) 17.07.2002 US 396876 P  
(54) • **DURCHSICHTIGE MESSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN SICHTBARKEITSLINIEN**  
• **TRANSPARENT MEASURING DEVICE WITH ENHANCED VISIBILITY LINES**  
• **DISPOSITIF DE MESURE TRANSPARENT DOTE DE LIGNES PLUS VISIBLES**  
(73) Rulersmith IP, Inc., 3809 Stone Way North 130, Seattle WA 98103-8036, US  
(72) SCHAFFER, Randal, D., deceased  
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**B43L 19/00** → (51) **C09D 11/16**

**B44B 5/00** → (51) **B44B 5/02**

- (51) **B44B 5/02** (11) **1 837 202 B1**  
**B44B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06005698.3 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(54) • **Herstellverfahren für einen nahtlosen Prägezyylinder**  
• **Method for manufacturing a seamless embossing cylinder**  
• **Procédé de fabrication d'un cylindre de gaufrage continu**  
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT  
(72) Kuchenreuther, Hubert, 92637 Weiden, DE  
Lauterbach, Otto, 92637 Weiden, DE  
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

**B44B 5/02** → (51) **E04F 15/02**

**B44C 1/24** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **B44C 5/04** (11) **2 253 470 B1**  
**B41F 17/26** **B41M 3/00**  
**B44F 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09006659.8 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Aufdrucken eines Dekors auf eine Oberfläche**  
• **Device and method for pressing a pattern onto a surface**  
• **Procédé et dispositif d'impression d'un décor sur une surface**  
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B44C 5/04** → (51) **E04F 15/02**

**B44D 3/12** → (51) **B05B 7/24**

**B44F 9/02** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **B60B 7/01** (11) **2 293 951 B1**  
**B60C 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09766207.6 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) IB 2009/006341 18.06.2009  
(87) WO 2009/153666 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 73897  
(54) • **SCHUTZSCHILD FÜR EINE SEITENWAND EINES KRAFTFAHRZEUGREIFENS, UND ES ENTHALTENDE RADANORDNUNG FÜR SOLCH EIN FAHRZEUG**  
• **A PROTECTOR SHIELD FOR A SIDEWALL OF A MOTOR VEHICLE TIRE, AND A WHEEL ASSEMBLY FOR SUCH A VEHICLE INCORPORATING IT**  
• **ÉCRAN PROTECTEUR POUR UNE PAROI LATÉRALE D UN PNEU DE VÉHICULE À MOTEUR ET ENSEMBLE DE ROUE POUR UN TEL VÉHICULE L INCORPORANT**  
(73) Hutchinson Industries, Inc., 1209 Trust Center, Wilmington, DE 19801, US  
(72) SERADARIAN, Pascal, Princeton Junction NJ 08550, US  
TABONE, Charles, Joseph, North Tonawanda NY 14120, US  
GEHRIS VOGEL, Colin, Cheektowaga NY 14227, US  
FORSTER, Eric, F-95590 Neville La Forêt, FR  
ROGERS, Larry, K., Bordentown NJ 08505, US  
NOBLANC, Olivier, MONTCLAIR, NEW JERSEY 07043, US  
LE ROSSIGNOL, Benoit, F-45800 Saint Jean de Braye, FR  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR  
(60) 11156808.5 / 2 338 694

(51) **B60B 15/28** (11) **2 033 808 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08252687.2 (22) 13.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(30) 07.09.2007 GB 0717367  
(54) • **Radgewichte**  
• **Wheel weights**  
• **Contrepoids de roue**  
(73) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR  
(72) Dhordain, Johnny, 60155 Rainvilliers, FR  
Husson, Geoffrey, 54134 Ceintrey, FR  
Deman, Cedric, 60650 Savignies, FR  
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **B60B 21/06** (11) **2 048 004 B1**  
**B60B 21/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08017778.5 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(30) 12.10.2007 FR 0707169  
(54) • **Felge für Rad mit einer Anschlussmuffe und Herstellungsverfahren einer solche Felge**

- *Cycle wheel rim using a connecting sleeve and method of manufacturing such a rim*
  - *Jante pour cycle utilisant un manchon de raccordement et procédé de fabrication d'une telle jante*
- (73) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74960 Chavanod, DE

**B60B 21/12** → (51) **B60B 21/06**

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 432 650 B1**  
**F16C 19/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09776623.2 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2012  
(86) EP 2009/003511 18.05.2009  
(87) WO 2010/133233 2010/47 25.11.2010  
(54) • *RADLAGEREINHEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *WHEEL BEARING UNIT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *UNITÉ DE ROULEMENT DE ROUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE  
(72) BEYFUSS, Berthold, 97535 Kaisten, DE  
RADINA, Alfred, 97711 Poppenlauer, DE  
SCHIERLING, Jonas, 97437 Hassfurt, DE  
FRIEDRICH, Hans-Juergen, 97486 Koenigsberg, DE  
FUCHS, Fred, 97422 Schweinfurt, DE  
OLSCHIEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE  
VISSERS, Cornelius Petrus Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL  
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **B60B 33/00** (11) **2 078 621 B1**  
**B66F 9/075**
- (25) De (26) De  
(21) 09000363.3 (22) 13.01.2009  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 15.07.2009  
(30) 14.01.2008 DE 102008004270  
(54) • *Fahrzeug, insbesondere Flurförderzeug, mit Befestigungsanordnung für ein Lauf- rad*  
• *Vehicle, in particular industrial truck, with attachment assembly for a rotor*  
• *Véhicule, notamment chariot de manutention, doté d'un agencement de fixation pour une roue porteuse*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE  
(72) Bergmeier, Stefan, 85465 Langenpreising, DE  
Schöttke, Carsten, 85368 Moosburg, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **C01F 7/02**

**B60C 1/00** → (51) **C08F 36/04**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 7/00**

**B60C 1/00** → (51) **C09J 109/00**

**B60C 5/14** → (51) **C08L 7/00**

**B60C 9/00** → (51) **C09J 109/00**

**B60C 9/00** → (51) **D07B 1/06**

- (51) **B60C 9/18** (11) **1 842 696 B1**  
**B60C 9/20** **B60C 9/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712368.7 (22) 26.01.2006  
(84) ES FR LU  
(43) 10.10.2007  
(86) JP 2006/301186 26.01.2006  
(87) WO 2006/080373 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 JP 2005021404  
(54) • *GÜRTELREIFEN FÜR ERDBEWEGUNGS- MASCHINE*  
• *RADIAL TIRE FOR CONSTRUCTION VEHICLE*  
• *PNEU RADIAL POUR VEHICULE DE CHANTIER*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1- chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KOBAYASHI, Yasuhiko c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo, 1048340, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/20** → (51) **B60C 9/18**

**B60C 9/28** → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 213 482 B1**  
**B60C 11/13**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08838659.4 (22) 01.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) JP 2008/065687 01.09.2008  
(87) WO 2009/050949 2009/17 23.04.2009  
(30) 19.10.2007 JP 2007272938  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1- chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KIWAKI, Yukihiko, Kodaira-shi Tokyo 187- 8531, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 13/00** → (51) **B60B 7/01**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 669 220 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04788216.2 (22) 28.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 14.06.2006  
(86) JP 2004/014148 28.09.2004  
(87) WO 2005/032858 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 JP 2003340557  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON REIFENZUSTANDSINFORMATIONEN UND RELAISVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *DEVICE FOR COLLECTING STATE INFORMATION OF TIRE AND RELAY DEVICE FOR THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'INFORMATIONS D'ETAT D'UN PNEU ET DISPOSITIF RELAIS POUR LE DISPOSITIF DE COLLECTE*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105- 8685, JP  
(72) NAITO, Mitsuru, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540047, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- B60C 23/04** → (51) **B60L 3/00**
- (51) **B60G 15/06** (11) **2 282 902 B1**  
**B60G 17/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09753577.7 (22) 18.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) EP 2009/001974 18.03.2009  
(87) WO 2009/143922 2009/49 03.12.2009  
(30) 24.05.2008 DE 102008025020  
(54) • *FEDERBEIN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM AXIAL VERSTELLBAREN FE- DERTELLER*  
• *SPRING STRUT FOR A MOTOR VEHICLE HAVING AN AXIALLY ADJUSTABLE SPRING PLATE*  
• *JAMBE DE SUSPENSION POUR UN VÉHI- CULE À MOTEUR COMPORTANT UNE CUVETTE DE RESSORT AJUSTABLE DANS LE SENS AXIAL*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60G 17/0185** (11) **1 503 913 B1**  
**B60G 21/055** **B60G 21/06**
- (25) En (26) En  
(21) 03727284.6 (22) 09.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) EP 2003/003674 09.04.2003  
(87) WO 2003/093041 2003/46 13.11.2003  
(30) 02.05.2002 GB 0210087  
(54) • *FAHRZEUGROLLREGELUNGSSYSTEM*  
• *VEHICLE ROLL CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE ROULIS D'UN VEHICULE*
- (73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU  
(72) GERMAIN, Philippe, F-93100 Montreuil, FR  
PERREE, BRUNO, F-75017 Paris, FR  
OAKLEY, Robin, F-60800 Trumilly, FR  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B60G 17/02** → (51) **B60G 15/06**

- (51) **B60G 17/08** (11) **2 052 891 B1**  
**B60G 17/016** **B60G 17/018**
- (25) En (26) En  
(21) 08016478.3 (22) 18.09.2008  
(84) DE GB  
(43) 29.04.2009  
(30) 26.10.2007 JP 2007278361  
29.01.2008 JP 2008017613  
05.03.2008 JP 2008055304  
07.05.2008 JP 2008121368  
(54) • *Steuervorrichtung für einen variablen Dämpfer*  
• *Control device for a variable damper*  
• *Dispositif de contrôle pour amortisseur variable*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami- Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107- 8556, JP  
(72) Furuichi, Takashi, Wako-shi Saitama 351- 0193, JP  
Kato, Takafumi, Wako-shi Saitama 351- 0193, JP  
Kaji, Toshimitsu, Wako-shi Saitama 351- 0193, JP



(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B60G 21/055** → (51) **B60G 17/0185**

**B60G 21/06** → (51) **B60G 17/0185**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 344 352 B1**  
**B60H 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09740887.6 (22) 23.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) EP 2009/063966 23.10.2009  
(87) WO 2010/049358 2010/18 06.05.2010  
(30) 27.10.2008 GB 0819632  
(54) • **LUFTFILTERGEHÄUSE FÜR TRAKTOR-FÜHRERHAUS**  
• **TRACTOR CAB AIR FILTER HOUSINGS**  
• **LOGEMENTS POUR FILTRE À AIR DE CABINE DE TRACTEUR**
- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE  
(72) GEISS, Hermann, 87616 Marktoberdorf, DE  
ZELLER, Alexander, 87629 Fussen, DE  
MAYR, Stefan, 82390 Eberfing, DE  
STIEGLITZ, Andreas, 87616 Marktoberdorf, DE  
(74) Morrall, Roger, Abbey Park Stoneleigh Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 580 050 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04007303.3 (22) 26.03.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.09.2005

- (54) • **Elektrische Zusatzheizungseinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**  
• **Auxiliary electric heating apparatus, especially for vehicles.**  
• **Appareil de chauffage auxiliaire électrique, en particulier pour véhicules**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR  
(72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE  
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR  
Otto, Jürgen, 75428 Illingen, DE  
Traub, Matthias, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **2 353 899 B1**  
**F24F 13/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08876906.2 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2011  
(86) JP 2008/072601 05.12.2008  
(87) WO 2010/050077 2010/18 06.05.2010  
(30) 30.10.2008 JP 2008279754  
(54) • **LUFTAUSBLASVORRICHTUNG**  
• **AIR BLOWOUT DEVICE**  
• **DISPOSITIF SOUFFLEUR D'AIR**
- (73) Howa Plastics Co., Ltd., 45-1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho Toyota-shi, Aichi 470-0496, JP  
(72) SAWADA, Koji, Toyota-shi Aichi 470-0496, JP  
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte -

Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

**B60H 3/06** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 3/02** (11) **2 170 640 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08801468.3 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/004896 18.06.2008  
(87) WO 2009/000451 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 DE 102007030112  
21.11.2007 DE 102007056181  
(54) • **SONNENBLLENDE**  
• **SUN SHIELD**  
• **PARE-SOLEIL**
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE  
(72) FROTZ, Thomas, 51399 Burscheid, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60K 1/02** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 5/12** → (51) **F16F 1/38**

**B60K 6/26** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/365** → (51) **B60K 6/48**

**B60K 6/365** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/387** → (51) **F16D 48/02**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 234 832 B1**  
**B60K 6/365** **B60K 6/543**  
**B60K 6/547** **F16H 3/66**
- (25) De (26) De  
(21) 08863071.0 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) EP 2008/065226 10.11.2008  
(87) WO 2009/077262 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 DE 102007060947  
(54) • **ANTRIEBSSTRANGMODUL UND ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **DRIVE TRAIN MODULE AND DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **MODULE POUR CHAÎNE CINÉMATIQUE ET CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHULER, Ralf, 73728 Esslingen, DE  
TELLERMANN, Uwe, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE  
SCHMOLL GENANNT EISENWERTH, Kaspar, 74343 Sachsenheim, DE

**B60K 6/48** → (51) **B60W 10/06**

**B60K 6/48** → (51) **F16H 61/02**

**B60K 6/54** → (51) **F16H 61/02**

**B60K 6/543** → (51) **B60K 6/48**

**B60K 6/547** → (51) **B60K 6/48**

**B60K 6/547** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 7/00** → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60K 11/08** (11) **2 373 515 B1**  
**F16H 57/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09775464.2 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(86) US 2009/067513 10.12.2009  
(87) WO 2010/074990 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 US 317298  
(54) • **FAHRZEUG**  
• **VEHICLE**  
• **VÉHICULE**
- (73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US  
(72) MELVIN, Timothy F., North Branch MN 55056, US  
ECK, Richard E., Minneapolis MN 55403, US  
PETERSON, Robbi L., Middle River MN 56737, US  
SKIME, Tim, Roseau MN 56751, US  
CORNELIUSEN, Steven D., Salol MN 56756, US  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

**B60K 13/04** → (51) **B62D 25/16**

**B60K 28/06** → (51) **G08B 21/06**

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 757 480 B1**  
**B60K 7/00** **H04B 1/59**  
**B60C 23/04** **G01D 5/20**  
**H02K 21/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05728847.4 (22) 04.04.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 28.02.2007  
(86) JP 2005/006598 04.04.2005  
(87) WO 2005/100074 2005/43 27.10.2005  
(30) 15.04.2004 JP 2004120258  
(54) • **TRANSPONDER ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOTORSYSTEM IM RAD SOWIE DAMIT VERSEHENES RAD**  
• **TRANSPONDER FOR IN-WHEEL MOTOR SYSTEM AND WHEEL THEREWITH**  
• **TRANSPONDEUR UTILISE DANS LE SYSTEME DE MOTEUR INTERNE A LA ROUE ET ROUE EN ETANT POURVUE**
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP  
(72) HATTORI, Yutaka, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hokuto-cho Kanagawa 2540047, JP  
HATANO, Yasuo, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hokuto-cho Kanagawa 2540047, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 012 338 B1**

**B60L 3/04** **B60L 11/18**

H01H 47/00 G01R 31/00

G01R 31/327

- (25) Ja (26) En  
(21) 07742722.7 (22) 23.04.2007  
(84) DE FR  
(43) 07.01.2009  
(86) JP 2007/059287 23.04.2007  
(87) WO 2007/123279 2007/44 01.11.2007  
(30) 24.04.2006 JP 2006119386  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN**

- ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM RELAIS
- POWER SUPPLY CONTROL DEVICE AND METHOD OF DETECTING ABNORMALITY OF RELAY
  - DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIE D'UN RELAIS
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OZAKI, Masahito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- UCHIDA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NISHIDA, Hisato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60L 3/04** → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60L 7/24** (11) **1 925 490 B1**  
**B60T 8/17**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05783284.2 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) JP 2005/017046 15.09.2005
- (87) WO 2007/032073 2007/12 22.03.2007
- (54) • BREMSSTEUERUNG UND BREMSSTEUERERFAHREN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE  
• BRAKE CONTROLLER AND BRAKE CONTROL METHOD OF ELECTRIC VEHICLE  
• RÉGULATEUR DE FREIN ET PROCÉDÉ RÉGULATEUR DE FREINAGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NEGORO, Hideto, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60L 11/14** (11) **1 953 055 B1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 20/00** **F01L 13/00**  
**F02D 13/02** **F02D 29/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06823372.5 (22) 14.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.08.2008
- (86) JP 2006/322598 14.11.2006
- (87) WO 2007/060853 2007/22 31.05.2007
- (30) 24.11.2005 JP 2005338569
- (54) • HYBRIDFAHRZEUGE  
• HYBRID VEHICLE  
• VEHICULE HYBRIDE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KUSAKA, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- TSUJI, Kimitoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- EZAKI, Shuichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 080 662 B1**  
**H02M 3/158**

- (25) En (26) En
- (21) 09000457.3 (22) 14.01.2009
- (84) DE GB
- (43) 22.07.2009
- (30) 16.01.2008 JP 2008007182
- 25.03.2008 JP 2008077259

- (54) • Brennstoffzellenfahrzeug und Gleichstromrichtervorrichtung  
• Fuel cell vehicle and DC/DC converter apparatus  
• Véhicule à pile à combustible et appareil convertisseur CC/CC
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mimatsu, Naoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Kojima, Yasushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Murashige, Seigo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Asano, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B60L 11/18** → (51) **A61G 7/08**

**B60L 11/18** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/18** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **B60N 2/08** (11) **2 119 590 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09010063.7 (22) 05.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.11.2009
- (30) 05.03.2001 DE 10110245
- (54) • Einrichtung für eine Sitzlängsverstellung, insbesondere innerhalb eines KFZ  
• Device for longitudinal seat adjustment, especially in a motor vehicle  
• Dispositif de réglage longitudinal d'un siège, en particulier dans véhicule automobile
- (73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Hofschulte, Wolfram H., 79848 Bonndorf, DE
- Wöhrl, Michael, 78078 Niedereschach, DE
- Probst, Frank, 78052 Obereschach, DE
- Krimmel, Fred, 72458 Albstadt, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (62) 07003473.1 / 1 829 735  
02722179.5 / 1 365 939

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 337 705 B1**  
**B60N 2/235** **B60N 2/433**

- (25) De (26) De
- (21) 08874987.4 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
- (86) EP 2008/008978 23.10.2008
- (87) WO 2010/045956 2010/17 29.04.2010
- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN VERSTELLBESCHLAG UND INSBESONDERE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ, UND FAHRZEUGSITZ  
• LOCKING DEVICE, ESPECIALLY FOR AN ADJUSTMENT FITTING AND ESPECIALLY FOR A VEHICLE SEAT, AND VEHICLE SEAT  
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE, DESTINÉ EN PARTICULIER À UNE FERRURE DE RÉGLAGE EN PARTICULIER POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE, ET SIÈGE DE VÉHICULE
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
- WEBER, Frank, 51519 Odenthal, DE

- MAHARAJAPURAM, Karthikeyan, S., 51381 Leverkusen, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/20**

**B60N 2/28** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 088 027 B1**  
**B64D 11/06** **B60N 2/28**
- (25) De (26) De
- (21) 09006725.7 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (30) 06.10.2006 EP 06021009
- (54) • Flugzeugsitz  
• Airplane seat  
• Siège d'avion
- (73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) Merensky, Harald, 22359 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 07818737.4 / 1 991 440

**B60N 2/433** → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 3/10** (11) **2 051 877 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07766160.1 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) GB 2007/002503 05.07.2007
- (87) WO 2008/007053 2008/03 17.01.2008
- (30) 08.07.2006 GB 0613593
- (54) • HALTER FÜR EIN GEFÄSS MIT STANDFLÄCHE UND STIEL  
• A HOLDER FOR A VESSEL HAVING A BASE AND A STEM  
• SUPPORT POUR RÉCIPENT POURVU D'UNE BASE ET D'UNE TIGE
- (73) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
- (72) WREN, Philip, Cheshire CW5 5QL, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **B60N 3/14** (11) **1 856 450 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06717276.7 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/000051 03.01.2006
- (87) WO 2006/091270 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 64508
- (54) • DOPPELSCHEIBENANORDNUNG FÜR EINEN ZIGAREN- BZW. ZIGARETTENANZÜNDER  
• A DOUBLE-DISK ASSEMBLY FOR A CIGAR OR CIGARETTE LIGHTER  
• ENSEMBLE A DOUBLE DISQUE POUR UN ALLUME CIGARE OU CIGARETTE
- (73) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 1 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) LAUER, Ralph, 65510 Idstein, DE
- (74) Grosse, Rainer, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**B60P 3/34** → (51) **B62D 33/06**

<b>B60P 3/36</b>	→ (51) <b>B62D 33/06</b>
<b>B60P 7/06</b>	→ (51) <b>B65D 81/05</b>
(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 045 125 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08017474.1	(22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.04.2009	
(30) 04.10.2007 DE 202007013898 U	
(54) • <i>Vorrichtung zur Sicherung von Ladegut</i> • <i>Device for securing a load</i> • <i>Dispositif destiné à la sécurisation de biens de chargement</i>	
(73) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwigstrasse 31, 78234 Engen, DE	
(72) DaRin, Lorenz, 8260 Stein am Rhein, CH	
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE	
(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 288 517 B1</b>
<b>B60R 21/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09769226.3	(22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.03.2011	
(86) EP 2009/057770 23.06.2009	
(87) WO 2009/156377 2009/53 30.12.2009	
(30) 23.06.2008 EP 08011340	
(54) • <i>FRACHTNETZ</i> • <i>CARGO NET</i> • <i>FILET DE CHARGEMENT</i>	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) WIENKE, Dietrich, NL-6181 KV Elsloo, NL	
(74) Marissen, Roelof, NL-6121 HS Born, NL	
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	
(51) <b>B60Q 1/08</b>	(11) <b>1 593 936 B1</b>
<b>B60Q 1/12</b>	<b>G01C 21/26</b>
<b>G01C 21/30</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05009324.4	(22) 28.04.2005
(84) DE FR GB	
(43) 09.11.2005	
(30) 30.04.2004 JP 2004135441	
30.04.2004 JP 2004135442	
30.04.2004 JP 2004135443	
(54) • <i>Beleuchtungssystem für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Lighting system for vehicle</i> • <i>Système d'éclairage pour un véhicule automobile</i>	
(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP	
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-City, Aichi 444-1192, JP	
(72) Kobayashi, Shoji, c/o Koito Manufactur. Co., Ltd., Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP	
Shiimado, Toshihiro, Oka-cho Okazaki-City Aichi 444-8564, JP	
Ikeyama, Tomoaki, Fujii-cho Anjo City Aichi 444-1192, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>B60Q 1/12</b>	→ (51) <b>B60Q 1/08</b>
<b>B60Q 9/00</b>	→ (51) <b>G01S 15/93</b>
<b>B60R 11/02</b>	→ (51) <b>H04M 1/04</b>
<b>B60R 15/00</b>	→ (51) <b>B62D 33/06</b>

<b>B60R 16/02</b>	→ (51) <b>B60T 8/173</b>
<b>B60R 16/02</b>	→ (51) <b>H01R 4/64</b>
<b>B60R 16/023</b>	→ (51) <b>G01D 3/08</b>
(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>1 928 703 B1</b>
<b>G06F 13/40</b>	
(25) De	(26) De
(21) 06806739.6	(22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.06.2008	
(86) EP 2006/065909 01.09.2006	
(87) WO 2007/028771 2007/11 15.03.2007	
(30) 07.09.2005 DE 102005042493	
(54) • <i>STEUERGERÄT MIT RECHENGERÄT UND PERIPHERIEBAUSTEIN, DIE ÜBER EINEN SERIELLEN MEHRDRAHTBUS MITEINANDER IN VERBINDUNG STEHEN</i> • <i>CONTROL DEVICE WITH A COMPUTING DEVICE AND A PERIPHERAL MODULE, WHICH ARE INTERCONNECTED VIA A SERIAL MULTIWIRE BUS</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CALCUL ET UN MODULE PERIPHERIQUE INTERCONNECTES PAR UN BUS SERIE MULTIFI-LAIRE</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KNEER, Andreas, 73240 Wendlingen, DE	
AUE, Axel, 70825 Muenchingen, DE	
<b>B60R 21/06</b>	→ (51) <b>B60P 7/08</b>
<b>B60R 21/16</b>	→ (51) <b>D01F 6/60</b>
(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>1 950 103 B1</b>
<b>B60R 22/14</b>	<b>B60R 22/26</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 06823256.0	(22) 09.11.2006
(84) DE GB	
(43) 30.07.2008	
(86) JP 2006/322369 09.11.2006	
(87) WO 2007/058114 2007/21 24.05.2007	
(30) 16.11.2005 JP 2005331806	
(54) • <i>LUFTGURTVORRICHTUNG</i> • <i>AIR BELT DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF CEINTURE DE SECURITE GONFLABLE</i>	
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(72) ITOGA, Yasuo, Tokyo 106-8510, JP	
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 975 013 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08005259.0	(22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.10.2008	
(30) 29.03.2007 US 920609 P	
04.03.2008 US 41906	
(54) • <i>Airbag-Klammer / -Befestigung</i> • <i>Air bag bracket / fastener</i> • <i>Support/attache de coussin à air</i>	
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) Giddings, Joshua J., Chesterfield, MI 48047, US	
Patt, Patricia E., Harrison Township, MI 48045, US	
(74) Wernert, Terri L., China Township, MI 48054, US	

Leich, Thomas J., Shelby Township, MI 48316, US	
Lesser, Carl, Chesterfield, MI 48051, US	
Werner, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE	
Lautner, Siegfried, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE	
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
(51) <b>B60R 21/2165</b>	(11) <b>2 055 537 B1</b>
<b>B32B 27/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08015610.2	(22) 04.09.2008
(84) DE GB	
(43) 06.05.2009	
(30) 31.10.2007 JP 2007284602	
(54) • <i>Innenbauteil und Airbagvorrichtung für ein Fahrzeug</i> • <i>Interior component and airbag apparatus for vehicle</i> • <i>Garniture intérieure et dispositif de coussin gonflable pour véhicule automobile</i>	
(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(72) Hayashi, Shinji, Tokyo 106-8510, JP	
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
<b>B60R 21/2165</b>	→ (51) <b>B26F 1/00</b>
<b>B60R 21/231</b>	→ (51) <b>B60R 21/2338</b>
(51) <b>B60R 21/2338</b>	(11) <b>2 088 036 B1</b>
<b>B60R 21/239</b>	<b>B60R 21/231</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 07791764.9	(22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.08.2009	
(86) JP 2007/065084 01.08.2007	
(87) WO 2008/050519 2008/18 02.05.2008	
(30) 26.10.2006 JP 2006291078	
19.12.2006 JP 2006341168	
(54) • <i>AIRBAGVORRICHTUNG</i> • <i>AIRBAG DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE</i>	
(73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP	
(72) SEKINO, Tadaaki, Settsu-City Osaka 566-0001, JP	
SOEMOTO, Kazuhiko, Settsu-City Osaka 566-0001, JP	
MORITANI, Keisuke, Settsu-City Osaka 566-0001, JP	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(60) 10172502.6 / 2 263 921	
(51) <b>B60R 21/235</b>	(11) <b>2 094 537 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 07839067.1	(22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) US 2007/021037 27.09.2007	
(87) WO 2008/069856 2008/24 12.06.2008	
(30) 06.12.2006 US 873799 P	
(54) • <i>AIRBAG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>AIRBAG AND PROCESS FOR ITS ASSEMBLY</i> • <i>AIRBAG ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE</i>	



- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) BE, Anh, Midland, MI 48640, US  
BLACKWOOD, William, Midland, MI 48642, US  
LOWER, Loren Dale, Sanford, MI 48657, US  
NELSON, Robert, Bay City, MI 48706, US  
STARKE, Todd, Merrill, MI 48637, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**B60R 21/239** → (51) **B60R 21/2338**

**B60R 21/26** → (51) **C06D 5/06**

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 058 183 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08019362.6 (22) 05.11.2008
- (84) DE
- (43) 13.05.2009
- (30) 12.11.2007 JP 2007292718
- (54) • *Gasgenerator*  
• *Gas generator*  
• *Générateur à gaz*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) Numoto, Kenji, Tatsuno-shi Hyogo, JP  
Iwai, Yasunori, Tatsuno-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 195 207 B1**  
**B62D 21/15** **B62D 25/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08840507.1 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) FR 2008/051741 29.09.2008
- (87) WO 2009/050397 2009/17 23.04.2009
- (30) 12.10.2007 FR 0707170
- (54) • *STRUKTUR ZUR SICHERUNG DES VORDEREN STOSSFÄNGERS EINES MOTORFAHRZEUGS*  
• *STRUCTURE FOR SECURING THE FRONT FENDER OF A MOTOR VEHICLE*  
• *STRUCTURE DE FIXATION D'UNE AILE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DEGAUGUE, REMI, F-78310 Maurepas, FR  
PANCRACE, PASCAL, F-78210 Saint Cyr L'ecole, FR

**B60R 21/34** → (51) **B62D 25/10**

- (51) **B60R 21/38** (11) **2 301 814 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171561.5 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • *Sicherheitsanordnung für ein Fahrzeug*  
• *Safety arrangement for a vehicle*  
• *Agencement de sécurité pour véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Erlingfors, Mats, 44465 Jörlanda, SE  
Hallneus, Gunnar, 41671 Göteborg, SE  
Fredriksson, Anders, 41467 Göteborg, SE

- (74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Intellectual Property Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

**B60R 22/14** → (51) **B60R 21/18**

**B60R 22/26** → (51) **B60R 21/18**

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 992 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08156317.3 (22) 15.05.2008
- (84) DE IT
- (43) 19.11.2008
- (30) 18.05.2007 KR 20070048835
- (54) • *Sitzgurteinzug umfassend eine Drehstabstützstruktur*  
• *Seat belt retractor comprising a torsion bar support structure*  
• *Rétracteur de ceinture de sécurité comprenant une structure support de barre de torsion*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Choi, In-Su, Gyeonggi-do 486-833, KR  
Lee, Dong-Sub, Winju\_Si, Kangwon-Do, KR  
Kim, Jong-Kag, Gangwon-do 220-100, KR  
Lee, Jung-Min, Seoul 131-824, KR  
Bai, Sang-Hong, Gangwon-do 220-801, KR  
Kim, Do-Sik, Seoul 151-010, KR  
Lee, Byung-Jin, Dalseo-gu Daegu 704-400, KR  
Bae, Gi-Young, Wonju-si Gangwon-do 220-100, KR
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 855 922 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06712860.3 (22) 26.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2007
- (86) JP 2006/301717 26.01.2006
- (87) WO 2006/090562 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 JP 2005045858
- (54) • *FAHRZEUGFERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *VEHICLE REMOTE CONTROL APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE D'UN VEHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Atsushi, Aichi, 471-8571, JP  
TAKI, Naoki, Aichi, 471-8571, JP  
NIWA, Atsushi, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP  
KATO, Tatsunori, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60R 25/00** → (51) **G08C 17/00**

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 217 472 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08804912.7 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) EP 2008/063074 30.09.2008
- (87) WO 2009/068349 2009/23 04.06.2009
- (30) 30.11.2007 DE 102007057745
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*  
• *CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR A WINDSHIELD WIPER DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF ESSUIE-GLACE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOEWE, Andreas, 31246 Lahstedt, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 663 742 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04735726.4 (22) 02.06.2004
- (84) CZ DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) DE 2004/001124 02.06.2004
- (87) WO 2005/025955 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 DE 10341457
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM AB- UND ANKLAPPEN EINES WISCHARMS EINER SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG AN EINER KRAFTFAHRZEUGSCHEIBE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER EINRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR SWINGING A WIPER ARM OF A WINDSCREEN WIPER ASSEMBLY AWAY FROM AND AGAINST A MOTOR VEHICLE WINDSCREEN AND METHOD FOR PRODUCING THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DESTINE A RABATTRE ET A APPLIQUER UN BRAS DE MONTURE D'ESSUIE-GLACE D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE SUR UNE VITRE D'UN VEHICULE A MOTEUR ET PROCEDE POUR PRODUIRE LE DISPOSITIF*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE  
WEILER, Michael, 363-9 Chungchongbuk-Do, KR

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 276 655 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09731926.3 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) EP 2009/001698 10.03.2009
- (87) WO 2009/127299 2009/43 22.10.2009
- (30) 14.04.2008 DE 102008018756
- (54) • *GERÄUSCHGEDÄMPFTES WISCHERBLATT EINES SCHEIBENWISCHERS AN EINEM FAHRZEUG*  
• *NOISE-DAMPED WIPER BLADE OF A WINDSHIELD WIPER ON A VEHICLE*  
• *BALAI AVEC AMORTISSEMENT SONORE POUR ESSUIE-GLACE D'UN VEHICULE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) FANGMEIER, Wilhelm, 38442 Wolfsburg, DE

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 641 664 B1**  
**B60S 1/38**
- (25) De (26) De
- (21) 04729607.4 (22) 27.04.2004
- (84) CZ DE FR GB
- (43) 05.04.2006
- (86) DE 2004/000882 27.04.2004
- (87) WO 2005/000647 2005/01 06.01.2005
- (30) 30.06.2003 DE 10329566
- (54) • *WISCHARM FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER*  
• *WIPER ARM FOR A WINDSCREEN WIPER*  
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAYER, Stephan, 76137 Karlsruhe, DE  
VAN DE ROVAART, Robert-Jan, 76131 Karlsruhe, DE

<b>B60S 3/04</b> → (51) <b>D04H 1/4266</b>		(25) De	(26) De	(86) JP 2005/005071 15.03.2005
(51) <b>B60T 7/04</b> <b>B60T 13/02</b> <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>2 379 379 B1</b> <b>B60T 13/12</b>	(21) 08858386.9	(22) 15.12.2008	(87) WO 2005/087566 2005/38 22.09.2005
(25) De	(26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 19.08.2009	(30) 15.03.2004 JP 2004073082
(21) 09755890.2	(22) 16.11.2009	(86) EP 2008/067477 15.12.2008	(87) WO 2009/074690 2009/25 18.06.2009	(54) • <b>FAHRZEUGSSTABILITÄTSSTEUERVORRICHTUNG</b> • <b>VEHICLE STABILITY CONTROL DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE COMMANDE DE STABILITE D'UN VEHICULE</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 26.10.2011	(87) WO 2009/074690 2009/25 18.06.2009	(30) 13.12.2007 DE 102007060858	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(43) 26.10.2011	(86) EP 2009/065199 16.11.2009	(30) 16.06.2009 DE 102009026973	(54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES REIBUNGSZUSTANDES EINER FAHRBAHNOBERFLÄCHE SOWIE DESSEN VERWENDUNG</b> • <b>APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE FRICTIONAL STATE OF A CARRIAGEWAY SURFACE AND USE THEREOF</b> • <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE FROTTEMENT DE LA SURFACE D'UNE CHAUSSEE ET UTILISATION DE CEUX-CI</b>	(72) SUZUMURA, Masato; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(86) EP 2009/065199 16.11.2009	(87) WO 2010/069689 2010/25 24.06.2010	(30) 18.12.2008 DE 102008054849	(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(60) 10174827.5 / 2 251 235
(87) WO 2010/069689 2010/25 24.06.2010	(30) 16.06.2009 DE 102009026973	(54) • <b>BREMSANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG</b> • <b>BRAKING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING IT</b> • <b>INSTALLATION DE FREINAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE</b>	(73) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE	(51) <b>B60T 8/88</b> (11) <b>1 972 514 B1</b>
(30) 16.06.2009 DE 102009026973	(54) • <b>BREMSANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG</b> • <b>BRAKING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING IT</b> • <b>INSTALLATION DE FREINAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE</b>	(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(72) IVANOV, Valentin, 98693 Ilmenau, DE	(25) De
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE	(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE	(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE	(21) 08005110.5
(51) <b>B60T 7/06</b> (11) <b>2 127 973 B1</b> <b>B60T 11/04</b> <b>A61G 7/05</b> <b>G05G 1/30</b>	(25) Fr	(26) Fr	(21) 08005110.5	(22) 19.03.2008
(25) Fr	(21) 09290328.5	(22) 06.05.2009	(84) DE ES FR GB IT	(43) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 02.12.2009	(43) 24.09.2008	(30) 21.03.2007 DE 102007013511
(43) 02.12.2009	(30) 06.05.2008 FR 0802499	(54) • <b>Rollbettbremssystem</b> • <b>Rolling bed brake system</b> • <b>Système de freinage pour lit sur roulettes</b>	(54) • <b>Kraftfahrzeug mit einem X-by-wire-System und Verfahren zum Betreiben eines X-by-wire-Systems eines Kraftfahrzeugs</b> • <b>Motor vehicle with an x-by-wire system and method for operating an x-by-wire system of a motor vehicle</b> • <b>Véhicule automobile doté d'un système X-by-wire et procédé de fonctionnement d'un système X-by-wire d'un véhicule automobile</b>	(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(30) 06.05.2008 FR 0802499	(54) • <b>Rollbettbremssystem</b> • <b>Rolling bed brake system</b> • <b>Système de freinage pour lit sur roulettes</b>	(73) Mediatlantique, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR	(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE	(51) <b>B60T 8/88</b> (11) <b>2 190 712 B1</b> <b>B62D 5/00</b> <b>B60W 50/02</b> <b>F02D 11/10</b> <b>F16H 61/12</b> <b>G05B 9/03</b> <b>G06F 11/07</b> <b>B60W 50/029</b>
(54) • <b>Rollbettbremssystem</b> • <b>Rolling bed brake system</b> • <b>Système de freinage pour lit sur roulettes</b>	(73) Mediatlantique, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR	(72) Billaud, Julien, 85670 St Paul Mont Penit, FR	(25) En	(26) En
(72) Billaud, Julien, 85670 St Paul Mont Penit, FR	(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR	(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR	(21) 08802696.8	(22) 29.09.2008
(51) <b>B60T 7/20</b> → (51) <b>B60T 8/17</b>	(25) NI	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 02.06.2010
(51) <b>B60T 8/17</b> (11) <b>2 163 446 B1</b> <b>B60T 7/20</b> <b>B60T 8/18</b>	(21) 09168281.5	(22) 20.08.2009	(43) 02.06.2010	(86) EP 2008/008264 29.09.2008
(25) NI	(26) En	(22) 20.08.2009	(87) WO 2009/040137 2009/14 02.04.2009	(30) 28.09.2007 DE 102007046706
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 17.03.2010	(54) • <b>STEUERSYSTEM FÜR FAHRZEUGE</b> • <b>A CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES</b> • <b>SYSTÈME DE COMMANDE POUR VEHICULES</b>	(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(43) 17.03.2010	(30) 16.09.2008 NL 2001986	(54) • <b>G-Sensor gesteuertes Bremssystem mit Bremskraftsensor</b> • <b>G-sensor-controlled brake system with braking force sensor</b> • <b>Système de freinage contrôlé par un détecteur de accélération avec capteur de force de freinage</b>	(72) WILLERTON, Mark, S-592 42 Vadstena, SE	(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(30) 16.09.2008 NL 2001986	(54) • <b>G-Sensor gesteuertes Bremssystem mit Bremskraftsensor</b> • <b>G-sensor-controlled brake system with braking force sensor</b> • <b>Système de freinage contrôlé par un détecteur de accélération avec capteur de force de freinage</b>	(73) Wagenbouw Bolle B.V., Dukaat 11A, 8305 BC Emmeloord, NL	(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	(51) <b>B60T 11/04</b> → (51) <b>B60T 7/06</b>
(54) • <b>G-Sensor gesteuertes Bremssystem mit Bremskraftsensor</b> • <b>G-sensor-controlled brake system with braking force sensor</b> • <b>Système de freinage contrôlé par un détecteur de accélération avec capteur de force de freinage</b>	(73) Wagenbouw Bolle B.V., Dukaat 11A, 8305 BC Emmeloord, NL	(72) Evers, Evert Jan, 8305 BC, Emmeloord, NL	(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL	(51) <b>B60T 13/02</b> → (51) <b>B60T 7/04</b>
(72) Evers, Evert Jan, 8305 BC, Emmeloord, NL	(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL	(51) <b>B60T 8/17</b> → (51) <b>B60L 7/24</b>	(51) <b>B60T 8/173</b> (11) <b>2 089 260 B1</b> <b>B60R 16/02</b> <b>G01D 5/39</b>	(51) <b>B60T 13/12</b> → (51) <b>B60T 7/04</b>
(51) <b>B60T 8/173</b> (11) <b>2 089 260 B1</b> <b>B60R 16/02</b> <b>G01D 5/39</b>	(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
(25) En	(21) 05721221.9	(22) 15.03.2005	(21) 09745022.5	(22) 28.10.2009
(21) 05721221.9	(84) DE FR GB IT	(43) 12.04.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(84) DE FR GB IT	(43) 12.04.2006			



- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2009/064187 28.10.2009
- (87) WO 2010/069658 2010/25 24.06.2010
- (30) 18.12.2008 DE 102008054852
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*  
• *ELECTROMECHANICAL BRAKE BOOSTER*  
• *SERVOFREIN ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**B60T 13/74** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 13/74** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 183 136 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08774587.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.05.2010
- (86) EP 2008/058441 01.07.2008
- (87) WO 2009/015972 2009/06 05.02.2009
- (30) 02.08.2007 DE 102007036259
- (54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE AND A METHOD FOR THE OPERATION OF A BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE*  
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STRENGERT, Stefan, 70329 Stuttgart, DE  
BLESSING, Peter, 74078 Heilbronn, DE  
HOFMANN, Dirk, 79401 Krnov-Pod Cviliném, CZ  
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE

**B60W 10/02** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/02** → (51) **B66F 17/00**

**B60W 10/02** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **B60W 10/06** (11) **1 651 461 B1**
- B60W 10/08** **B60W 20/00**
- B60W 10/02** **B60K 6/48**
- F02D 41/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04748256.7 (22) 30.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2006
- (86) JP 2004/011277 30.07.2004
- (87) WO 2005/012022 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003204370
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DIESELHYBRIDFAHRZEUGS*  
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING A DIESEL HYBRID VEHICLE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE HYBRIDE DIESEL*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) HASHIMOTO, Yoshiki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

- KOMEDA, Osamu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- MURATA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- KITAMURA, Yuichiro c/o AISIN SEIKI K.K., 1 P D, Aichi 4488650, JP
- SUZUKI, Yoshihide, Kariya-shi, Aichi 4488605, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60L 11/14**

**B60W 10/06** → (51) **B66F 17/00**

**B60W 10/08** → (51) **B60L 11/14**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/08** → (51) **F16H 61/02**

**B60W 10/113** → (51) **F16H 61/04**

**B60W 10/30** → (51) **B66F 17/00**

**B60W 10/30** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 052 930 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08018695.0 (22) 24.10.2008
- (84) DE
- (43) 29.04.2009
- (30) 26.10.2007 US 982863 P  
08.10.2008 US 247317

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des hydrostatischen Drucks zur Komponentenschmierung in einem elektro-mechanischen Getriebe*  
• *Method and apparatus to control hydraulic pressure for component lubrication in an electro-mechanical transmission*  
• *Procédé et appareil pour contrôler la pression hydraulique pour la lubrification de composant dans une transmission électro-mécanique*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

- (72) Day, Kristin L., Commerce Township, Michigan 48390, US  
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield, Michigan 48324, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 559 B1**
- B60W 30/18** **F16H 61/02**
- B60W 10/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08019021.8 (22) 30.10.2008
- (84) DE
- (43) 06.05.2009
- (30) 04.11.2007 US 985233 P  
23.09.2008 US 236435
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Softkalkulation der Eingabegeschwindigkeit und Ausgabegeschwindigkeit in einem Modus und fixierter Gang als Funktion der Systemtemperaturen für den Kalt- und Warmbetrieb für ein hybrides Antriebsstrang-System*  
• *Method and apparatus for soft costing input speed and output speed in mode and fixed gear as function of system temperatures for cold and hot operation for a hybrid powertrain system*

- *Procédé et appareil pour la vitesse d'entrée et de sortie de coûts en mode et engrenage fixe en tant que fonction de températures de système pour le fonctionnement chaud et froid pour un système de transmission hybride*

- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
Kim, Kee Yong, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 578 B1**
- B60W 10/08** **B60W 10/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08019055.6 (22) 30.10.2008
- (84) DE
- (43) 06.05.2009
- (30) 03.11.2007 US 985224 P  
20.09.2008 US 234636

- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung der optimalen Eingabegeschwindigkeit in einem Modus für ein hybrides Antriebsstrang-System*  
• *Method for stabilization of optimal input speed in mode for a hybrid powertrain system*  
• *Procédé de stabilisation de vitesse d'entrée optimale en mode pour un système de transmission hybride*

- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US  
Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 594 B1**
- B60K 1/02** **B60K 6/26**
- B60K 6/365** **B60K 6/445**
- B60K 6/547** **F16H 3/72**
- B60W 10/02** **B60W 10/06**
- B60W 10/08** **B60W 10/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08019141.4 (22) 31.10.2008
- (84) DE
- (43) 06.05.2009
- (30) 03.11.2007 US 985226 P  
21.10.2008 US 254922

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Beschleunigungsgrenzen für Eingabegeschwindigkeit in einem Hybridgetriebe*  
• *Method for determining input speed acceleration limits in a hybrid transmission*  
• *Procédé pour déterminer les limites d'accélération de vitesse d'entrée dans une transmission hybride*

- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE



(72) Hsieh, Tung-Ming, Carmel Indiana 46033, US  
Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 056 000 B1**  
**F16H 61/04** B60W 10/10  
B60W 10/08 B60W 10/06  
(25) En (26) En  
(21) 08019052.3 (22) 30.10.2008  
(84) DE  
(43) 06.05.2009  
(30) 04.11.2007 US 985282 P  
13.10.2008 US 250530

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Priorisierung der Eingabeschleunigung und Kupplungssynchronisationsleistung im Leerlauf für ein hybrides Antriebsstrang-System*  
• *Method and apparatus to prioritize input acceleration and clutch synchronization performance in neutral for a hybrid powertrain system*  
• *Procédé et appareil de priorisation d'accélération d'entrée et de la performance de synchronisation d'embrayage neutre pour un système de transmission hybride*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE  
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US  
Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US

Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US  
Day, Kristin L., Commerce Township Michigan 48390, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 070 793 B1**  
**B60W 30/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08019016.8 (22) 30.10.2008  
(84) DE  
(43) 17.06.2009  
(30) 04.11.2007 US 985275 P  
23.09.2008 US 236092

(54) • *Verfahren zur Modusstabilisierung auf Lastbasis und fixierter Gangbetrieb eines hybriden Antriebsstrang-Systems*  
• *Method for load-based stabilization of mode and fixed gear operation of a hybrid powertrain system*  
• *Procédé pour la stabilisation de mode en fonction de la charge et fonctionnement d'engrenage fixe d'un système de transmission hybride*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE  
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US  
Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60W 20/00** → (51) **B60L 11/14**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 20/00** → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60W 30/06** (11) **2 296 951 B1**  
**B60W 50/08** **B62D 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 09772237.5 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) EP 2009/055893 15.05.2009  
(87) WO 2010/000537 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 DE 102008040149  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREIGABE EINER AUTOMATISCHEN FÜHRUNG EINES FAHRZEUGS*

• *DEVICE AND METHOD FOR APPROVING AUTOMATIC GUIDANCE OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION D'UN GUIDAGE AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KOEHLER, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE  
SCHERL, Michael, 74321 Bietigheim, DE  
HAUG, Matthias, 70469 Stuttgart, DE  
ZIMMERMANN, Uwe, 71686 Remseck, DE

**B60W 30/10** → (51) **G08B 21/06**

**B60W 30/12** → (51) **B60W 30/16**

**B60W 30/14** → (51) **B60W 30/16**

**B60W 30/14** → (51) **B66F 17/00**

**B60W 30/14** → (51) **G08B 21/06**

(51) **B60W 30/16** (11) **2 303 664 B1**  
**B60W 30/12** **B60W 50/08**  
**B60W 30/14**

(25) De (26) De  
(21) 09761458.0 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/004139 09.06.2009  
(87) WO 2009/149895 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 DE 102008027737  
15.04.2009 DE 102009017154  
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM UND DESSEN BEDIENKONZEPT*

• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND OPERATOR CONTROL CONCEPT THEREFOR*  
• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE ET SON PRINCIPE DE COMMANDE*  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) GIEBEL, Tobias, 38436 Wolfsburg, DE  
EIGEL, Thomas, 10627 Berlin, DE  
JERHOT, Jiri, 38106 Braunschweig, DE  
SEMMLER, Carsten, 38162 Cremlingen, DE

(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Planegger Str. 16, 82110 Germering, DE

**B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 40/09** → (51) **G08B 21/06**

**B60W 50/02** → (51) **B60T 8/88**

**B60W 50/029** → (51) **B60T 8/88**

**B60W 50/08** → (51) **B60W 30/06**

**B60W 50/08** → (51) **B60W 30/16**

**B61B 13/02** → (51) **E01B 25/04**

(51) **B61C 9/50** (11) **2 164 740 B1**  
**B61F 3/06** **B61F 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 08773822.5 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) EP 2008/005410 03.07.2008  
(87) WO 2009/007049 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 DE 102007031891  
(54) • *DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG, DAS EINEN ANTRIEB AUFWEIST*

• *BOGIE FOR A RAIL VEHICLE WHICH HAS A DRIVE*  
• *BOGIE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE, QUI PRÉSENTE UN ENTRAÎNEMENT*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) HOLZAPFEL, Michael, 89522 Heidenheim, DE  
BACHMANN, Michael, 89522 Heidenheim, DE  
SMULA, Heike, 89522 Heidenheim, DE  
MÜHLBERG, Heiko, 73460 Hüttlingen, DE

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälté Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**B61F 3/06** → (51) **B61C 9/50**

**B61F 5/02** → (51) **B61C 9/50**

(51) **B61K 3/00** (11) **1 747 134 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05722365.3 (22) 21.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.01.2007  
(86) SI 2005/000008 21.03.2005  
(87) WO 2005/090139 2005/39 29.09.2005  
(30) 23.03.2004 SI 2004000088  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER WELLENBILDUNG AUF SCHIENEN, VON LÄRM UND VON REIBUNG ZWISCHEN RAD UND SCHIENE*

• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCTION OF CORRUGATION OF RAILS, OF NOISE AND OF FRICTION BETWEEN WHEEL AND RAIL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE L'USURE ONDULATOIRE DES RAILS, DU BRUIT ET DU FROTTEMENT ENTRE UNE ROUE ET UN RAIL*

(73) Pavcnik, Bojan, Smarska 17, 3320 Velenje, SI

(72) Pavcnik, Bojan, 3320 Velenje, SI  
(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

(51) **B62B 5/04** (11) **2 160 315 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08758181.5 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) DE 2008/000964 12.06.2008  
(87) WO 2008/151618 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 DE 102007027836  
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM FÜR MANUELL BEDIENBARE TRANSPORTWÄGEN*  
• *ANTI-THEFT SYSTEM FOR MANUALLY OPERABLE TRANSPORT CARRIAGES*

- *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LE VOL POUR DES VÉHICULES DE TRANSPORT À COMMANDE MANUELLE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SEIPEL, Björn, 61197 Florstadt, DE
- KOCH, Thorsten, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- PFEIFFER, Thomas, 63814 Mainaschaff, DE
- MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**B62D 5/00** → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 683 704 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05112292.7 (22) 16.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (30) 21.12.2004 US 19482
- (54) • *Lenkzusatzeinrichtung*  
• *Additional steering system*  
• *Système de direction supplémentaire*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Nelson, Frederick W, 50263, Waukee, US
- (74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 208 658 B1**  
**B62D 6/00** **H02P 29/00**  
**H02P 29/02** **B62D 101/00**  
**B62D 119/00** **H02J 7/00**  
**H02J 7/14** **H02J 7/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08849712.8 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) JP 2008/070041 04.11.2008
- (87) WO 2009/063772 2009/21 22.05.2009
- (30) 16.11.2007 JP 2007297765
- (54) • *ELEKTRISCH GETRIEBENE SERVOLENKVORRICHTUNG*  
• *ELECTRICALLY DRIVEN POWER STEERING DEVICE*  
• *SERVODIRECTION ÉLECTRIQUE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) NAGASE, Shigeki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 837 267 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07103090.2 (22) 27.02.2007
- (84) DE
- (43) 26.09.2007
- (30) 15.03.2006 JP 2006071557  
15.03.2006 JP 2006071558  
15.03.2006 JP 2006071559  
15.03.2006 JP 2006071560  
15.03.2006 JP 2006071563
- (54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Steering apparatus for vehicle*  
• *Dispositif de direction pour véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Fukuba, Hitoshi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Okamoto, Yoshihisa c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

- Yamada, Naoki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Chiba, Masaki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Kohge, Yusuke c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Gendou, Hiroko c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Takeda, Yusaku c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 15/02** → (51) **B60W 30/06**

- (51) **B62D 21/14** (11) **2 367 712 B1**  
**B62D 55/084**
- (25) En (26) En
- (21) 08875494.0 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011
- (86) EP 2008/068024 19.12.2008
- (87) WO 2010/069393 2010/25 24.06.2010
- (54) • *UNTERGESTELLT MIT VERÄNDERLICHER SPURWEITE*  
• *VARIABLE GAUGE UNDERCARRIAGE*  
• *TRAIN ROULANT À ÉCARTEMENT VARIABLE*
- (73) Caterpillar Commercial S.A.R.L., 2 Boulevard de la Libération, 93208 Paris, Saint-Denis, FR
- (72) GALLIGNANI, Luigi, I-40026 Imola, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B62D 21/15** → (51) **B60R 21/34**

**B62D 24/00** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **B62D 25/04** (11) **2 046 626 B1**  
**B62D 25/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07804634.9 (22) 24.07.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.04.2009
- (86) IB 2007/002089 24.07.2007
- (87) WO 2008/015518 2008/06 07.02.2008
- (30) 04.08.2006 JP 2006213392
- (54) • *KAROSSERIEUNTERBAU EINES FAHRZEUGES*  
• *VEHICLE LOWER BODY STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DU CORPS INFÉRIEUR D'UN VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAMAKOSHI, Koji, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **1 795 434 B1**  
**B62D 29/04** **B60R 21/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05781051.7 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) JP 2005/015647 29.08.2005
- (87) WO 2006/025316 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 JP 2004252403
- (54) • *MOTORHAUBE FÜR KRAFTFAHRZEUG*  
• *BONNET FOR AUTOMOBILE*  
• *CAPOT POUR AUTOMOBILE*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

- (72) MATSUSHIMA, Shogo, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
- KIYAMA, Hiroshi, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 25/16** (11) **2 230 159 B1**  
**B62D 35/00** **B62D 37/02**  
**B60K 13/04** **F21V 31/03**

- (25) De (26) De
- (21) 09015091.3 (22) 05.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
- (30) 21.03.2009 DE 102009014368
- (54) • *Verkleidungsteil in einem Kotflügel eines Kraftfahrzeugs mit strömungstechnischer Verbindung zu einer Scheinwerferereinheit*  
• *Trim element in a vehicle fender with a flow technical connection with a headlight unit*  
• *Élément d'habillage dans une aile de véhicule ayant une connection technique pour écoulement de fluide vers un projecteur*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Grammer, Martin, 71640 Ludwigsburg, DE
- Sander, Holger, 71272 Renningen, DE

**B62D 25/16** → (51) **B60R 21/34**

**B62D 25/20** → (51) **B62D 25/04**

**B62D 25/24** → (51) **E02F 9/00**

**B62D 29/04** → (51) **B62D 25/10**

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 935 763 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07024735.8 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 22.12.2006 DE 102006061339
- (54) • *Runge für eine verschliessbare Ladeöffnung eines Fahrzeugaufbaus*  
• *Stanchion for a closeable loading aperture of a vehicle superstructure*  
• *Rancher pour une ouverture de charge-ment refermable d'une superstructure de véhicule*
- (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Klein, Claus-Jürgen, 58332 Schwelm, DE
- Kolodziej, Eugen, 58099 Hagen, DE
- Feinbier, Joachim, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 661 796 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05019739.1 (22) 10.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 29.11.2004 DE 102004057679
- (54) • *Fahrerhausaufhängung*  
• *Cabin suspension system*  
• *Système de suspension d'une cabine*
- (73) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Tollemer, Samuel, 50360 Picaulville, FR



(74) Ellerbrächter, Dirk, et al, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 900 617 B1**  
**B60P 3/34** **B60P 3/36**  
**B60R 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 07116627.6 (22) 18.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008  
(30) 18.09.2006 DE 102006044409  
17.09.2007 DE 102007044317

- (54) • *Ausstattung für ein Fahrerhaus eines Nutzfahrzeugs*  
• *Equipment for the driver's cabin of a commercial vehicle*  
• *Équipement pour une cabine de conducteur d'un véhicule utilitaire*

(73) Mo.T.I.S. GmbH, Mathias-Brueggen-Strasse 67-69, 50829 Köln, DE

(72) Tomforde Johann, Prof., 71069 Sindelfingen, DE

Moreno Claudio, 71065 Sindelfingen, DE  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **2 274 193 B1**  
**B62D 65/14**

(25) En (26) En  
(21) 09742205.9 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011  
(86) FI 2009/050370 07.05.2009  
(87) WO 2009/136005 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 FI 20085434

- (54) • *STEUERKABINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE BERGBAUMASCHINE DAMIT*  
• *CONTROL CABIN AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND MINING VEHICLE*  
• *CABINE DE COMMANDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET VÉHICULE D'EXPLOITATION MINIÈRE*

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) MIKKOLA, Jussi, 33330 Tampere, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B62D 33/077** → (51) **E02F 9/00**

**B62D 35/00** → (51) **B62D 25/16**

**B62D 37/02** → (51) **B62D 25/16**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 900 619 B1**  
**F16B 5/02** **F16B 39/24**

(25) De (26) De  
(21) 07115781.2 (22) 06.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008  
(30) 18.09.2006 DE 102006044421

- (54) • *Anordnung eines Lagerbocks auf einer Montageplatte*  
• *Bearing support assembly on a mounting board*  
• *Agencement d'un support de palier sur une plaque de montage*

(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Siemensstr. 2, 63263 Neu-Isenburg, DE

(72) Algüera, José Manuel Gallego, 63739, Aschaffenburg, DE

(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

**B62D 55/084** → (51) **B62D 21/14**

**B62D 65/14** → (51) **B62D 33/06**

**B62D 101/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62J 1/28** (11) **2 014 545 B1**

(25) It (26) En  
(21) 08012341.7 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009  
(30) 09.07.2007 IT TP20070004

- (54) • *System zur Übertragung von rechteckigen Bewegungen in Kreisbewegungen*  
• *System for transforming rectilinear motion to circular motion*  
• *Système pour la transformation du mouvement d'une direction rectiligne en un mouvement circulaire*

(73) Cosenza, Salvatore, via Ciullo d'Alcamo, 21, 91016 Erice (TP), IT

(72) Cosenza, Salvatore, 91016 Erice (TP), IT

(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **B62J 17/04** (11) **1 457 412 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04005292.0 (22) 05.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 15.09.2004  
(30) 14.03.2003 JP 2003070228

- (54) • *Windschutzscheibe für Motorräder*  
• *Windshield unit for motorcycle*  
• *Pare-brise de motocyclette*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takemura, Hiroo, Wako-shi, Saitama, JP

Yoshimura, Noriko, Wako-shi, Saitama, JP

Saito, Toshikazu, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62K 3/00** (11) **2 179 913 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09170614.3 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.04.2010  
(30) 22.10.2008 US 256255  
08.07.2009 US 499750

- (54) • *Erzeuger von physikalischen Effekten für Tretroller*  
• *Physical effect-producing device for scooter*  
• *Dispositif pour générer d'effets physiques pour trottinette*

(73) Razor USA LLC, 16200 A Carmenita Road, Cerritos, CA 90703, US

(72) Hadley, Robert, Yorba Linda, CA 92886, US

(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**B62K 11/00** → (51) **B62K 19/30**

(51) **B62K 19/30** (11) **2 134 592 B1**  
**B62K 11/00** **B62M 6/90**  
**B62K 19/40**

(25) En (26) En  
(21) 08715575.0 (22) 08.03.2008

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

(43) 23.12.2009  
(86) DK 2008/000097 08.03.2008  
(87) WO 2008/106976 2008/37 12.09.2008

- (30) 08.03.2007 DK 200700358
  - (54) • *FAHRRADRAHMEN MIT INTEGRIERTER UND ABTRENNBARER BATTERIE*  
• *BICYCLE FRAME WITH INTEGRATED AND DETACHABLE BATTERY*  
• *CADRE DE BICYCLETTE AVEC BATTERIE AMOVIBLE ET INTÉGRÉE*
- (73) Protanium B.V., Sutton 4, 7327 AB Apeldoorn, NL  
(72) MUNKSØ, Lars, DK-8600 Silkeborg, DK  
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B62K 19/40** → (51) **B62K 19/30**

**B62M 6/90** → (51) **B62K 19/30**

(51) **B62M 11/16** (11) **1 452 438 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03016004.8 (22) 14.07.2003  
(84) DE NL  
(43) 01.09.2004  
(30) 28.02.2003 EP 03004518

- (54) • *Antriebsnabe für ein Fahrrad*  
• *An internal hub transmission for a bicycle*  
• *Moyeu d'entraînement pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Itou, Minoru, Toyoura-gun, Yamaguchi 750-0321, JP  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B63B 1/08** (11) **2 338 783 B1**  
**B63H 5/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 08877527.5 (22) 20.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011  
(86) JP 2008/068987 20.10.2008  
(87) WO 2010/046961 2010/17 29.04.2010

- (54) • *TWIN-SKEG-SCHIFF*  
• *TWIN SKEG SHIP*  
• *NAVIRE A DOUBLE TALON DE QUILLE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) SAKAMOTO, Toshinobu, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B63B 21/56** (11) **2 307 268 B1**  
**B63B 35/68** **B63B 35/79**  
**B63H 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 09773786.0 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011  
(86) NL 2009/050390 01.07.2009  
(87) WO 2010/002253 2010/01 07.01.2010  
(30) 04.07.2008 NL 2001758

- (54) • *SCHIFF UND VERFAHREN ZUM AUSÜBEN EINER KRAFT DURCH DIESES SCHIFF ODER AUF DASSELBE*



- *VESSEL AND METHOD FOR TRANSFERRING A FORCE TO OR FROM SUCH A VESSEL*
  - *BATEAU ET METHODE POUR TRANSFERER UNE FORCE SUR OU A PARTIR DU MEME*
- (73) Zwijnenberg, Evert Hendrik Willem, Snipendaalseweg 12, 6991 JK Rheden, NL
- (72) Zwijnenberg, Evert Hendrik Willem, 6991 JK Rheden, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**B63B 35/68** → (51) **B63B 21/56**

**B63B 35/74** → (51) **A63B 35/10**

**B63B 35/79** → (51) **B63B 21/56**

**B63B 43/06** → (51) **A63B 35/10**

**B63H 1/36** → (51) **A63B 35/10**

**B63H 5/16** → (51) **B63B 1/08**

**B63H 9/06** → (51) **B63B 21/56**

**B63H 16/08** → (51) **A63B 35/10**

- (51) **B64C 13/40** (11) **2 160 323 B1**  
**F15B 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08761189.3 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010  
(86) EP 2008/057741 19.06.2008  
(87) WO 2009/000731 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 DE 102007028919  
22.06.2007 US 945639 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGULIERUNG EINER HYDRAULISCHEN FLÜSSIGKEIT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TEMPERATURE REGULATION OF A HYDRAULIC FLUID*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REGULATION DE TEMPERATURE D'UN FLUIDE HYDRAULIQUE*

- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) BEHR, Robert, 22946 Trittau, DE  
LAUDE, Jürgen, 28259 Bremen, DE  
GÖSSING, Rolf, 28201 Bremen, DE  
LAUCKNER, Sebastian, 28209 Bremen, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B64C 23/00** (11) **2 272 753 B1**  
**F15D 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09164669.5 (22) 06.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.01.2011  
(54) • *Gasflusssteuerungsvorrichtung*  
• *Gas flow control device*  
• *Dispositif de contrôle de débit de gaz*

- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Bolzmacher, Christian, 82402, Seeshaupt, DE  
Nikolovski, Jean-Pierre, 92290, Chatenay-Malabry, FR  
Hafez, Moustapha, 94110, Arcueil, FR  
Bauer, Karin, 82041, Oberhaching, DE

- (74) Rasch, Michael, et al, Rösler Schick Rasch Patentanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

- (51) **B64C 25/00** (11) **2 195 237 B1**  
**B64C 25/22** **B64C 25/34**  
**B64C 25/58** **B64C 25/60**  
**F16F 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08836934.3 (22) 13.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.06.2010  
(86) EP 2008/063743 13.10.2008  
(87) WO 2009/047367 2009/16 16.04.2009  
(30) 09.10.2007 GB 0719732  
(54) • *BELASTUNGSERKENNUNG IN EINEM FLUGZEUGFAHRWERK*  
• *LOAD DETECTION IN AN AIRCRAFT LANDING GEAR*  
• *DETECTION DE CHARGE DANS UN TRAIN D'ATTERISSAGE D'AVION*

- (73) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucestershire GL2 9QH, GB
- (72) BENNETT, Ian, Cheltenham Gloucestershire GL51 6AF, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B64C 25/22** → (51) **B64C 25/00**

**B64C 25/34** → (51) **B64C 25/00**

**B64C 25/58** → (51) **B64C 25/00**

**B64C 25/60** → (51) **B64C 25/00**

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 162 356 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08774440.5 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010  
(86) EP 2008/058275 27.06.2008  
(87) WO 2009/003945 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DE 102007030331  
29.06.2007 US 937686 P

- (54) • *MODULARE HUTABLAGE FÜR EINEN FAHRGASTRAUM EINES FLUGZEUGES*  
• *MODULAR HATRACK FOR A PASSENGER COMPARTMENT OF AN AIRCRAFT*  
• *PORTE-CHAPEAU MODULAIRE POUR UN COMPARTIMENT DE PASSAGERS D'UN AVION*

- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) RAHLFF, Thimo, 22083 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64D 11/06** → (51) **B60N 2/30**

**B64D 15/12** → (51) **H05B 3/06**

**B64D 15/14** → (51) **H05B 3/06**

- (51) **B64D 29/00** (11) **2 178 753 B1**  
**B64D 33/04** **F02K 1/72**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08828525.9 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2010  
(86) FR 2008/000834 16.06.2008  
(87) WO 2009/027591 2009/10 05.03.2009

- (30) 20.08.2007 FR 0705889
- (54) • *TRIEBSWERKSGONDEL MIT EINEM SYSTEM ZUR MECHANISCHEN HEMMUNG EINES SCHUBUMKEHRERS*

- *JET ENGINE NACELLE EQUIPPED WITH A SYSTEM FOR MECHANICALLY INHIBITING A THRUST REVERSER*  
• *NACELLE DE TURBOREACTEUR EQUIPEE D'UN SYSTEME D'INHIBITION MECANIQUE D'UN INVERSEUR DE POUSSEE*

- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) ROUYER, Pascal, F-76430 Saint Romain de Colbosc, FR  
LESTEVEN, Emmanuel, F-27500 Triqueville, FR
- (74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**B64D 33/02** → (51) **F02C 7/04**

**B64D 33/02** → (51) **H05B 3/06**

**B64D 33/04** → (51) **B64D 29/00**

- (51) **B64D 37/14** (11) **2 117 933 B1**  
**B64D 37/22** **B64D 37/34**  
**F02M 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08709674.9 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009  
(86) GB 2008/050155 05.03.2008  
(87) WO 2008/110837 2008/38 18.09.2008  
(30) 12.03.2007 GB 0704726  
(54) • *WASSERABSAUGSYSTEM*  
• *WATER SCAVENGING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE RECUPERATION D'EAU*
- (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (72) MINTY, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B64D 37/22** → (51) **B64D 37/14**

**B64D 37/34** → (51) **B64D 37/14**

- (51) **B64F 1/32** (11) **2 250 091 B1**  
**B64F 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 09708180.6 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2010  
(86) GB 2009/000279 30.01.2009  
(87) WO 2009/098439 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 GB 0802119

- (54) • *GEPÄCKSYSTEM*  
• *BAGGAGE SYSTEM*  
• *SYSTEME DE BAGAGES*
- (73) Baa (Ip Holdco) Limited, Stockley House 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (72) AIMABLE-LIMA, David, London SW1V 1LQ, GB  
FRANSEN, Dirk, Vivian, Hypolyt, B-3600 Genk, BE
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B64F 1/36** → (51) **B64F 1/32**

**B64G 1/22** → (51) **B64G 1/64**

- (51) **B64G 1/64** (11) **2 213 572 B1**  
**B64G 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 09450023.8 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (54) • *Vorrichtung zum Herunterdrücken einer beweglichen Struktur auf ein Raumschiff*  
• *Device for holding down a mobile structure to a spacecraft*  
• *Dispositif pour l'abaissement d'une structure mobile sur un navette spatiale*
- (73) RUAG Aerospace Austria GmbH, Stachegasse 16, 1120 Vienna, AT
- (72) Janu, Paul, 7100 Neusiedl am See, AT  
Mitterbauer, Gerhard, 2100 Korneuburg, AT  
Neugebauer, Christian, 1020 Wien, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 303 701 B1**  
**B65B 55/00** **B65B 7/28**  
**A61M 5/28**
- (25) De (26) De  
(21) 09765598.9 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) EP 2009/004313 16.06.2009
- (87) WO 2009/153018 2009/52 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 DE 102008030268
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON DOPPELKAMMERSYSTEMEN IN VORSTERILISIERBAREN TRÄGERSYSTEMEN*  
• *METHOD FOR FILLING DUAL-CHAMBER SYSTEMS IN PRE-STERILIZABLE CARRIER SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES SYSTÈMES À CHAMBRE DOUBLE DANS DES SYSTÈMES SUPPORTS PRÉSTÉRILISABLES*
- (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
- (72) BÖTTGER, Frank, 88214 Ravensburg, DE  
BÖBST, Benjamin, 88441 Mittelbiberach, DE  
Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (60) 12005579.3 / 2 520 496

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 179 927 B1**  
**B65B 65/00** **B65B 31/02**  
**F16J 15/16** **B65B 47/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09013242.4 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
- (30) 21.10.2008 DE 102008052423
- (54) • *Dichtsystem für Verpackungsmaschinenwerkzeuge mit integrierter Hubstange*  
• *Seal system for packaging machine tools with integrated lifting rod*  
• *Système d'étanchéité pour machines-outils d'emballage dotées d'une tige de levage intégrée*
- (73) Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Mader, Andreas, 87463 Dietmannsried, DE  
Zedelmaier, Thomas, 87736 Böhen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- B65B 7/28** → (51) **B65B 3/00**
- B65B 13/28** → (51) **E04C 5/16**
- B65B 21/12** → (51) **B65G 47/82**
- B65B 31/02** → (51) **B65B 7/16**
- B65B 55/00** → (51) **B65B 3/00**
- B65B 65/00** → (51) **B65B 7/16**
- B65D 1/04** → (51) **A45D 34/04**
- B65D 5/74** → (51) **B65D 47/36**

- (51) **B65D 25/08** (11) **2 190 751 B1**  
**B65D 81/32**
- (25) En (26) En  
(21) 08799176.6 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/075273 04.09.2008
- (87) WO 2009/032939 2009/11 12.03.2009
- (30) 07.09.2007 US 851991
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND MISCHEN VON ZWEI ODER MEHR SUBSTANZEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR STORING AND MIXING TWO OR MORE SUBSTANCES*  
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE MELANGE DE DEUX SUBSTANCES OU PLUS*
- (73) Casey, Theodore, 5603 Stone Cliff Ct., Dallas, TX 75287, US
- (72) Casey, Theodore, Dallas, TX 75287, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- B65D 25/16** → (51) **B05B 7/24**
- (51) **B65D 30/08** (11) **1 896 336 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06759740.1 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) US 2006/018539 12.05.2006
- (87) WO 2006/132761 2006/50 14.12.2006
- (30) 03.06.2005 US 145399
- (54) • *VERBESSERTE MEHRLAGIGE FLEXIBLE VERPACKUNG MIT ENTFERNBAREM ABSCHNITT*  
• *IMPROVED MULTI-LAYER FLEXIBLE PACKAGING WITH REMOVABLE SECTION*  
• *EMBALLAGE SOUPLE MULTICOUCHE AMÉLIORÉ A SECTION DETACHABLE*
- (73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX 75002, US  
KOHLE, Garrett, William, Allen, TX 75013, US  
TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst, TX 76053, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **B65D 33/00** (11) **2 221 255 B1**  
**B65D 33/25** **B65D 77/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08846501.8 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
- (86) JP 2008/070297 07.11.2008
- (87) WO 2009/060940 2009/20 14.05.2009
- (30) 08.11.2007 JP 2007290886
- (54) • *SCHNEIDBAND UND VERPACKUNGSBEUTEL MIT EINEM SCHNEIDBAND*  
• *CUTTING TAPE AND PACKAGING BAG WITH CUTTING TAPE*  
• *BANDE DE COUPE ET SAC D'EMBALLAGE DOTE D'UNE BANDE DE COUPE*
- (73) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- (72) NANBA, Yoshinori, Mie 519-0166, JP  
TANAKA, Kenichi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B65D 33/00** (11) **2 284 090 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09010503.2 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (54) • *Beutel und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Bag and method for its production*  
• *Sac et son procédé de fabrication*
- (73) Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
- (72) Kösters, Jens, 49134 Wallenhorst, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- B65D 33/00** → (51) **B65D 33/25**
- (51) **B65D 33/25** (11) **2 132 104 B1**  
**B65D 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07710435.4 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) US 2007/061394 31.01.2007
- (87) WO 2008/094264 2008/32 07.08.2008
- (54) • *REVERSIBLES BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EIN WIEDERVERSCHLIESSBARES BEUTEL-BEHÄLTNIS*  
• *REVERSIBLE FASTENER FOR A RESEALABLE BAG-TYPE CONTAINER*  
• *ATTACHE RÉVERSIBLE POUR CONTENANT DE TYPE SAC REFERMANT*
- (73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) FRATTI, Roger, A., Mohnton, PA 19540, US  
HOLLIN, Cathy, Lynn, Bridgewater, NJ 08807-5714, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- B65D 33/25** → (51) **B65D 33/00**
- (51) **B65D 35/22** (11) **1 459 996 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02783701.2 (22) 29.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
- (86) JP 2002/012494 29.11.2002
- (87) WO 2003/045804 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 JP 2001366726
- (54) • *AUSGIESSBEHÄLTNER*  
• *FILL-OUT CONTAINER*  
• *RECIPIENT SOUPLE*
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP



- (72) NAKAMURA, Hiroyuki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP  
YONEYAMA, Masashi, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP  
GOTO, Takayuki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP  
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

**B65D 35/24** → (51) **A45D 34/04**

- (51) **B65D 45/16** (11) **1 973 797 B1**  
**B65D 51/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07716698.1 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2008  
(86) US 2007/001185 17.01.2007  
(87) WO 2007/084528 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 US 760033 P  
05.06.2006 US 803939 P  
(54) • **KINDERSICHERHEITS-SCHIEBFUNKTION**  
• **SLIDING CHILD SAFETY FEATURE**  
• **DISPOSITIF DE SECURITE ENFANT COULISSANT**  
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Plaza, Amsterdam, NY 12010, US  
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, 75012 Paris, FR  
ZBIRKA, Michel, F-77320 Jouy-sur-Morin, FR  
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**B65D 47/26** → (51) **G01F 23/26**

- (51) **B65D 47/36** (11) **1 795 456 B1**  
**B65D 5/74** **B65D 51/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04788361.6 (22) 30.09.2004  
(84) DE ES FR IT  
(43) 13.06.2007  
(86) JP 2004/014333 30.09.2004  
(87) WO 2006/038251 2006/15 13.04.2006  
(54) • **BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSKAPPE**  
• **CAPPED CONTAINER**  
• **CONTENEUR A BOUCHON**  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) KANEKO, Masamichi, c/o Nihon Tetra Pak k.k., Tokyo, 1028544, JP  
SERIZAWA, Hiroyuki, c/o Nihon Tetra Pak k.k., Tokyo, 1028544, JP  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B65D 47/42** → (51) **A45D 34/04**

- (51) **B65D 51/18** (11) **2 029 451 B1**  
**B65D 73/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07766539.6 (22) 12.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) IB 2007/001569 12.06.2007  
(87) WO 2007/144744 2007/51 21.12.2007  
(30) 16.06.2006 IT M020060193  
(54) • **VERBESSERTE VERPACKUNG FÜR ARZNEIMITTEL, MEDIZINPRODUKTE UND DERGLEICHEN, IM BESONDEREN FÜR PHYTOPHARMAKOLOGISCHE ODER PHYTOSANITÄRE PRODUKTE**  
• **UPGRADED PACK FOR PHARMACEUTICAL, MEDICINAL PRODUCTS OR THE LIKE, PARTICULARLY PHYTOPHAR-**

- MACOLOGICAL OR PHYTOSANITARY PRODUCTS**  
• **EMBALLAGE AMÉLIORÉ POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES, MÉDICINAUX OU SIMILAIRES, EN PARTICULIER POUR PRODUITS PHYTOPHARMAKOLOGIQUES OU PHYTOSANITAIRES**  
(73) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 41016 Novi Di Modena (MO), Frazione Rovereto Sul Secchia, IT  
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT  
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**B65D 51/18** → (51) **B65D 45/16**

**B65D 51/22** → (51) **B65D 47/36**

- (51) **B65D 63/02** (11) **2 029 452 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07798204.9 (22) 07.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 04.03.2009  
(86) US 2007/070575 07.06.2007  
(87) WO 2007/143710 2007/50 13.12.2007  
(30) 07.06.2006 US 422854  
(54) • **BAND UND SIEGEL MIT FREIEM ENDE**  
• **FREE END BAND AND SEAL**  
• **FEUILLARD AGRAFÉ À EXTRÉMITÉ LIBRE**  
(73) Band-It-IDEX, Inc., 4799 Dahlia Street, Denver, Colorado 80216, US  
(72) INGALLS, Douglas J., Bailey, Colorado 80421, US  
TRAN, Bai Kiet, Denver, Colorado 80204, US  
GRANT, Dan, Centennial, Colorado 80015, US  
SWETLIC, Brian, Arvada, Colorado 80004, US  
MOSSBRUCKER, Mark, Littleton, Colorado 80128, US  
NELSON, Daniel J., Edgewater, Colorado 80214, US  
LEIST, Rene, Denver, Colorado 80222, US  
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B65D 63/10** → (51) **F16L 3/137**

**B65D 73/00** → (51) **B65D 51/18**

**B65D 75/20** → (51) **B65D 81/07**

**B65D 75/32** → (51) **G01F 23/26**

- (51) **B65D 75/52** (11) **2 114 775 B1**  
**B65D 75/58** **B65D 77/04**  
B65D 35/10 B65D 1/32  
(25) En (26) En  
(21) 07863188.4 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) US 2007/026110 20.12.2007  
(87) WO 2008/079313 2008/27 03.07.2008  
(30) 20.12.2006 US 613661  
(54) • **SPENDER FÜR VISKOSES MATERIAL, SPENDERSATZ UND VERFAHREN**  
• **VISCOUS MATERIAL DISPENSER, KIT AND METHOD**  
• **DISTRIBUTEUR DE MATIERE VISQUEUSE, KIT ET PROCÉDE**  
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US  
(72) MOOY, Anita G., Charlotte, NC 28210, US

- THOMSEN, Dave, San Mateo, CA 94401, US  
NEWMAN, Sven, Burlingame, CA 94010, US  
SHARP, Phil, Mountain View, CA 94040, US  
DAVIS, Jeffrey J., Cornelius, NC 28031, US  
WOLMA, Jessica W., Huntersville, NC 28078, US  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwält-Patentanwält Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(60) 12005448.1 / 2 517 978

**B65D 75/58** → (51) **B65D 75/52**

- (51) **B65D 77/04** (11) **2 296 996 B1**  
**B65D 81/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08873682.2 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) IB 2008/002684 09.06.2008  
(87) WO 2009/150488 2009/51 17.12.2009  
(54) • **STERILE VERPACKUNG UND STERILISIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER VERPACKUNG**  
• **STERILE PACKING AND STERILIZATION METHOD USING THIS PACKING**  
• **EMBALLAGE STÉRILE ET PROCÉDE DE STÉRILISATION UTILISANT CET EMBALLAGE**  
(73) Becton Dickinson France S.A.S, 11 rue Aristide Bergès BP 4, 38800 Le Pont de Claix, FR  
(72) MERMET, Emeric, 38000 Grenoble, FR  
DUBOIS, Thomas, 38100 Grenoble, FR  
(74) Jeannot, Olivier, et al, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

**B65D 77/04** → (51) **B65D 75/52**

- (51) **B65D 77/20** (11) **2 184 237 B1**  
**B21D 51/44**  
(25) En (26) En  
(21) 08168718.8 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(54) • **Behälterverschluss und Verfahren für dessen Herstellung**  
• **A closure for a container and a method for forming the same**  
• **Fermeture pour conteneur et méthode pour sa fabrication**  
(73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US  
(72) Caunter, Nicholas James, Wantage Oxfordshire, OX12 8EZ, GB  
Maxwell, Ian, Caversham, Reading, Berks., RG4 7LX, GB  
(74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

**B65D 77/20** → (51) **B32B 15/08**

**B65D 77/32** → (51) **B65D 33/00**

**B65D 81/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 103 549 B1**  
**B60P 7/06** B60P 7/18  
(25) De (26) De  
(21) 08020595.8 (22) 27.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(30) 19.03.2008 DE 202008003904 U



- (54) • *Kantenschutz für empfindliche Transportgüter*
  - *Edge protection for fragile load*
  - *Protection des bords de marchandises sensibles*
- (73) Schmedding, Peter-Michael, Eltzer Strasse 31, 31311 Uetze-Dedenhausen, DE
- (72) Schmedding, Peter-Michael, 31311 Uetze-Dedenhausen, DE
- (74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **B65D 81/05** (11) **2 113 468 B1**  
**B65D 85/48**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08290413.7 (22) 30.04.2008  
(84) DE FR  
(43) 04.11.2009
- (54) • *Flexible Schutzhülle für eine Windschutzscheibe*
  - *Flexible protective sheath for a windscreen*
  - *Gaine flexible de protection pour un pare-brise*
- (73) Delfingen FR-Anteuil S.A., Zone Industrielle, 25340 Anteuil, FR
- (72) Elia, Romain, 25250 Isle sur le Doubs, FR  
Monnier, Rodolphe, 25250 Isle sur le Doubs, FR
- (74) Stona, Daniel, et al, Etude Daniel Stona 13B Chemin du Levant BP 55, 01210 Ferney Voltaire, FR

(51) **B65D 81/07** (11) **2 089 292 B1**  
**B65D 75/20**

- (25) En (26) En  
(21) 06829380.2 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009  
(86) EP 2006/011760 07.12.2006  
(87) WO 2008/067835 2008/24 12.06.2008
- (54) • *Verpackung zum Halten eines Gegenstandes zwischen zwei elastischen Filmen*
  - *Package for holding an article between two resilient films*
  - *Emballage pour le maintien d'un article entre deux films souples*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KESKI-KORSU, Mikko, 20810 Turku, FI  
MAGNUSSON, Birgir, 10330 Billnäs, FI  
KUJALA, Antti, 00730 Helsinki, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**B65D 81/20** → (51) **B65D 77/04**

**B65D 81/32** → (51) **A45D 34/04**

**B65D 81/32** → (51) **B65D 25/08**

- (51) **B65D 81/36** (11) **2 342 145 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09759654.8 (22) 29.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/007744 29.10.2009  
(87) WO 2010/049151 2010/18 06.05.2010  
(30) 30.10.2008 DE 102008053927
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER AUFSATZFIGUR AUF EINER GETRÄNKFLASCHE*
  - *DEVICE FOR FASTENING A CAP FIGURE TO A BEVERAGE BOTTLE*

- *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE FIGURINE SUR UNE BOUTEILLE DE BOISSON*
- (73) PCO Group GmbH, Holmer Berg 17, 23942 Dassow, DE
- (72) LEMKE, Stefan, 23911 Pogeez, DE  
WETTLAUFER, Bernhard, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
THOMAS, Götz, 25524 Itzehoe, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

**B65D 83/00** → (51) **G01F 23/26**

**B65D 83/14** → (51) **B65D 83/20**

- (51) **B65D 83/20** (11) **2 209 725 B1**  
**B65D 83/44** **B65D 83/14**
- (25) De (26) De  
(21) 08805221.2 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA MK RS  
(43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/063624 10.10.2008  
(87) WO 2009/050118 2009/17 23.04.2009  
(30) 12.10.2007 DE 102007049334
- (54) • *DRUCKVERPACKUNG FÜR VISKOSE MATERIALIEN*
  - *PRESSURIZED PACK FOR VISCOUS MATERIALS*
  - *EMBALLAGE À PRESSION POUR PRODUITS VISQUEUX*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WOLF, Karsten, 50259 Pulheim, DE  
RHODE, Matthias, verstorben, DE  
RUTHE-STEINSIEK, Kai, 40219 Düsseldorf, DE  
SCHWARZ, Rene, 47804 Krefeld, DE  
ZIEGLER, Jan, 60329 Frankfurt, DE

**B65D 83/44** → (51) **B65D 83/20**

**B65D 85/48** → (51) **B65D 81/05**

- (51) **B65D 85/808** (11) **2 046 666 B1**  
**B65D 85/812**
- (25) En (26) En  
(21) 07766534.7 (22) 11.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) IB 2007/001562 11.06.2007  
(87) WO 2008/015509 2008/06 07.02.2008  
(30) 31.07.2006 IT B020060581
- (54) • *EINZELKAMMERFILTERBEUTEL FÜR AUFBRÜHBARE PRODUKTE*
  - *SINGLE-LOBE FILTER BAG FOR INFUSION PRODUCTS*
  - *SACHET-FILTRE À UN SEUL LOBE POUR PRODUITS D'INFUSION*
- (73) IMA INDUSTRIES S.R.L., Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell' Emilia (BO), IT
- (72) REA, Dario, 40050 Monterenzio, IT  
CAROLI, Rodolfo, 40026 Imola, IT  
RIVOLA, Sauro, 48025 Riolo Terme, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- (60) 12179351.7 / 2 522 597

**B65D 85/812** → (51) **B65D 85/808**

**B65D 85/86** → (51) **C08L 45/00**

- (51) **B65G 1/02** (11) **2 192 056 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09014787.7 (22) 27.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010  
(30) 01.12.2008 DE 202008015856 U  
18.11.2009 DE 202009015616 U
- (54) • *Anfahrerschutz von Regalstützen*
  - *Crash protection guard for shelf struts*
  - *Protection contre les chocs de protège-étagères*
- (73) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
- (72) Senff, Udo, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihnske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**B65G 17/24** → (51) **B65G 47/26**

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 980 505 B1**  
**B65H 3/12** **B65G 59/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08251050.4 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(30) 11.04.2007 GB 0707004  
11.04.2007 US 911190 P
- (54) • *Vorrichtung zur Platzierung von Batterieplatten in einer Reihe*
  - *Apparatus for placing battery plates in a line*
  - *Appareil pour placer des plaques de batterie en ligne*
- (73) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elmstone Hardwicke Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (72) Barge, Christopher S, Bristol BS16 1WL, GB
- (74) Butler, Daniel James, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**B65G 21/20** → (51) **G01N 21/90**

- (51) **B65G 47/26** (11) **1 962 717 B1**  
**B65G 17/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06850333.3 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(86) US 2006/062393 20.12.2006  
(87) WO 2007/108852 2007/39 27.09.2007  
(30) 21.12.2005 US 597846 P
- (54) • *FÖRDERSCHALTER*
  - *CONVEYOR SWITCH*
  - *ECHANGEUR DE TRANSPORTEUR*
- (73) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
- (72) COSTANZO, Mark, River Ridge, Louisiana 70123, US  
PRESSLER, Eric M., New Orleans, Louisiana 70124, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester's 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B65G 47/82** (11) **2 495 193 B1**  
**B65G 47/91** **B65G 61/00**  
**B65B 21/12**

- (25) De (26) De  
(21) 11157029.7 (22) 04.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (54) • *Vorrichtung zum Ausschleusen von Behältern*

- Container discharging apparatus
  - Dispositif d'évacuation de récipients
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Heim, Ralf, 88471, Laupheim, DE  
(72) Noe, Joachim, 89584, Ehingen, DE  
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B65G 47/88** (11) **1 874 667 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06723888.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/002925 31.03.2006  
(87) WO 2006/108516 2006/42 19.10.2006  
(30) 14.04.2005 DE 202005006042 U  
24.12.2005 DE 202005020205 U  
(54) • ZUFÜHREINRICHTUNG UND ZUFÜHR-  
VERFAHREN FÜR MECHANISCHE BAU-  
TEILE  
• FEEDING DEVICE AND METHOD FOR  
FEEDING MECHANICAL COMPONENTS  
• DISPOSITIF ET UN PROCÉDÉ POUR  
AMENER DES ÉLÉMENTS MÉCANIQUES

- (73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE  
(72) STURM, Thomas, 85259 Wiedenzhausen, DE  
LIEPERT, Konrad, 86415 Mering, DE  
PFEIFER, Jürgen, 86405 Meitingen-Erlingen, DE  
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwiwbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

**B65G 47/91** → (51) **B65G 47/82**

**B65G 49/06** → (51) **H01L 21/677**

**B65G 59/04** → (51) **B65G 21/20**

**B65G 61/00** → (51) **B65G 47/82**

**B65H 3/12** → (51) **B65G 21/20**

**B65H 3/18** → (51) **B65H 5/00**

- (51) **B65H 5/00** (11) **1 921 033 B1**  
**B65H 3/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06796512.9 (22) 11.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) JP 2006/316201 11.08.2006  
(87) WO 2007/020988 2007/08 22.02.2007  
(30) 12.08.2005 JP 2005234366

- (54) • EINE PLATTE ZUM ELEKTROSTATISCHEN  
ANZIEHEN VERWENDEnde TRANSFER-  
VORRICHTUNG  
• TRANSFER APPARATUS USING ELEC-  
TROSTATIC ATTRACTION BOARD  
• DISPOSITIF DE TRANSFERT UTILISANT  
UNE PLAQUE D'ATTRACTION ÉLECTRO-  
STATIQUE

- (73) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP  
(72) ARAIE, Hidemasa, Fukui-shi, Fukui; 9188003, JP  
TAKASHIMA, Kenichi, Fukui-shi, Fukui; 9190322, JP  
TAKAGI, Susumu, Fukui-shi, Fukui; 9188003, JP  
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B65H 18/10** (11) **2 204 344 B1**  
**B65H 20/02** **B65H 23/188**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08846122.3 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010  
(86) JP 2008/068735 16.10.2008  
(87) WO 2009/057454 2009/19 07.05.2009  
(30) 02.11.2007 JP 2007286284  
(54) • WALZENKLEMMVORRICHTUNG UND  
WALZENKLEMMVERFAHREN  
• NIP DEVICE AND NIP METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PINCEMENT

- (73) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Maru-nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) MIZUNO, Wataru, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
OZAKI, Koji, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
FUKUDA, Kazuhiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B65H 18/26** → (51) **D21F 11/14**

**B65H 19/22** → (51) **B65H 19/26**

- (51) **B65H 19/26** (11) **1 888 441 B1**  
**B65H 39/14** **B65H 35/02**  
**B65H 19/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06745305.0 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(86) IT 2006/000287 27.04.2006  
(87) WO 2006/117820 2006/45 09.11.2006  
(30) 02.05.2005 IT F120050088

- (54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON ROLLEN AUS BAHN-  
ARTIGEM MATERIAL  
• MACHINE AND METHOD FOR THE  
PRODUCTION OF ROLLS OF WEBLIKE  
MATERIAL  
• MACHINE ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA  
PRODUCTION DE ROULEAUX DE MATE-  
RIAU EN BANDE

- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT  
(72) MADDALENI, Romano, I-56031 BIENTINA, PISA, IT  
BENVENUTI, Angelo, I-55100 LUCCA, IT  
MAZZACCHERINI, Graziano, I-55016 POR-CARI, LUCCA, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**B65H 20/02** → (51) **B65H 18/10**

**B65H 23/00** → (51) **B41F 33/00**

**B65H 23/188** → (51) **B65H 18/10**

- (51) **B65H 29/51** (11) **1 857 390 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06009925.6 (22) 15.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007  
(54) • Sammelvorrichtung  
• Collecting device  
• Dispositif assembleur  
(73) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wi-  
kon, CH

- (72) Mahler, Erwin, 6233 Geuensee, CH  
Mazur, Thomas, 6210 Sursee, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Du-  
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65H 31/24** (11) **1 588 972 B1**  
**G03G 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05007940.9 (22) 12.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.10.2005  
(30) 19.04.2004 JP 2004123556  
19.04.2004 JP 2004123557  
19.04.2004 JP 2004123558  
19.04.2004 JP 2004123559

- (54) • Blatttrennglied und -zuführvorrichtung  
• Sheet treating apparatus and image  
forming apparatus provided therewith  
• Organe de séparation de feuilles et appa-  
reil d'alimentation de feuilles
- (73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi,  
Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP  
(72) Saeki, Naoto, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP  
Suzuki, Hiroshi, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken,  
JP  
Takada, Atsushi, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken,  
JP  
Nagayama, Akihito, Mitsukaido-shi, Ibaraki-  
ken, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B65H 35/02** → (51) **B65H 19/26**

**B65H 39/14** → (51) **B65H 19/26**

- (51) **B65H 45/20** (11) **2 112 112 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09156179.5 (22) 25.03.2009  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 28.10.2009  
(30) 24.04.2008 JP 2008113977  
16.02.2009 JP 2009033119

- (54) • Papierfaltvorrichtung und Bilderzeugungs-  
vorrichtung  
• Paper Folding Device And Image Forming  
Apparatus  
• Dispositif de pliage de papier et appareil  
de formation d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ishizuka, Junichi, Saitama, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B65H 51/20** (11) **2 271 569 B1**  
**D03D 39/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09730354.9 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/002279 27.03.2009  
(87) WO 2009/124667 2009/42 15.10.2009  
(30) 08.04.2008 BE 200800215

- (54) • GARNLAGERUNGSVORRICHTUNG  
• YARN STORAGE DEVICE  
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE FIL
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewie-  
lestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE  
(72) BRUYNOGHE, Koen, B-9840 De Pinte, BE  
GARNETT, Peter, Northumberland NE61  
2TD, GB

- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c,  
8500 Kortrijk, BE

- (51) **B65H 54/10** (11) **2 090 538 B1**  
**B65H 61/00** **B65H 63/06**  
**D01H 13/22** **G01N 33/36**



(25) En (26) En  
(21) 08020576.8 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009  
(30) 14.02.2008 JP 2008033845

(54) • *Garnqualitätmessinstrument und Garnwickelmaschine*  
• *Yarn quality measuring instrument and yarn winding machine*  
• *Instrument de mesure de la qualité de fil et machine de renvideur de fil*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Nakade, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Nakatani, Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Tsukamoto, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälté Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

**B65H 61/00** → (51) **B65H 54/10**

**B65H 63/06** → (51) **B65H 54/10**

(51) **B65H 75/48** (11) **0 942 893 B1**  
**G01B 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 97948513.3 (22) 26.11.1997

(84) DE FR GB  
(43) 22.09.1999  
(86) US 1997/021555 26.11.1997  
(87) WO 1998/023524 1998/22 04.06.1998  
(30) 27.11.1996 US 757913

(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR DEN HAKEN EINES ROLLMASSBANDEN*  
• *TAPE RULE BLADE HOOK SHOCK ABSORBER*  
• *AMORTISSEUR DU CROCHET DE LA LAME D'UN RUBAN DE MESURE*

(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) LOEFFLER, Herbert, H., Arlington, MA 02174, US

DECAROLIS, Joseph, P., Bristol, CT 06010, US

(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B66B 1/00** (11) **1 732 836 B1**

(25) Fi (26) En  
(21) 05730721.7 (22) 05.04.2005

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.12.2006  
(86) FI 2005/000174 05.04.2005  
(87) WO 2005/097651 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 FI 20040522

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VER-SCHLEISS DER SEILNUTEN VON UMLLENKROLLEN UND/ODER ANTRIEBS-SCHEIBEN EINES AUFZUGS UND AUFZUG*  
• *METHOD FOR DETECTING WEAR OF THE ROPE GROOVES OF DIVERTING PULLEYS AND/OR TRACTION SHEAVES OF AN ELEVATOR, AND ELEVATOR*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'USURE DE RAYURES DE CABLES DE POULIES DE DETOUR ET/OU DE POULIES D'ENTRAÎNEMENT D'UN ASCENSEUR, ET ASCENSEUR*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) VALJUS, Petteri, FI-00430 Helsinki, FI  
ORAVA, Mikko, FI-01900 Nurmijärvi, FI  
VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI

(74) K & H Bonapat, Patentanwälté Wotanstraße 64, 80639 München, DE

**B66B 7/06** → (51) **B66B 15/04**

(51) **B66B 7/12** (11) **2 336 072 B1**  
**G01N 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 09180230.6 (22) 21.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011

(54) • *Überprüfung eines Trag- und Treibmittels einer Aufzugsanlage*  
• *Monitoring of a load bearing and drive device of a lift assembly*

• *Contrôle d'un moyen de traction et d'entraînement d'une installation d'ascenseur*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach 175, 6052 Hergiswil, CH

(72) Dold, Florian, 6037, Root, CH

**B66B 9/00** → (51) **F03D 11/00**

**B66B 11/00** → (51) **B66B 15/04**

(51) **B66B 11/04** (11) **2 057 091 B1**  
**B66D 5/14** **B66D 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 06801492.7 (22) 15.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009  
(86) US 2006/031754 15.08.2006  
(87) WO 2008/020835 2008/08 21.02.2008

(54) • *AUFZUGSMASCHINENBREMSE MIT INTEGRIERTEM LAGER UND INTEGRIERTER BREMSFLÄCHE*  
• *ELEVATOR MACHINE BRAKE WITH INTEGRATED BEARING AND BRAKE SURFACE*  
• *FREIN DE MACHINE ÉLEVATRICE AVEC PALIER INTÉGRÉ ET SURFACE DE FREIN*

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) MONZON, Andres, 28925 Madrid, ES  
AGUADO, Jose Miguel, 28400 Madrid, ES  
ORONOZ, Juan Manuel, 20280 Guipuzcoa, ES

MARTIN, Juan, E-28035 Madrid, ES

SANCHEZ, Antonio, E-28943 Madrid, ES

SEVILLEJA, Jose, 28045 Madrid, ES  
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 11/08** (11) **1 778 577 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05761785.4 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 02.05.2007  
(86) FI 2005/000310 01.07.2005  
(87) WO 2006/010784 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 FI 20041042

(54) • *AUFZUG MIT SEILSPANNUNGS-AUSGLEICHSSYSTEM*  
• *ELEVATOR WITH ROPE TENSION COMPENSATING SYSTEM*  
• *ASCENSEUR*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI  
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI  
DE JONG, Johannes, FI-04430 Järvenpää, FI

(74) K & H Bonapat, Patentanwälté Wotanstraße 64, 80639 München, DE

**B66B 11/08** → (51) **B66B 15/04**

**B66B 13/18** → (51) **B66B 13/20**

(51) **B66B 13/20** (11) **1 765 712 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04755614.7 (22) 21.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 28.03.2007  
(86) US 2004/019530 21.06.2004  
(87) WO 2006/009536 2006/04 26.01.2006

(54) • *AUFZUGSTÜRKOPPLER*  
• *ELEVATOR DOOR COUPLER*  
• *COUPLEUR DE PORTE PALIERE*

(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SIEWERT, Bryan, R., Westbrook, CT 06498, US

LUO, Xiaodong, South Windsor, CT 06074, US

PENG, Pei-Yuan, Ellington, Connecticut 06029, US

LELIC, Muhidin, A., Manchester, CT 06040, US

ZACCHIO, Joseph, Wethersfield, CT 06109, US

RENZULLI, Mark, E., Tolland, CT 06084, US

TRACEY, Michael, Cromwell, CT 06416, US

MALONE, Thomas, Avon, CT 06001, US

(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 11186776.8 / 2 436 636

(51) **B66B 13/20** (11) **1 845 054 B1**  
**B66B 13/18** **E05B 65/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07007312.7 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007  
(30) 10.04.2006 FR 0603133

(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung eines ausfallsicheren Schlosses, insbesondere für eine Etagentür eines Aufzugs, und diese Vorrichtung enthaltendes Schloss*

• *Device for locking a positive safety lock, in particular for an elevator door, and lock comprising same*

• *Dispositif de condamnation d'une serrure a securite positive notamment pour porte paliere d'appareil elevateur, et serrure le comportant.*

(73) Prudhomme SA, 38, rue du Général de Gaulle, 94140 ALFORTVILLE, FR

(72) Lassi, Philippe, 75007 Paris, FR

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

(51) **B66B 15/04** (11) **1 535 875 B1**  
**B66B 11/08** **B66B 7/06**  
**B66B 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 02765403.7 (22) 03.09.2002

(84) NL  
(43) 01.06.2005

(86) JP 2002/008914 03.09.2002

(87) WO 2004/022471 2004/12 18.03.2004

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*

• *ELEVATOR DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) HAMAGUCHI, Shuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP



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

(51) **B66B 19/00** (11) **2 346 771 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09736930.0 (22) 15.10.2009

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

(43) 27.07.2011  
(86) EP 2009/063507 15.10.2009  
(87) WO 2010/052109 2010/19 14.05.2010  
(30) 05.11.2008 EP 08168324

(54) • *MODERNISIERUNGSVERFAHREN FÜR AUFZUGANLAGEN*  
• *MODERNISATION METHOD FOR LIFT SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ DE MODERNISATION DESTINÉ À DES INSTALLATIONS D'ASCENSEUR*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) FISCHER, Daniel, CH-1860 Aigle, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66C 1/44** → (51) **F03D 11/00**

(51) **B66C 13/16** (11) **1 948 550 B1**  
**B66C 23/00** **G01L 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 06848696.8 (22) 20.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008  
(86) CA 2006/001888 20.11.2006  
(87) WO 2007/071015 2007/26 28.06.2007  
(30) 18.11.2005 CA 2527786

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EINE LASTTRÄGER-VORRICHTUNG*  
• *COLLAPSIBLE LINK FOR A LOAD SUPPORTING APPARATUS*  
• *LIEN PLIANT POUR APPAREIL SUPPORTANT UNE CHARGE*

(73) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing MN 55066, US

(72) VETESNIK, Jan, Winnipeg, MB R3X 1Z2, CA

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B66C 13/52** → (51) **E02F 9/00**

**B66C 23/00** → (51) **B66C 13/16**

**B66C 23/06** → (51) **B66C 23/20**

(51) **B66C 23/20** (11) **2 147 885 B1**  
**B66C 23/06** **F03D 1/00**  
**F03D 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 09165826.0 (22) 17.07.2009

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

(43) 27.01.2010  
(30) 24.07.2008 US 83485 P  
23.10.2008 US 256499

(54) • *Tragbares Kransystem für Windradbauteile*  
• *Portable crane system for wind turbine components*

• *Système de grue portable pour composants d'éolienne*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Stegemann, Klaus, 48653 Coesfeld, DE

(74) Meyering, Bernhard, 48488 Emsburen, DE

Mukherjee, Suvashis, 1186XS Amstelveen, NL

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B66D 5/14** → (51) **B66B 11/04**

**B66D 5/30** → (51) **B66B 11/04**

**B66F 3/04** → (51) **E21B 19/083**

**B66F 7/06** → (51) **B66F 7/08**

(51) **B66F 7/08** (11) **2 113 482 B1**  
**B66F 7/26** **B66F 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 09158517.4 (22) 22.04.2009

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

(43) 04.11.2009  
(30) 28.04.2008 DE 102008021149

(54) • *Hebevorrichtung*  
• *Lifting system*  
• *Dispositif de levage*

(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE

(72) Knestel, Anton, 87496, Hopferbach, DE

(74) Keseberg, Engelbert, 87435, Kempten, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(60) 12154011.6

**B66F 7/26** → (51) **B66F 7/08**

**B66F 9/075** → (51) **B60B 33/00**

(51) **B66F 9/08** (11) **2 322 465 B1**  
**B66F 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 09175971.2 (22) 13.11.2009

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

(43) 18.05.2011  
(54) • *Lasthebesystem*  
• *Load-lifting system*

• *Système de levage de charge*

(73) Atlet AB, Metallvägen 7, 43582 Mölnlycke, SE

(72) Linder, Thomas, 417 17, GÖTEBORG, SE

(74) Nielsen, Torben, 511 92, ÖRBY, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

**B66F 9/14** → (51) **B66F 9/08**

(51) **B66F 17/00** (11) **1 770 054 B1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/02**  
**B60W 10/30** **B60W 30/14**

(25) En (26) En  
(21) 06121448.2 (22) 28.09.2006

(84) DE FR GB

(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 JP 2005288243

(54) • *Antriebssteuerungsvorrichtung für Gabelstapler*  
• *Drive control apparatus for forklift*  
• *Dispositif de control d'entraînement pour chariot élévateur à fourche*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B67D 1/04** (11) **2 231 504 B1**  
**B67D 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 07856293.1 (22) 28.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010  
(86) EP 2007/010328 28.11.2007

(87) WO 2009/068054 2009/23 04.06.2009

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHENKEN VON WEIN ODER EINER ANDEREN DURCH SAUERSTOFF BEEINFLUSSTEN FLÜSSIGKEIT AUS EINER FLASCHE*

• *APPARATUS FOR SERVING WINE OR OTHER OXYGEN-AFFECTED LIQUID FROM A BOTTLE*

• *APPAREIL POUR SERVIR DU VIN AU VERRE À PARTIR D'UNE BOUTEILLE, OU AUTRE LIQUIDE QUI PEUT ÊTRE AFFECTÉ PAR L'OXYGÈNE*

(73) Winefit S.r.l., Viale Vittorio Emanuele, 33/1, 50041 Calenzano (FI), IT

(72) Vandaele, Jacques Valere, 8710 Wielsbeke, BE

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B67D 1/08** (11) **2 103 565 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 09356020.9 (22) 13.03.2009

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

(43) 23.09.2009  
(30) 20.03.2008 FR 0801526

(54) • *Getränkeautomat, der mit einem Kühlmittel- oder Wärmeübertragungselement ausgestattet ist*

• *Beverage-dispensing appliance equipped with a heat-conductor element*

• *Appareil de distribution de boisson muni d'un élément caloporteur*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Bazin, Nicolas, 14200 Herouville Saint Clair, FR

Beaufils, Yohann, 14000 Caen, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**B67D 1/08** → (51) **B67D 1/04**

**B67D 7/02** → (51) **G01F 23/26**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 658 232 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 04786348.5 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 24.05.2006  
(86) FR 2004/002184 24.08.2004

(87) WO 2005/023698 2005/11 17.03.2005

(30) 29.08.2003 FR 0310303

(54) • *Mikromechanische Vorrichtung mit einem aufgehängten Element, das mittels einer Stütze mit einem Träger verbunden ist und Herstellung davon*

• *Micro-mechanical device comprising a suspended element which is connected to a support by means of a pier, and production method thereof*

• *Dispositif micromécanique comportant un élément suspendu rattaché à un support par un pilier et procédé de fabrication d'un tel dispositif*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) GRANGE, Hubert, F-38100 Grenoble, FR  
MOREAU, Muriel, F-38360 Sassenage, FR  
BOREL, Michel, F-38660 Saint Vincent de  
Mercuze, FR  
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Ar-  
ménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble  
cedex 1, FR

**B81B 3/00** → (51) **G01P 1/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 138 452 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290472.1 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 FR 0803497  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer mikro-  
elektromechanischen Vorrichtung, die  
mindestens ein aktives Element umfasst  
• Method for manufacturing a microelectro-  
mechanical device comprising at least one  
active element.  
• Procédé de fabrication d'un dispositif  
microélectromécanique comprenant au  
moins un élément actif  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Perruchot, François, 38000 Grenoble, FR  
Diem, Bernard, 38130 Echirolles, FR  
Larrey, Vincent, 38140 La Murette, FR  
Clavelier, Laurent, 38000 Grenoble, FR  
Defay, Emmanuel, 38340 Voreppe, FR  
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue  
de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 805 103 B1**  
**G01Q 70/06** **G01Q 80/00**  
**B82Y 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05797158.2 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) EP 2005/054786 23.09.2005  
(87) WO 2006/040253 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 US 965173  
14.10.2004 US 965112  
(54) • PROGRAMMIERBARE, MOLEKULARE  
HANDHABUNGSPROZESSE  
• PROGRAMMABLE MOLECULAR MANIPU-  
LATING PROCESSES  
• PROCÉDES DE MANIPULATION MOLE-  
CULAIRE PROGRAMMABLE  
(73) International Business Machines  
Corporation, New Orchard Road, Armonk,  
NY 10504, US  
(72) BERSTIS, Viktors, Austin, Texas 78746, US  
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Department  
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21  
2JN, GB

**B82Y 5/00** → (51) **C08G 83/00**

**B82Y 30/00** → (51) **B82B 3/00**

**B82Y 30/00** → (51) **C09D 175/06**

**C01B 3/56** → (51) **B01D 63/06**

**C01B 13/02** → (51) **A61L 9/22**

**C01B 13/10** → (51) **A61L 9/22**

**C01B 13/36** → (51) **B01J 23/63**

- (51) **C01B 33/027** (11) **1 922 289 B1**  
**C01B 33/029** **C01B 33/03**  
(25) De (26) De  
(21) 06793162.6 (22) 04.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(86) EP 2006/065943 04.09.2006  
(87) WO 2007/028776 2007/11 15.03.2007  
(30) 08.09.2005 DE 102005042753  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON GRANULATFÖRMI-  
GEM POLYKRISTALLINEM SILICIUM IN  
EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR  
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING  
GRANULATED POLYCRYSTALLINE  
SILICON IN A FLUIDISED-BED REACTOR  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR  
PRODUIRE DU SILICIUM POLYCRIS-  
TALLIN EN GRANULES DANS UN REAC-  
TEUR A LIT FLUIDISE  
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE  
(72) HERTLEIN, Harald, 84489 Burghausen, DE  
HAUSWIRTH, Rainer, 84375 Kirchdorf, DE  
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C01B 33/029** → (51) **C01B 33/027**

**C01B 33/03** → (51) **C01B 33/027**

- (51) **C01B 33/035** (11) **2 368 847 B1**  
**H01M 4/96**  
(25) De (26) De  
(21) 11156780.6 (22) 03.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(30) 19.03.2010 DE 102010003064  
(54) • Graphitelektrode  
• Graphite electrode  
• Electrode de graphite  
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE  
(72) Kraus, Heinz, 84367, Zeilarn, DE  
Sofin, Dr. Mikhail, 84489, Burghausen, DE  
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG  
Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 265 548 B1**  
**C01F 7/48**  
(25) De (26) De  
(21) 09742013.7 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(86) EP 2009/055217 29.04.2009  
(87) WO 2009/135795 2009/46 12.11.2009  
(30) 06.05.2008 DE 102008001576  
(54) • VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON ME-  
TALLSALZEN MIT EMULSIONEN  
• METHOD FOR HYDROLYZING METALLIC  
SALTS WITH EMULSIONS  
• PROCÉDE D'HYDROLYSE DE SELS  
MÉTALLIQUES À L'AIDE D'ÉMULSIONS  
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE  
(72) STEPP, Michael, A-5122 Überackern, AT  
PÄTZOLD, Uwe, 84489 Burghausen, DE  
SCHIERLINGER, Christian, 84387 Julbach,  
DE

- (74) Killinger, Andreas, Wacker Chemie AG Intel-  
lectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
München, DE

**C01B 33/141** → (51) **A01N 59/00**

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 329 420 B1**  
**B60C 1/00** **C01F 7/44**  
(25) En (26) En  
(21) 03076019.3 (22) 22.12.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.2003  
(30) 27.12.1999 JP 36998299  
27.12.1999 JP 36998399  
27.12.1999 JP 37067299  
(54) • Aluminiumhydroxid, Zusammensetzung  
einer Reifenlauffläche und Luftreifen ent-  
haltend Aluminiumhydroxid  
• Aluminium hydroxide and tyre tread  
rubber composition and pneumatic tyre  
employing the aluminium hydroxide  
• Hydroxyde d'aluminium, composition  
pour bande de roulement de pneu et pneu  
contenant de l'hydroxyde d'aluminium  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,  
6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Kobe-shi,  
Chuo-ku, Hyogo-ken, JP  
(72) Kikuchi, Naohiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Ota, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Uchida, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Nippa, Satoru, Niihama-shi, Ehime, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE  
(62) 00311658.9 / 1 112 961

**C01F 7/02** → (51) **C01F 7/44**

- (51) **C01F 7/44** (11) **1 025 045 B1**  
**C01F 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 99952321.0 (22) 05.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.08.2000  
(86) DE 1999/002464 05.08.1999  
(87) WO 2000/009445 2000/08 24.02.2000  
(30) 14.08.1998 DE 19836821  
(54) • BÖHMISCHE TONERDEN UND AUS  
DIESEN ERHÄLTICHE PHASENREINE  
HOCHTEMPERATURSTABILE UND HOCH-  
PORÖSE ALUMINIUMOXIDE  
• BOEHMITE ALUMINAS, AND HIGH-  
TEMPERATURE STABLE AND HIGHLY  
POROUS ALUMINUM OXIDES IN A PURE  
PHASE WHICH ARE OBTAINED  
THEREFROM  
• ALUMINES A BOEHMITE ET OXYDES  
D'ALUMINIUM A PHASES PURES,  
STABLES AUX TEMPERATURES ELEVEES  
ET FORTEMENT POREUSES POUVANT  
ETRE OBTENUES A PARTIR DE CES  
ALUMINES  
(73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz  
1, 20537 Hamburg, DE  
(72) NOWECK, Klaus, D-25541 Brunsbüttel, DE  
MEYER, Arnold, D-25693 St. Michaelisdonn,  
DE  
GLÖCKLER, Reiner, D-25541 Brunsbüttel,  
DE  
BOHNEN, Frank, Michael, D-25541 Bruns-  
büttel, DE  
JUHL, Jens, D-25528 Itzehoe, DE  
SCHIMANSKI, Jürgen, D-25541 Brunsbüttel,  
DE  
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm  
19, 21079 Hamburg, DE  
(60) 10012099.7 / 2 258 659



<b>C01F 7/44</b>	→ (51) <b>C01F 7/02</b>
<b>C01F 7/48</b>	→ (51) <b>C01B 33/107</b>
<b>C01G 23/00</b>	→ (51) <b>C04B 35/47</b>
<b>C01G 25/02</b>	→ (51) <b>B01J 23/63</b>
(51) <b>C01G 49/00</b>	(11) <b>1 443 024 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 02777833.1	(22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 04.08.2004	
(86) JP 2002/010653	15.10.2002
(87) WO 2003/033407	2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001	JP 2001316590
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>EISENOXIDTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</li> <li>IRON OXIDE PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</li> <li>PARTICULES D'OXYDE DE FER ET PROCEDE D'ELABORATION</li> </ul>
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP	
(72) SHIMAMURA, H. Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP	
	MIWA, M. Mitsui Mining & Smelting Company Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-0027, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
<b>C02F 1/14</b>	→ (51) <b>B01D 1/00</b>
(51) <b>C02F 1/36</b>	(11) <b>2 125 627 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 07849525.6	(22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) IB 2007/055175	17.12.2007
(87) WO 2008/078273	2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006	GB 0625579
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON ÖL UND ANDEREN ORGANISCHEN UNLÖSLICHEN UND HALBLÖSLICHEN FLÜSSIGKEITEN IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM</li> <li>A METHOD FOR DECOMPOSING OIL AND OTHER ORGANIC INSOLUBLE AND SEMI-SOLUBLE LIQUIDS IN AN AQUEOUS MEDIUM</li> <li>PROCÉDÉ POUR DÉCOMPOSER UNE HUILE ET D'AUTRES LIQUIDES INSOLUBLES ET SEMI-SOLUBLES ORGANIQUES DANS UN MILIEU AQUEUX</li> </ul>
(73) Windsor Scientific Limited, 264 Argyll Avenue Slough Trading Estate, Slough, Berkshire SL1 4HE, GB	
(72) HALL, Clive Edward, Ashford, Middlesex TW15 3PQ, GB	
	DAWES, Keith William, Shurlock Row, Berkshire RG10 0NY, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
<b>C02F 1/44</b>	→ (51) <b>H01M 8/22</b>
<b>C02F 1/461</b>	→ (51) <b>C02F 1/36</b>
<b>C02F 1/467</b>	→ (51) <b>C02F 1/36</b>
<b>C02F 1/469</b>	→ (51) <b>H01M 8/22</b>

(51) <b>C02F 3/04</b>	(11) <b>2 100 856 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 09003000.8	(22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.09.2009	
(30) 11.03.2008	DE 102008013639
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verfahren zur mikrobiologischen Behandlung von Wasser aus Gewässern</li> <li>Method for microbiological treatment of water</li> <li>Procédé de traitement biologique de l'eau</li> </ul>
(73) biowaba GmbH, Gewerbestrasse 4, 08427 Fraunreuth, DE	
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.	
	The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
	L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE	
(51) <b>C02F 3/28</b>	(11) <b>1 762 547 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06018699.6	(22) 13.05.2005
(84) DE ES FR GB	
(43) 14.03.2007	
(30) 14.05.2004	JP 2004144909
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verfahren zum Auffangen von bakteriellen Zellen</li> <li>Method for collecting bacterial cells</li> <li>Méthode pour capter des cellules bactériennes</li> </ul>
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo, JP	
(72) Isaka, Kazuichi Hitachi Plant Engineering & Chiyoda-ku Tokyo, JP	
	Sumino, Tatsuo Hitachi Plant Engineering & Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(62) 05010521.2 / 1 595 851	
(51) <b>C03B 5/12</b>	(11) <b>2 102 117 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08707020.7	(22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.09.2009	
(86) EP 2008/000215	14.01.2008
(87) WO 2008/086990	2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007	EP 07250137
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MINERALISCHEN SCHMELZE</li> <li>PROCESS FOR MAKING A MINERAL MELT</li> <li>PROCÉDÉ DESTINÉS À PRODUIRE UNE MATIÈRE FONDUE MINÉRALE</li> </ul>
(73) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK	
(72) HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DE	
	BOELLUND, Lars, DK-3550 Slangstrup, DK
	HANSEN, Lars Kresten, DK-4000 Roskilde, DK
	HANSEN, Peter Farkas Binderup, DK-3460 Birkerød, DK
	JENSEN, Leif Moeller, DK-1962 Frederiksberg C, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
<b>C03B 5/235</b>	→ (51) <b>C03B 5/12</b>

(51) <b>C03B 11/00</b>	(11) <b>1 399 390 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 02745404.0	(22) 24.06.2002
(84) DE GB	
(43) 24.03.2004	
(86) EP 2002/006949	24.06.2002
(87) WO 2003/000604	2003/01 03.01.2003
(30) 23.06.2001	DE 10130394
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON REFLEKTOREN ODER LINSEN</li> <li>METHOD FOR PRODUCING REFLECTORS OR LENSES</li> <li>PROCEDE POUR PRODUIRE DES REFLECTEURS OU DES LENTILLES</li> </ul>
(73) Auer Lighting GmbH, Hildesheimer Strasse 35, 37581 Bad Gandersheim, DE	
(72) ZIRFAS, Ulrich, 37581 Bad Gandersheim, DE	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
(51) <b>C03B 17/06</b>	(11) <b>2 138 467 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 08739654.5	(22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(86) JP 2008/056543	02.04.2008
(87) WO 2008/132939	2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007	JP 2007114311
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASPLATTE UND AUSTRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GLASPLATTE</li> <li>PROCESS FOR PRODUCING GLASS PLATE AND GLASS PLATE PRODUCING EQUIPMENT</li> <li>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUES DE VERRE ET APPAREILLAGE DE PRODUCTION DE PLAQUES DE VERRE</li> </ul>
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP	
(72) KIN, Shusei, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP	
	ODA, Hidetaka, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
	TOMAMOTO, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	
<b>C03C 1/00</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
<b>C03C 17/00</b>	→ (51) <b>B05C 1/06</b>
<b>C03C 17/00</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
(51) <b>C04B 11/028</b>	(11) <b>2 150 504 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08758095.7	(22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.02.2010	
(86) DE 2008/000854	20.05.2008
(87) WO 2008/141627	2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007	DE 102007024188
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-CALCIUMSULFAT-HALBHYDRAT AUS CALCIUMSULFAT-DIHYDRAT</li> <li>METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALPHA-CALCIUM SULFATE HEMI-HYDRATE FROM CALCIUM SULFATE DIHYDRATE</li> <li>PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE UN SEMI-HYDRATE DE SULFATE D'ALPHA CALCIUM À PARTIR DE DIHYDRATE DE SULFATE DE CALCIUM</li> </ul>
(73) Grenzbach BSH GmbH, Rudolf-Grenzbach-Strasse 1, 36251 Bad Hersfeld, DE	
(72) JÄGER, Reinhard, 36215 Bad Hersfeld, DE	



BROSIG, Alfred, 38228 Salzgitter, DE  
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patent-  
anwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham,  
DE

**C04B 11/032** → (51) **C04B 11/028**

**C04B 14/06** → (51) **C04B 26/32**

**C04B 14/38** → (51) **C23C 16/30**

**C04B 20/02** → (51) **B03B 1/04**

**C04B 22/06** → (51) **C04B 40/00**

**C04B 24/04** → (51) **C04B 40/00**

**C04B 24/10** → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 24/38** (11) **1 264 808 B1**  
**C04B 28/02**

(25) En (26) En  
(21) 02011134.0 (22) 21.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002  
(30) 04.06.2001 IT VA20010015  
(54) • *Verwendung von Zusatzstoffen auf der  
Basis von Hydroxyalkylguarderivaten in  
Zementmörteln und Mörtel die diese Zu-  
satzstoffe enthalten*  
• *Use of additives based on hydroxylalkyl  
guar derivatives in cementitious mortars  
and mortars containing them*  
• *Utilisation d'additifs à base de dérivés  
hydroxyalcoyles de gomme de guar dans  
les mortiers à base de ciment et mortiers  
les contenant*

(73) LAMBERTI S.p.A., Via Piave 18, 21041 Al-  
bizzate (Varese), IT  
(72) Sironi, Enrico, 21041 Albizzate (VA), IT  
Margheritis, Giampietro, 21041 Albizzate  
(VA), IT  
Pfeiffer, Ugo Claudio, 21041 Albizzate (VA),  
IT  
Li Bassi, Giuseppe, 21041 Albizzate (VA), IT

(51) **C04B 26/06** (11) **1 904 416 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05756717.4 (22) 30.06.2005

(84) DE FR GB  
(43) 02.04.2008  
(86) KR 2005/002057 30.06.2005  
(87) WO 2006/129899 2006/49 07.12.2006  
(30) 30.05.2005 KR 20050045469  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR KUNSTMAR-  
MOR MIT NATÜRLICHEM MUSTER*  
• *COMPOSITION FOR ARTIFICIAL MARBLE  
HAVING NATURAL PATTERN*  
• *COMPOSITION POUR MARBRE ARTIFI-  
CIEL AYANT UN ASPECT NATUREL*

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-  
dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710,  
KR  
(72) PARK, Eung Seo, Yeosu-si, Jeollanam-do  
555-803, KR  
CHOI, Sung Mook, Yeosu-si, Jeollanam-do  
555-803, KR  
KIM, Dong Hee, Gumi-si, Gyeongsangbuk-  
do 730-710, KR  
JUEN, Jae Wook, Gwangjin-gu, Seoul 143-  
200, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C04B 26/32** (11) **1 921 051 B1**  
**C04B 14/06** **C04B 28/26**

(25) En (26) En  
(21) 06291724.0 (22) 07.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008  
(54) • *Siliziumdioxid enthaltende Beschichtungs-  
zusammensetzung sowie Verwendung  
derselben zum Beschichten zementgebun-  
dener Gegenstände*

• *Silica-based coating composition and its  
use for coating cement-bonded objects*  
• *Composition de revêtement à base de  
silice et utilisation de ladite composition  
pour revêtir des objets liés au ciment*  
(73) Lafarge SA, 61 rue des Belles Feuilles, F-  
75116 PARIS, FR

(72) Xenopoulos, Constantinos, 69006 Lyon, FR  
Teissier, Vincent, 38110 La Tour du Pin, FR  
Fourdrin, Emmanuel, 38300 Meyrie, FR

(74) Mériegeault, Shona, Lafarge Département  
Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du  
Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin  
Fallavier Cedex, FR

(51) **C04B 28/02** (11) **1 484 294 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04012194.9 (22) 24.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 08.12.2004  
(30) 02.06.2003 US 449086

(54) • *Feuerbeständige beschichtete Bauplatten  
und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Fire-resistant coated building panels and  
method for producing them*  
• *Panneaux de construction revêtus résis-  
tants au feu et procédé pour leur produc-  
tion*

(73) BASWA acoustic AG, Marmorweg 10, 6283  
Baldeg, CH

(72) Sulzer, Hans-Dietrich, 8704 Herrliberg, CH  
(74) Büchel, von Révy & Partner, Patentanwälte  
Postfach 907, 9500 Wil, CH

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/38**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 40/00**

**C04B 28/02** → (51) **C09K 8/467**

**C04B 28/04** → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 28/14** (11) **2 039 664 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08016342.1 (22) 17.09.2008

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

(43) 25.03.2009  
(30) 20.09.2007 DE 102007045059

(54) • *Mineralischer Wärmedämmstoff*  
• *Mineral heat insulation material*  
• *Isolant thermique minéral*

(73) Thomas, Tanja, Am bequemen Weg 33,  
31840 Fischbeck, DE  
(72) Mertens, Antonius, 31840 Fischbeck, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467  
Garmisch-Partenkirchen, DE

**C04B 28/26** → (51) **C04B 26/32**

**C04B 35/00** → (51) **C08F 293/00**

(51) **C04B 35/195** (11) **2 011 775 B1**

**B01D 53/86** **B01D 53/94**  
**B01J 35/04** **C04B 38/06**  
**F01N 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 07715286.6 (22) 07.03.2007

(84) DE FR

(43) 07.01.2009  
(86) JP 2007/054484 07.03.2007  
(87) WO 2007/102561 2007/37 13.09.2007  
(30) 07.03.2006 JP 2006061589

(54) • *KERAMIKSTRUKTUR UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CERAMIC STRUCTURE AND PROCESS  
FOR PRODUCING THE SAME*  
• *STRUCTURE CERAMIQUE ET SON  
PROCEDE DE FABRICATION*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) NOGUCHI, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi  
4678530, JP  
MAKINO, Kyoko, Nagoya-shi, Aichi 4678530,  
JP

WATANABE, Takehiko, Nagoya-shi, Aichi  
4678530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**C04B 35/195** → (51) **B01D 39/20**

(51) **C04B 35/47** (11) **1 496 030 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 03746427.8 (22) 04.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 12.01.2005  
(86) JP 2003/004314 04.04.2003

(87) WO 2003/087012 2003/43 23.10.2003  
(30) 16.04.2002 JP 2002113185

14.02.2003 JP 2003036305  
12.03.2003 JP 2003066446

(54) • *NICHTREDUZIERENDE DIELEKTRISCHE  
KERAMIK, HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR UND MEHRSCICHTIGER KERA-  
MIKKONDENSATOR*

• *NONREDUCING DIELECTRIC CERAMIC,  
ITS PRODUCTION METHOD, AND  
MULTILAYER CERAMIC CAPACITOR*  
• *CERAMIQUE DIELECTRIQUE NON  
REDUCTRICE, SON PROCEDE DE  
PRODUCTION ET CONDENSATEUR  
CERAMIQUE MULTICOUCHE*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-  
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,  
Kyoto 617-8555, JP

(72) ITO, Toshiyuki c/o MURATA MANUFAC-  
TURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP

SANO, Harunobu c/o MURATA MANUFAC-  
TURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

(51) **C04B 35/47** (11) **1 978 000 B1**

**C23C 22/00** **H01L 21/316**  
**C01G 23/00** **C25D 11/26**  
**H01G 4/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843470.3 (22) 27.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008  
(86) JP 2006/326088 27.12.2006

(87) WO 2007/074874 2007/27 05.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005377039

(54) • *VERBUNDKÖRPER UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR, DIELEKTRI-  
SCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES  
MATERIAL, KONDENSATOR, PIEZOELEK-  
TRISCHES ELEMENT UND ELEKTRO-  
NISCHES BAUTEIL*

- *COMPOSITE BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME, DIELECTRIC MATERIAL, PIEZOELECTRIC MATERIAL, CAPACITOR, PIEZOELECTRIC ELEMENT AND ELECTRONIC DEVICE*
  - *CORPS COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, MATERIAU DIELECTRIQUE, MATERIAU PIEZO-ELECTRIQUE, CONDENSATEUR, ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) SHIRAKAWA, Akihiko, Chiba 267-0056, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/565** (11) **1 506 948 B1**  
**B01D 39/20** **B01D 46/00**  
**B01J 32/00** **B01J 35/04**  
**C04B 38/00** **F01N 3/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03748745.1 (22) 07.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2005  
(86) JP 2003/012841 07.10.2003  
(87) WO 2004/031100 2004/16 15.04.2004  
(30) 07.10.2002 JP 2002293690  
(54) • *WABENFÖRMIGER STRUKTURKÖRPER*  
• *HONEYCOMB STRUCTURAL BODY*  
• *CORPS STRUCTURAL EN NID D'ABEILLES*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP  
(72) KUNIEDA, Masafumi, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 503-0601, JP  
KUDO, Atsushi, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C04B 35/571** → (51) **C08F 293/00**

**C04B 35/64** → (51) **B01D 39/20**

**C04B 35/80** → (51) **D06M 11/00**

**C04B 38/00** → (51) **B01D 39/20**

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/565**

**C04B 38/06** → (51) **C04B 35/195**

(51) **C04B 40/00** (11) **2 075 240 B1**  
**C04B 28/02** **C04B 22/06**  
**C04B 24/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07150265.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(54) • *Beschleuniger zur Reaktivierung von verzögerten zementösen Systemen*  
• *Catalyst for reactivation of delayed cementitious systems*  
• *Accélérateur de réactivation de systèmes cimenteux retardés*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Kurz, Christophe, 8107, Buchs, CH  
Wombacher, Franz, 8916, Jönen, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**C04B 103/22** → (51) **C09K 8/467**

(51) **C05F 3/00** (11) **1 866 263 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06723723.0 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.12.2007  
(86) EP 2006/002744 21.03.2006  
(87) WO 2006/105875 2006/41 12.10.2006  
(30) 08.04.2005 DE 102005017077  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON STICKSTOFFDÜNGER UND ZUR PHOSPHATENTFERNUNG AUS ORGANISCHEN ABFALLPRODUKTEN SOWIE ZUR BEGRENZUNG DES KALIUMGEHALTES*  
• *METHOD FOR PRODUCING NITROGEN FERTILIZER, REMOVING PHOSPHATE FROM ORGANIC WASTE PRODUCTS, AND LIMITING THE POTASSIUM CONCENTRATION*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ENGRAIS AZOTES A PARTIR DE DECHETS ORGANIQUES, DE SUPPRESSION DE PHOSPHATES DE DECHETS ORGANIQUES ET DE LIMITATION DE LA TENEUR EN POTASSIUM*
- (73) Phoenix Beteiligungs GmbH, Linzenberg 28b, 6858 Schwarzach, AT  
(72) SPINDLER, Herbert, 06120 Halle, DE  
BAUERMEISTER, Ute, 04205 Leipzig, DE  
MEIER, Thomas, 13583 Berlin, DE  
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **C05F 17/02** (11) **1 527 032 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03747488.9 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.05.2005  
(86) FR 2003/001382 02.05.2003  
(87) WO 2003/093198 2003/46 13.11.2003  
(30) 03.05.2002 FR 0205582  
(54) • *MODULARE KOMPOSTANLAGE FÜR ORGANISCHE MATERIALIEN*  
• *MODULAR INSTALLATION FOR COMPOSTING ORGANIC MATERIAL*  
• *INSTALLATION MODULABLE DE COMPOSTAGE DE MATERIAUX ORGANIQUES*
- (73) Aces Environnement Developpement, 37, route de Melun, 91250 Saintry sur Seine, FR  
(72) THUROT, Philippe, Jean, Louis, F-91250 Saintry sur Seine, FR  
(74) Catherine, Alain, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**C06B 23/00** → (51) **C06D 5/06**

**C06B 31/00** → (51) **C06D 5/06**

**C06B 43/00** → (51) **C06D 5/06**

**C06C 9/00** → (51) **C06D 5/06**

(51) **C06D 5/06** (11) **0 864 553 B1**  
**C06B 43/00** **C06B 31/00**  
**C06B 23/00** **C06C 9/00**  
**B60R 21/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 96939324.8 (22) 29.11.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 16.09.1998  
(86) JP 1996/003493 29.11.1996  
(87) WO 1997/020786 1997/25 12.06.1997  
(30) 01.12.1995 JP 33794495  
26.09.1996 JP 27706696

(54) • *GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ÜBERTRAGUNGSLADUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM GASGENERATOR FÜR EINEN AIRBAG UND DIESE ZUSAMMENSETZUNG UND ÜBERTRAGUNGSLADUNG ENTHALTENDES GAS-GENERATOR*

- *GAS GENERATING AGENT AND TRANSFER CHARGE FOR USE IN AIRBAG GAS GENERATOR, AND GAS GENERATOR COMPRISING SAID GAS GENERATING AGENT AND TRANSFER CHARGE*
  - *AGENT GENERATEUR DE GAS ET CHARGE DE TRANSFERT POUR AIR-BAG ET GENERATEUR DE GAS LES UTILISANT*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBESAIKOSHO, 3-18, Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651, JP  
NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP  
(72) KANDA, Takeshi, Sensor Technology Co., Ltd., Toyotomicho, Himeji-shi, Hyogo 679-21, JP  
KOKOTE, Nobuaki, Sensor Technology Co., Ltd., Toyotomicho, Himeji-shi, Hyogo 679-21, JP  
SASO, Takashi, Sensor Technology Co., Ltd., Toyotomicho, Himeji-shi, Hyogo 679-21, JP  
TANAKA, Koji, Sensor Technology Co., Ltd., Toyotomicho, Himeji-shi, Hyogo 679-21, JP  
KUROIWA, Akihiko, Sensor Technology Co., Ltd., Toyotomicho, Himeji-shi, Hyogo 679-21, JP  
ITO, Yuji, Himeji Factory of Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-21 1, JP  
KIMURA, Ayumu, Himeji Factory of Nippon Kayaku KK, Himeji-shi, Hyogo 679-21, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C07B 61/00** → (51) **B01J 31/26**

(51) **C07C 2/64** (11) **1 697 283 B1**  
**C07C 15/073**

- (25) En (26) En  
(21) 04783026.0 (22) 01.09.2004  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 06.09.2006  
(86) US 2004/028646 01.09.2004  
(87) WO 2005/026085 2005/12 24.03.2005  
(30) 08.09.2003 US 660065  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLBENZOL AUS VERDÜNNTEN ETHYLENSTRÖMEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHYLBENZENE FROM DILUTE ETHYLENE STREAMS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLBENZENE A PARTIR DE FLUX D'ETHYLENE DILUE*
- (73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US  
(72) HILDRETH, James, M., Wyckoff, NS 07481, US  
DUKANDAR, Kerman, Nariman, Edison, NJ 08837, US  
VENNER, Ronald, M., Franklin Lakes, NJ 07417, US  
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang Sarl 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C07C 2/66** → (51) **C10G 63/02**

**C07C 15/073** → (51) **C07C 2/64**

(51) **C07C 17/25** (11) **1 438 278 B1**  
**C07C 17/38** **C07C 21/06**  
**B01D 1/22** **B01D 3/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02790512.4 (22) 15.10.2002



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	Johnson, Todd W., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(72) HUNG, Ming-Hong, Wilmington Delaware 19803, US
(43) 21.07.2004	Lakshmi, Brinda B., Saint Paul, MN 55133-3427, US	PENG, Sheng, Hockessin Delaware 19707, US
(86) FR 2002/003518 15.10.2002	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
(87) WO 2003/033443 2003/17 24.04.2003	(62) 04704449.0 / 1 603 855	
(30) 17.10.2001 FR 0113364		
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES POLYMERISIERBAREN VINYLCHLORIDS AUS DEM ROHPRODUKT EINER 1,2-DICHLOROETHAN-PYROLYSE • METHOD FOR OBTAINING POLYMERISABLE VINYL CHLORIDE FROM A RAW PRODUCT DERIVED FROM PYROLYSIS OF 1,2-DICHLOROETHANE • PROCEDE D'OBTENTION DE CHLORURE DE VINYLE POLYMERISABLE A PARTIR D'UN PRODUIT BRUT ISSU DE LA PYROLYSE DU 1,2-DICHLOROETHANE		
(73) Kem One, 210, Avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR		
(72) RONDOT, Béatrice, F-30640 Beauvoisin, FR		
(74) VANNEY, François, F-69006 Lyon, FR		
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR		
<b>C07C 17/38</b> → (51) <b>C07C 17/25</b>		
<b>C07C 21/06</b> → (51) <b>C07C 17/25</b>		
<b>C07C 29/40</b> → (51) <b>B01J 31/26</b>		
(51) <b>C07C 29/50</b> (11) <b>2 170 792 B1</b> <b>C07C 31/04</b> <b>B01J 19/00</b> <b>B01J 19/24</b> <b>B01J 19/02</b>	(25) En (26) En (21) 08785929.4 (22) 04.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 07.04.2010 (86) EP 2008/058690 04.07.2008 (87) WO 2009/010407 2009/04 22.01.2009 (30) 19.07.2007 EP 07112759 (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON METHAN • PROCESS FOR THE SELECTIVE OXIDATION OF METHANE • PROCÉDÉ D'OXYDATION SÉLECTIVE DU MÉTHANE	(72) Phares Drug Delivery AG, Klauenfeldstrasse 30 PO Box 637, 4132 Muttenz, CH
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	(25) Fr (26) Fr (21) 01963095.3 (22) 10.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 14.05.2003 (86) FR 2001/002605 10.08.2001 (87) WO 2002/014251 2002/08 21.02.2002 (30) 11.08.2000 FR 0010603 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPHENOLISCHEN EXTRAKTEN AUS KAKAOBOHNEN, AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER EXTRAKT UND IHRE VERWENDUNG • METHOD FOR OBTAINING COCOA BEAN POLYPHENOL EXTRACTS, RESULTING EXTRACTS AND USES THEREOF • PROCEDE D'OBTENTION D'EXTRAITS POLYPHENOLIQUES DE FEVES DE CACAO, LES EXTRAITS OBTENUS ET LEURS APPLICATIONS	(72) LEIGH, Mathew, Louis, Steven, CH-4052 Basel, CH VAN HOOGEVEST, Peter, CH-4416 Bubendorf, CH LEIGH, Steve, CH-4132 Muttenz, CH
(72) DE WINNE, Hendrik, B-2100 Deurne, BE	(73) Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH	(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH
JACOBS, Pierre, B-1686 Gooik, BE	(72) LECOUCPEAU, Jean-Paul, F-27940 VENA-BLES, FR	
SELS, Bert, B-B -2490 Balen, BE	VERCAUTEREN, Joseph, F-34170 CASTELNAU-LE-LEZ, FR	
VERMEIREN, Walter, B-B -3530 Houthalen, BE	(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR	
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE	(60) 07004829.3 / 1 787 970	
	<b>C07C 39/00</b> → (51) <b>C07C 37/74</b>	
	<b>C07C 41/22</b> → (51) <b>C07C 43/17</b>	
	<b>C07C 41/24</b> → (51) <b>C07C 43/17</b>	
	<b>C07C 41/30</b> → (51) <b>C07C 43/17</b>	
(51) <b>C07C 29/86</b> (11) <b>1 878 715 B1</b> <b>C07C 31/08</b>	(51) <b>C07C 43/17</b> (11) <b>2 212 272 B1</b> <b>C07C 51/285</b> <b>C07C 59/135</b> <b>C08F 214/18</b> <b>C07C 41/22</b> <b>C07C 41/24</b> <b>C07C 41/30</b>	(73) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(25) En (26) En (21) 07114822.5 (22) 22.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 16.01.2008 (30) 13.03.2003 US 387697 (54) • Verfahren zur Gewinnung von Ethanol • Method for obtaining ethanol • Procédé pour l'obtention d'éthanol	(25) En (26) En (21) 08847518.1 (22) 07.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.08.2010 (86) US 2008/082748 07.11.2008 (87) WO 2009/061999 2009/20 14.05.2009 (30) 09.11.2007 US 2589 14.10.2008 US 250758 (54) • FLUOROLEFINMONOMERE UND COPOLYMERE DARAUS • FLUOROOLEFIN MONOMERS AND COPOLYMERS THEREOF • MONOMÈRES DE FLUORO-OLÉFINE ET LEURS COPOLYMÈRES	(72) HATAMURA, Mariko c/o Osaka University, Osaka 565-0871, JP SUGANUMA, Katsuaki c/o Osaka University, Osaka 565-0871, JP YAMAGUCHI, Shunro c/o Osaka University, Osaka 565-0871, JP
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(72) Fanselow, Dan L., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
Mrozinski, James S., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	<b>C07C 51/09</b> → (51) <b>C07C 51/00</b>	
	<b>C07C 51/09</b> → (51) <b>H01G 9/035</b>	
	<b>C07C 51/25</b> → (51) <b>B01J 23/31</b>	
	<b>C07C 51/285</b> → (51) <b>C07C 43/17</b>	
	<b>C07C 51/353</b> → (51) <b>H01G 9/035</b>	
	<b>C07C 51/38</b> → (51) <b>H01G 9/035</b>	



<b>C07C 53/134</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	(72) NELSON, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US OHEMENG, Kwasi, Sakumono, Tema, GH AMOO, Victor, Daphne, AL 36526, US KIM, Oak, Cambridge, MA 02140, US ABATO, Paul, Providence, RI 02906, US ASSEFA, Haregewein, Braintree, MA 02184, US BERNIAC, Joel, Stoneham, MA 02180, US BHATIA, Beena, Mansfield, MA 02048, US BOWSER, Todd, Charlton, MA 01507, US CHEN, Jackson, East Amherst, NY 14051, US GRIER, Mark, Watertown, MA 02472, US HONEYMAN, Laura, Roslindale, MA 02131, US ISMAL, Mohamed, Y., Bedford, MA 01730, US MECHICHE, Rachid, South Boston, MA 02127, US MATHEWS, Jude, Gloucester, MA 01930, US	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP (72) SHINOHATA, Masaaki, Tokyo 100-8440, JP MIYAKE, Nobuhisa, Tokyo 100-8440, JP (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
<b>C07C 55/02</b> → (51) <b>H01G 9/035</b>		
<b>C07C 55/21</b> → (51) <b>H01G 9/035</b>		
<b>C07C 59/01</b> → (51) <b>H01G 9/035</b>		
<b>C07C 59/125</b> → (51) <b>H01G 9/035</b>		
<b>C07C 59/135</b> → (51) <b>C07C 43/17</b>		
<b>C07C 59/185</b> → (51) <b>C07C 51/00</b>		
<b>C07C 59/195</b> → (51) <b>C07C 51/00</b>		
<b>C07C 59/84</b> → (51) <b>C07C 51/00</b>		
<b>C07C 69/60</b> → (51) <b>C23F 11/10</b>		
<b>C07C 215/80</b> → (51) <b>C07D 215/26</b>		
<b>C07C 221/00</b> → (51) <b>B01J 31/26</b>		
<b>C07C 225/18</b> → (51) <b>B01J 31/26</b>		
(51) <b>C07C 227/42</b> (11) <b>2 155 660 B1</b> (25) De (26) De (21) 08736313.1 (22) 17.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(43) 24.02.2010 (86) EP 2008/054645 17.04.2008 (87) WO 2008/135360 2008/46 13.11.2008 (30) 02.05.2007 EP 07107342 (54) • Verfahren zur Kristallisation von 2-(4-N,N-diethylamino-2-hydroxybenzoyl)-benzoesäure-N-hexylester • Method for the crystallization of 2-(4-N,N-diethyl amino-2-hydroxy benzoyl)-benzoic acid-N-hexyl ester • Procédé de cristallisation de l'ester N-hexylique de l'acide 2-(4-N,N-diéthylamino-2-hydroxybenzoyl)-benzoïque	(60) 10184570.9 / 2 295 404 10184642.6 / 2 298 322 10184671.5 / 2 298 323 10184700.2 / 2 319 828 10184736.6 / 2 319 829 10184747.3	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) CHAMP, Samantha, 67063 Ludwigshafen, DE HETTERICH, Manfred, 67127 Rödersheim-Gronau, DE GOTTWALD, Günther, 68167 Mannheim, DE	(51) <b>C07C 251/30</b> (11) <b>2 086 927 B1</b> <b>C07C 253/30</b> (25) En (26) En (21) 07827117.8 (22) 25.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C07C 323/00</b> (11) <b>1 911 740 B1</b> <b>C07C 317/00</b> <b>C07C 271/06</b> <b>C07C 333/02</b> <b>C07D 277/22</b> <b>C07D 233/58</b> <b>C07D 213/28</b> <b>C07D 295/16</b> <b>C07F 9/02</b> <b>A61K 31/27</b> <b>A61P 37/06</b> (25) En (26) En (21) 07117723.2 (22) 06.01.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
<b>C07C 233/43</b> → (51) <b>C07D 215/26</b>		
<b>C07C 237/12</b> → (51) <b>C07K 5/02</b>		
(51) <b>C07C 237/26</b> (11) <b>1 648 859 B1</b> <b>C07C 271/22</b> <b>C07C 271/54</b> <b>C07C 275/28</b> <b>C07C 275/30</b> (25) En (26) En (21) 04756012.3 (22) 25.06.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE (72) MC ARDLE, Ciaran B., Dublin 18, IE ZHAO, Ligang, 40589 Duesseldorf-Holthausen, DE (74) Kann, Wolfgang, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE	(51) <b>C07C 323/59</b> → (51) <b>C07K 5/02</b> <b>C07C 327/22</b> → (51) <b>B01J 31/26</b> <b>C07C 333/02</b> → (51) <b>C07C 323/00</b>
AL HR LT LV MK (43) 26.04.2006 (86) US 2004/020249 25.06.2004 (87) WO 2005/009943 2005/05 03.02.2005 (30) 09.07.2003 US 486017 P 25.11.2003 US 525287 P 16.12.2003 US 530123 P (54) • SUBSTITUIERTE TETRACYCLINVERBINDUNGEN • SUBSTITUTED TETRACYCLINE COMPOUNDS • COMPOSES DE TETRACYCLINE SUBSTITUES	(36) 10184570.9 / 2 295 404 10184642.6 / 2 298 322 10184671.5 / 2 298 323 10184700.2 / 2 319 828 10184736.6 / 2 319 829 10184747.3	(43) 16.04.2008 (30) 04.01.2002 DK 200200013 (54) • KALIUMKANAL-MODULATOREN • POTASSIUM CHANNEL MODULATORS • MODULATEURS DE CANAUX DE POTASSIUM (73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK (72) GOULLIAEV, Alex, Haahr, 3670, Veksø Sj., DK SLÖK, Frank, Abildgaard, 3450, Allerød, DK TEUBER, Lene, 3500, Værløse, DK DEMNIITZ, Joachim, 2750, Ballerup, DK (74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK (60) 10179822.1 / 2 292 595 (62) 03729413.9 / 1 465 863
<b>C07C 253/30</b> → (51) <b>C07C 251/30</b>		
(51) <b>C07C 263/04</b> (11) <b>2 088 138 B1</b> <b>C07C 265/14</b> (25) Ja (26) En (21) 08703042.5 (22) 10.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(73) Kann, Wolfgang, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE	(51) <b>C07D 207/14</b> (11) <b>2 364 295 B1</b> <b>A61K 31/401</b> <b>A61K 31/4025</b> <b>C07D 401/06</b> <b>C07D 401/12</b> <b>C07D 401/14</b> <b>C07D 403/06</b> <b>C07D 403/12</b> <b>C07D 405/12</b> <b>C07D 409/06</b> <b>C07D 409/12</b> <b>C07D 413/06</b> <b>C07D 413/12</b> <b>C07D 491/08</b> (25) En (26) En (21) 09737458.1 (22) 26.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2009 (86) JP 2008/050171 10.01.2008 (87) WO 2008/084824 2008/29 17.07.2008 (30) 11.01.2007 JP 2007003242 11.01.2007 JP 2007003244 11.01.2007 JP 2007003245 (54) • Verfahren zur Herstellung von Isocyanat • Process for producing isocyanate • Procédé de production d'un isocyanate		(43) 14.09.2011 (86) EP 2009/064031 26.10.2009

- (87) WO 2010/060703 2010/22 03.06.2010  
(30) 03.11.2008 EP 08168213  
(54) • 3-(BENZYLAMINO)PYRROLIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS NK-3-REZEPTOR-ANTAGONISTEN  
• 3-(BENZYLAMINO)-PYRROLIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS  
• DÉRIVÉS DE 3-(BENZYLAMINO)PYRROLIDINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NK-3  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village-Neuf, FR  
JABLONSKI, Philippe, F-68440 Steinbrunn-le-Haut, FR  
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE  
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR  
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE  
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 207/33** (11) **1 928 822 B1**  
**C07D 233/58** **C07D 249/08**  
**C09B 23/16** **G01N 33/52**  
**G01N 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 06815641.3 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) US 2006/037794 26.09.2006  
(87) WO 2007/038659 2007/14 05.04.2007  
(30) 26.09.2005 US 720690 P  
25.04.2006 US 745599 P  
26.09.2006 US 535458  
(54) • DURCH VIOLETTE LASER ANREGBARE FARBSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG  
• VIOLET LASER EXCITABLE DYES AND THEIR METHOD OF USE  
• COLORANTS EXCITABLES AU LASER VIOLET ET LEUR METHODE D'UTILISATION  
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) BULLER, Gayle, OR 97478, US  
LIU, Jixiang, OR 97405, US  
YUE, Stephen T., OR 97405, US  
BRADFORD, Jolene, OR 97405, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C07D 207/34** → (51) **C07D 307/46**

(51) **C07D 207/40** (11) **1 716 115 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04815821.6 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2006  
(86) US 2004/043823 30.12.2004  
(87) WO 2005/066122 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 533649 P  
13.08.2004 US 606637 P  
(54) • SYNTHESE VON ACYLOXYALKYL-CARBAMAT-PRODRUGS UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON  
• SYNTHESIS OF ACYLOXYALKYL CARBAMATE PRODRUGS AND INTERMEDIATES THEREOF  
• SYNTHÈSE DE PROMÉDICAMENTS À BASE DE CARBAMATE D'ACYLOXYALKYLE ET LEURS INTERMÉDIAIRES

- (73) XenoPort, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US  
(72) GALLOW, Mark A., Los Altos, California 94022, US  
DAI, Xuedong, San Jose, California 95129, US  
SCHEUERMAN, Randall A., Santa Clara, California 95050, US  
RAILLARD, Stephen P., Mountain View, California 94040, US  
MANTHATI, Suresh K., Cupertino, California 95014, US  
YAO, Fenmei, Mountain View, California 94043, US  
PHAN, Thu, Fremont, California 94538, US  
LUDWIKOW, Maria, Cupertino, California 95014, US  
PENG, Ge, Mountain View, California 94043, US  
BHAT, Seema, Santa Clara, California 95051, US  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 11001106.1 / 2 371 815

(51) **C07D 207/416** (11) **1 708 995 B1**  
**C08G 18/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05705941.2 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) US 2005/001789 18.01.2005  
(87) WO 2005/073188 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 761643  
(54) • ALS KOMPONENTEN IN BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNETE ASPARTATE UND DEREN HERSTELLUNG  
• ASPARTATES USEFUL AS COMPONENTS IN COATING COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION  
• ASPARTATES UTILISES COMME CONSTITUANTS DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT, ET LEUR PREPARATION  
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) DANIELMEIER, Karsten, 42659 Solingen-Burg, DE  
GAMBINO, Charles, A., McDonald, PA 15057, US  
GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE  
ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090, US  
WAYT, Terrell, D., Moundsville, WV 26041, US  
VARGO, Michele, E., Pittsburgh, PA 15218, US  
SQUILLER, Edward, P., Bridgeville, PA 15057, US  
HENDERSON, Karen, M., Coraopolis, PA 15108, US  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 209/02** (11) **1 112 254 B1**  
**C07D 235/04** **C07D 263/62**  
**C07D 241/36** **C07D 265/02**  
**C07D 265/36** **C07D 277/60**  
**C07D 277/62** **C07D 279/16**  
**C07D 401/00** **C07D 403/02**  
**C09B 23/02** **G01N 33/50**  
**C07D 209/08** **A61K 49/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00923522.7 (22) 19.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.07.2001  
(86) US 2000/010533 19.04.2000  
(87) WO 2000/063296 2000/43 26.10.2000  
(30) 19.04.1999 US 294678  
(54) • CYANINFARBSTOFFE SOWIE DEREN SYNTHSEVERFAHREN  
• CYANINE DYES AND SYNTHESIS METHODS THEREOF  
• TEINTURE DE CYANURE ET SYNTHÈSE DE CELLE-CI  
(73) NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street, Boston, Massachusetts 02118, US  
(72) RANDALL, Malcolm, Harry, Wayland, MA 01778, US  
BUZBY, Philip, Richard, Brockton, MA 02301, US  
ERICKSON, Thomas, Joseph, Carlisle, MA 01741, US  
TROMETER, Joseph, David, Framingham, MA 01701, US  
MILLER, Joseph, John, Jr., Dracut, MA 01826, US  
AHERN, David, George, Lexington, MA 02420, US  
BOBROW, Mark, N., Lexington, MA 02421, US  
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**C07D 209/08** → (51) **C07D 209/02**

(51) **C07D 209/34** (11) **1 523 473 B1**

- C07D 403/12** **C07D 401/12**  
**C07D 409/12** **C07D 405/12**  
**A61K 31/404** **A61K 31/4045**  
**A61P 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03765079.3 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 20.04.2005  
(86) EP 2003/007961 22.07.2003  
(87) WO 2004/009547 2004/05 29.01.2004  
(30) 23.07.2002 DE 10233366  
24.06.2003 DE 10328533  
(54) • IN 6-STELLUNG SUBSTITUIERTE INDOLINONDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL  
• INDOLINE DERIVATIVES SUBSTITUTED IN POSITION 6, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS  
• DERIVES D'INDOLINONE SUBSTITUES EN POSITION 6, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE  
HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE  
KLEY, Jörg, 88441 Mittelbiberach, DE  
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE  
HILBERG, Frank, A-1050 Wien, AT  
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT  
VAN MEEL, Jacobus (Jacques), C.A., A-2340 Moedling, AT

(51) **C07D 209/86** (11) **1 957 457 B1**

- C07D 209/88** **C07D 403/10**  
**C07D 407/10** **G03F 7/004**  
(25) En (26) En



- (21) 06819316.8 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2006/068202 08.11.2006
- (87) WO 2007/062963 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 EP 05111539
- (54) • *OXIMESTER-PHOTOINITIATOREN*  
• *OXIME ESTER PHOTOINITIATORS*  
• *PHOTOINITIATEURS ESTER D OXIME*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MATSUMOTO, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0032, JP  
TANABE, Junichi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0044, JP  
KURA, Hisatoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0013, JP  
OHWA, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP
- (60) 09177920.7 / 2 172 455

**C07D 209/88** → (51) **C07D 209/86**

- (51) **C07D 211/46** (11) **2 079 693 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**C07D 413/12** **A61P 25/00**  
**A61K 31/445** **A61K 31/4525**  
**A61K 31/453** **A61K 31/4535**  
**A61K 31/454** **A61K 31/4709**
- (25) En (26) En  
(21) 07821617.3 (22) 22.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) EP 2007/061253 22.10.2007
- (87) WO 2008/052899 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 EP 06123274
- (54) • *ETHERDERIVATE ALS DUALE MODULATOREN DER 5-HT2A- UND D3-REZEPTOREN*  
• *ETHER DERIVATIVES DUAL MODULATORS OF THE 5-HT2A AND D3 RECEPTORS*  
• *DÉRIVÉS D'ÉTHÉR MODULATEURS DOUBLES DES RÉCEPTEURS 5-HT2A ET D3*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GOBBI, Luca Claudio, 4104 Oberwil, CH  
JAESCHKE, Georg, 4059 Basel, CH  
ROCHE, Olivier, 68220 Folgensbourg, FR  
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, 4051 Basel, CH  
STEWART, Lucinda, 4052 Basel, CH
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 213/28** → (51) **C07C 323/00**

**C07D 213/74** → (51) **C07D 241/44**

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 780 202 B1**  
**A01N 25/04** **A01N 25/12**  
**A01N 25/14** **A01N 43/42**  
**C07D 215/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768511.7 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) JP 2005/014217 03.08.2005
- (87) WO 2006/013896 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004228337
- (54) • *CHINOLINDERIVAT UND DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDES INSEKTIZID*

- *QUINOLINE DERIVATIVE AND INSECTICIDE CONTAINING SAME AS ACTIVE CONSTITUENT*  
• *DÉRIVE DE QUINOLINE ET INSECTICIDE CONTENANT CELLUI-CI COMME CONSTITUANT ACTIF*
- (73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, JP  
Nippon Kayaku Co., Ltd., 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
HORIKOSHI, Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
OYAMA, Kazuhiko, Yopkohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
KURIHARA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
SHIMANO, Shizuo, Ageo-shi, Saitama 3620037, JP  
MIYAKE, Takaaki, Saitama-shi, Saitama 3380001, JP  
HOTTA, Hiroki, Saitama-shi, Saitama 3380001, JP  
IWABUCHI, Jun, Saitama-shi, Saitama 3310052, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C07D 215/22** → (51) **C07D 215/26**

- (51) **C07D 215/26** (11) **2 332 915 B1**  
**A61K 31/395** **A61P 43/00**  
**C07D 405/12** **C07C 233/43**  
**C07D 215/22** **C07C 215/80**  
**C07C 311/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08171523.7 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.06.2011
- (30) 04.06.1999 GB 9913083
- (54) • *Beta2-Adrenoceptor Agonisten*  
• *Beta2-adrenoceptor agonists*  
• *Agonistes du beta-2-adrenorecepteur*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Cuenoud, Bernard, 1006 Lausanne, CH  
Bruce, Ian, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
Fairhurst, Robin Alec, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
Beattie, David, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (74) McLean, Craig Sutherland, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 00935163.6 / 1 183 240

**C07D 215/36** → (51) **C07D 215/22**

- (51) **C07D 217/02** (11) **1 753 725 B1**  
**C07D 217/04** **C07D 217/06**  
**C07D 401/12** **C07D 405/06**  
**C07D 409/06** **A61K 31/4725**  
**A61K 31/472** **A61K 31/496**  
**A61K 31/5377** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **A61P 25/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05772938.6 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) AL BA HR LV MK YU  
(21) 21.02.2007  
(86) FR 2005/001279 24.05.2005

- (87) WO 2005/118547 2005/50 15.12.2005
- (30) 25.05.2004 FR 0405607
- (54) • *TETRAHYDROISOCHINOLINSULFONAMID-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *TETRAHYDROISOQUINOLINE SULFONAMIDE DERIVATIVES, THE PREPARATION THEREOF, AND THE USE OF THE SAME IN THERAPEUTICS*  
• *DÉRIVÉS DE TETRAHYDROISOQUINOLINIL-SULFONAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN THERAPEUTIQUE*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) DIAZ MARTIN, Juan Antonio, E-28016 Madrid, ES  
JIMENEZ BARGUENO, Maria Dolores, E-28100 Alcobendas, ES
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

**C07D 217/04** → (51) **C07D 217/02**

**C07D 217/06** → (51) **C07D 217/02**

**C07D 231/14** → (51) **C07D 307/46**

- (51) **C07D 231/16** (11) **1 590 330 B1**  
**A01N 43/56**
- (25) De (26) De  
(21) 04703168.7 (22) 19.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) EP 2004/000344 19.01.2004
- (87) WO 2004/067515 2004/33 12.08.2004
- (30) 29.01.2003 DE 10303589
- (54) • *PYRAZOLYL CARBOXANILIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN*  
• *PYRAZOLYL CARBOXANILIDES FOR CONTROLLING UNWANTED MICROORGANISMS*  
• *PYRAZOLYL CARBOXANILIDES POUR LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES INDESIRABLES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR  
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE  
RIECK, Heiko., F-69110 Ste Foy les Lyon, FR

**C07D 231/40** (11) **2 197 849 B1**  
**C07D 401/06** **C07D 409/12**  
**C07D 409/14** **A61K 31/4155**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08801938.5 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2008/007365 09.09.2008
- (87) WO 2009/046802 2009/16 16.04.2009
- (30) 09.10.2007 EP 07019692
- (54) • *N-(PYRAZOL-3-YL)BENZAMIDDERIVATE ALS GLUCOKINASEAKTIVATOREN*  
• *N-(PYRAZOLE-3-YL)-BENZAMIDE DERIVATIVES AS GLUCOKINASE ACTIVATORS*  
• *DÉRIVÉS DE N-(PYRAZOL-3-YL)-BENZAMIDE COMME ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE*



- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
 (72) BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE  
 CARNIATO, Denis, F-91460 Marcoussis, FR  
 EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE  
 BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE  
 GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE  
 CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Châtel, FR

(51) **C07D 233/20** (11) **2 144 882 B1**  
**C07D 235/04** **C07D 235/20**  
**C11D 3/39** **C11D 3/16**

- (25) De (26) De  
 (21) 08736068.1 (22) 10.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.01.2010  
 (86) EP 2008/054347 10.04.2008  
 (87) WO 2008/125589 2008/43 23.10.2008  
 (30) 12.04.2007 DE 102007017657  
 (54) • *TRIS(HETEROCYCLYL)-METALLKOMPLEXE ALS BLEICHKATALYSATOREN*  
 • *TRIS(HETEROCYCLYL) METAL COMPLEXES AS BLEACH CATALYSTS*  
 • *COMPLEXES MÉTALLIQUES DE TRIS(HÉTÉROCYCLYLE) EN TANT QUE CATALYSEURS DE BLANCHIMENT*  
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) HÄTZELT, Andre, 40591 Düsseldorf, DE  
 NORDSKOG, Anette, 40477 Düsseldorf, DE  
 LEOPOLD, Stefan, 40589 Düsseldorf, DE  
 SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE  
 RYBINSKI VON, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE  
 SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, DE  
 DÖRING, Jan, 35039 Marburg, DE

(51) **C07D 233/54** (11) **1 765 789 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**A61K 31/4174** **A61K 31/4178**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05760871.3 (22) 20.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.03.2007  
 (86) US 2005/022062 20.06.2005  
 (87) WO 2006/002236 2006/01 05.01.2006  
 (30) 18.06.2004 US 580927 P  
 (54) • *N-(1-(1-BENZYL-4-PHENYL-1H-IMIDAZOL-2-YL)-2,2-DIMETHYLPROPYL)BENZAMIDDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES KINESINSPINDELPROTEINS (KSP) ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
 • *N-(1-(1-BENZYL-4-PHENYL-1H-IMIDAZOL-2-YL)-2,2-DIMETHYLPROPYL)BENZAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS KINESIN SPINDLE PROTEIN (KSP) INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
 • *DERIVES DE N-(1-(1-BENZYL-4-PHENYL-1H-IMIDAZOL-2-YL)-2,2-DIMETHYLPROPYL)BENZAMIDE ET COMPOSES ASSOCIES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINESINE FUSEAU (KSP) POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*  
 (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 (72) WANG, Weibo Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 BARSANTI, Paul, A. Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 XI, Yi Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US

- BOYCE, Rustum, S. Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 PECCHI, Sabina Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 BRAMMEIER, Nathan Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 PHILLIPS, Megan Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 MENDENHALL, Kris Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 WAYMAN, Kelly Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 LAGNITON, Liana, Marie Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 CONSTANTINE, Ryan Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 YANG, Hong Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 MIEULI, Elizabeth Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 RAMURTHY, Savithri Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 JAZAN, Elisa Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 SHARMA, Anu Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 RAMA, Jain Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 SABRAMANIAN, Sharadha Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 RENHOWE, Paul Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 BAIR, Kenneth Walter Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 DUHL, David Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 WALTER, Annette Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 ABRAMS, Tinya Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 HUH, Kay Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 MARTIN, Eric Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 KNAPP, Mark Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 LE, Vincent Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 (74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C07D 233/58** → (51) **C07C 323/00**

**C07D 233/58** → (51) **C07D 207/33**

**C07D 233/90** → (51) **C07D 307/46**

**C07D 235/04** → (51) **C07D 209/02**

**C07D 235/04** → (51) **C07D 233/20**

**C07D 235/12** → (51) **C07D 405/04**

**C07D 235/20** → (51) **C07D 233/20**

(51) **C07D 239/22** (11) **2 300 440 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 471/04**  
**C07D 405/04** **A61K 31/517**  
**A61K 31/519** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 09757461.0 (22) 29.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (43) 30.03.2011  
 (86) EP 2009/056593 29.05.2009  
 (87) WO 2009/147079 2009/50 10.12.2009  
 (30) 02.06.2008 EP 08157398

- (54) • *3,4-DIHYDROPYRIMIDIN-TRPA1-ANTAGONISTEN*  
 • *3,4-DIHYDROPYRIMIDINE TRPA1 ANTAGONISTS*  
 • *ANTAGONISTES TRPA1 3,4-DIHYDROPYRIMIDINE*  
 (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
 (72) GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, B-2340 Beerse, BE  
 BERTHELOT, Didier, Jean-Claude, B-2340 Beerse, BE  
 DE CLEYN, Michel, Anna, Jozef, B-2340 Beerse, BE  
 (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07D 239/42** → (51) **C07D 405/06**

(51) **C07D 239/84** (11) **1 836 174 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05818381.5 (22) 03.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (43) 26.09.2007  
 (86) US 2005/035873 03.10.2005  
 (87) WO 2006/039718 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 US 615535 P  
 30.09.2005 US 240590  
 (54) • *ARYLNITROGENHALTIGE BIZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS KINASEINHIBITOREN*  
 • *ARYL NITROGEN-CONTAINING BICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS KINASE INHIBITORS*  
 • *COMPOSES BICYCLIQUES QUI CONTIENNENT UN AZOTE ARYLIQUE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES KINASES*  
 (73) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
 (72) PATEL, Vinod F., Acton, Massachusetts 01720, US  
 KIM, Joseph L., Wayland, Massachusetts 01778, US  
 GEUNS-MEYER, Stephanie D., Medford, Massachusetts 02155, US  
 CHAFFEE, Stuart C., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US  
 CEE, Victor J., Mansfield, Massachusetts 02048, US  
 HODOUS, Brian L., Cambridge, Massachusetts 02139, US  
 BELLON, Steven, Wellesley, Massachusetts 02139, US  
 HARMANGE, Jean-christophe, Andover, Massachusetts 01810, US  
 OLIVIERI, Philip R., Medford, Massachusetts 02155, US  
 THAMAN, Maya C., Ventura, California 93001, US  
 DIMAURO, Erin F., Cambridge, Massachusetts 02139, US  
 BUCHANAN, John L., Brookline, Massachusetts 02446, US  
 MCGOWAN, David C., B-1150 Pierre, BE ALBRECHT, Brian K., Cambridge, Massachusetts 02139, US  
 DEAK, Holly L., Brookline, Massachusetts 02446, US  
 BEMIS, Jean E., Arlington, Massachusetts 02476, US  
 WHITE, Ryan, Somerville, Massachusetts 02144, US  
 MARTIN, Matthew W., Cambridge, Massachusetts 02140, US

- HABGOOD, Gregory J., Merrimac, Massachusetts 01860, US  
MASSE, Craig E., Cambridge, Massachusetts 02139, US  
BUCKNER, William H., Arlington, Massachusetts 02476, US  
TEMPEST, Paul A., Brookline, Massachusetts 02139, US  
HERBERICH, Bradley J., Newbury Park, California 91320, US  
GRACEFFA, Russell, Hampton, New Hampshire 03842, US  
ZHANG, Dawei, Thousand Oaks, California 91362, US  
XU, Shimin, Santa Barbara, California 93117, US  
SHAM, Kelvin, Thousand Oaks, California 91362, US  
RZASA, Robert M., Ventura, California 93003, US  
FALSEY, James Richard, Moorpark, California 93021, US  
CHAKRABARTI, Partha P., Simi Valley, California 93065, US  
CAO, Guo-giang, Thousand Oaks, California 91320, US  
TOMLINSON, Susan Ann, Boston, Massachusetts 02118, US  
PETTUS, Liping H., Thousand Oaks, California 91360, US  
SMITH, Adrian Leonard, Simi Valley, California 93065, US  
PARAS, Nick A., Santa Monica, California 90402, US  
LIU, Gang, Oak Park, California 91377, US  
DEMORIN, Frenel F., Thousand Oaks, California 91360, US  
TASKER, Andrew, Simi Valley, California 93065, US  
REED, Anthony, Oxnard, CA 93035, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 239/84** (11) **2 269 993 B1**  
**A61K 31/517** **A61K 31/5377**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**A61P 43/00** **C07D 401/04**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/04** **C07D 403/14**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 413/04** **C07D 413/14**  
**C07D 417/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09734846.0 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) JP 2009/058064 23.04.2009  
(87) WO 2009/131173 2009/44 29.10.2009  
(30) 23.04.2008 JP 2008113169  
(54) • 2-AMINOCHINAZOLIN-DERIVAT  
• 2-AMINOQUINAZOLINE DERIVATIVE  
• DÉRIVÉ DE 2-AMINOQUINAZOLINE  
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
(72) KASHIMA, Hajime, Shizuoka 411-8731, JP  
NISHIKAWA, Tomoyuki, Shizuoka 411-8731, JP  
YAMADA, Yusuke, Shizuoka 411-8731, JP  
NAKASATO, Yoshisuke, Shizuoka 411-8731, JP  
SEIKE, Toshihiro, Shizuoka 411-8731, JP  
UMEHARA, Hiroshi, Shizuoka 411-8731, JP  
NAKASATO, Yoshisuke, Shizuoka 411-8731, JP

- (74) von Uexküll - Gildenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**C07D 241/36** → (51) **C07D 209/02**

- (51) **C07D 241/44** (11) **2 150 550 B1**  
**C07D 213/74** **C07D 265/36**  
**C07D 317/58** **C07D 319/18**  
**C07D 317/66** **C07D 295/033**  
**A61K 31/496** **A61K 31/495**  
**A61P 25/00** **C07D 295/092**
- (25) En (26) En  
(21) 08753266.9 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010  
(86) KR 2008/002466 30.04.2008  
(87) WO 2008/140197 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 KR 20070046708  
(54) • *NEUE CARBAMOYLOXY-ARYL-ALKAN-ARYLPYPERAZINVERBINDUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DER VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ, ANGSTZUSTÄNDEN UND DEPRESSION MITTELS VERABREICHUNG DER VERBINDUNG*  
• *NOVEL CARBAMOYLOXY ARYL ALKAN ARYLPYPERAZINE COMPOUND, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE COMPOUND AND METHOD FOR TREATING PAIN, ANXIETY AND DEPRESSION BY ADMINISTERING THE COMPOUND*  
• *NOUVEAU COMPOSÉ CARBAMOYLOXY ARYLE ALCANE ARYLPÉRAZINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CE COMPOSÉ ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR, DE L'ANXIÉTÉ ET DE LA DÉPRESSION PAR ADMINISTRATION DE CE COMPOSÉ*

- (73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorindong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR  
(72) LEE, Ki Ho, Daejeon 305-728, KR  
YI, Han Ju, Daejeon 306-775, KR  
CHO, Hyeon, Daejeon 305-728, KR  
IM, Dae Joong, Daejeon 305-721, KR  
CHAE, Eun Hee, Daejeon 305-727, KR  
CHOI, Yeon Jung, Daejeon 305-358, KR  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**C07D 249/04** → (51) **C07D 307/46****C07D 249/08** → (51) **C07D 207/33**

- (51) **C07D 251/26** (11) **1 973 886 B1**  
**C07D 251/46** **C07D 401/06**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 405/06** **C07D 405/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/506**  
**A61K 31/53** **A61P 1/12**  
**A61P 35/00** **C07D 487/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06849064.8 (22) 28.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.10.2008  
(86) US 2006/049460 28.12.2006  
(87) WO 2007/079163 2007/28 12.07.2007  
(30) 29.12.2005 US 754939 P  
(54) • *PROKINETICIN-1-REZEPTORANTAGONISTEN*  
• *PROKINETICIN 1 RECEPTOR ANTAGONISTS*

- *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA PROKINETICINE 1*  
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) COATS, Steven J., Mcdonough, GA 30252, US  
DYATKIN, Alexey B., Ambler, PA 19403, US  
HE, Wei, Audubon, Pennsylvania 19403, US  
LISKO, Joseph, Collegeville, PA 19426, US  
MISKOWSKI, Tamara A., Chalfont, PA 18914, US  
RALBOVSKY, Janet L., Yorktown Heights, NY 10598, US  
SCHULZ, Mark, Skippack, PA 19474, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 11157226.9 / 2 385 042

**C07D 251/46** → (51) **C07D 251/26**

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 167 477 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08789911.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) IN 2008/000411 26.06.2008  
(87) WO 2009/001375 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 IN CH13832007  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von reinem Valsartan*  
• *Process for preparing pure valsartan*  
• *Procédé pour préparer du valsartan pur*  
(73) MYLAN LABORATORIES LIMITED, Plot No. 564/A/22, Road No. 92 Jubilee Hills Hyderabad, 500033 Andhra Pradesh, IN  
(72) TYAGI, Om, Dutt, Andhra Pradesh, IN  
RAO, Jakka, Devendra, Andhra Pradesh, IN  
KUMAR, Katukuri, Aravind, Andhra Pradesh, IN  
RAO, Dammalapati, Ventaka, Lakshmi, Narasimha, Hyderabad 502 325, IN  
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

**C07D 261/18** → (51) **C07D 307/46**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 948 594 B1**  
**C07C 315/04** **C07C 317/32**
- (25) En (26) En  
(21) 06791665.0 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) EP 2006/008356 25.08.2006  
(87) WO 2007/054147 2007/20 18.05.2007  
(30) 09.11.2005 EP 05024427  
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ZWISCHENPRODUKTEN VON CHLORAMPHENICOL ODER ANALOGA DAVON*  
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF INTERMEDIATES OF CHLORAMPHENICOL OR ITS ANALOGUES*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'INTERMÉDIAIRES DE CHLORAMPHÉNICOL OU DE SES ANALOGUES*  
(73) KRKA, Tovarna Zdravil D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI  
(72) GNIDOVEC, Joze, 8222 Otocec, SI  
KOLENC, Ivanka, 8000 Novo mesto, SI  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C07D 263/34** → (51) **C07D 307/46**



**C07D 263/62** → (51) **C07D 209/02****C07D 265/02** → (51) **C07D 209/02****C07D 265/36** → (51) **C07D 209/02****C07D 265/36** → (51) **C07D 241/44**(51) **C07D 267/22** (11) **1 583 750 B1**  
**A61K 31/33** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04700071.6 (22) 02.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR(43) LT LV  
(43) 12.10.2005  
(86) US 2004/000085 02.01.2004  
(87) WO 2004/062625 2004/31 29.07.2004  
(30) 07.01.2003 US 438630 P  
(54) • *Macrocyclische beta-Sekretaseinhibitoren zur Behandlung von Alzheimer-Krankheit*  
• *Macrocyclic beta-secretase inhibitors for treatment of Alzheimer's disease*  
• *Inhibiteurs de bêta-sécrétase macrocyclique pour traiter la maladie d'Alzheimer*(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) COBURN, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
STACHEL, Shawn, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB**C07D 275/02** → (51) **C07D 307/46**(51) **C07D 275/03** (11) **1 926 717 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06828798.6 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 04.06.2008  
(86) EP 2006/007202 21.07.2006  
(87) WO 2007/031146 2007/12 22.03.2007  
(30) 29.07.2005 DE 102005035617  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3,4-Dichlor-N-(2-cyano-phenyl)-5-isothiazolcarboxamid*  
• *Process for preparing 3,4-dichloro-N-(2-cyanophenyl)-5-isothiazolecarboxamide*  
• *Procédé de fabrication de 3,4-dichloro-N-(2-cyano-phenyl)-5-isothiazolocarboxamide*(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE  
(60) 12197983.5**C07D 277/22** → (51) **C07C 323/00****C07D 277/56** → (51) **C07D 307/46****C07D 277/60** → (51) **C07D 209/02****C07D 277/62** → (51) **C07D 209/02****C07D 279/16** → (51) **C07D 209/02**(51) **C07D 281/10** (11) **2 177 224 B1**  
**A61K 31/554** **A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09013475.0 (22) 17.08.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 21.04.2010

(30) 25.08.2005 US 212413

(54) • *Verbindung zur Vorbeugung und Behandlung von Erkrankungen mit RyR-Rezeptormodulation*  
• *Compound for preventing and treating disorders involving modulation of the RyR receptors*  
• *Composé pour la prévention et le traitement des troubles impliquant la modulation des récepteurs RyR*

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US

(72) Marks, Andrew R., Larchmont, NY 10538, US  
Landry, Donald W., New York, NY 10027, USDeng, Shixian, White Plains, NY 10605, US  
Cheng, Zhen Zhuang, Rego Park NY 11374, US

Lehnart, Stephan E., New York, NY 10026, US

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

(62) 06801887.8 / 1 928 850

**C07D 285/06** → (51) **C07D 307/46****C07D 295/033** → (51) **C07D 241/44****C07D 295/092** → (51) **C07D 241/44****C07D 295/16** → (51) **C07C 323/00**(51) **C07D 307/46** (11) **1 981 866 B1**  
**C07D 249/04** **C07D 333/38**  
**C07D 207/34** **C07D 263/34**  
**C07D 277/56** **C07D 231/14**  
**C07D 233/90** **C07D 261/18**  
**C07D 275/02** **C07D 285/06**  
**A01N 43/08** **A01N 43/10**  
**A01N 43/36** **A01N 43/50**

(25) En (26) En

(21) 06807817.9 (22) 15.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(86) EP 2006/068478 15.11.2006

(87) WO 2007/087906 2007/32 09.08.2007

(30) 01.02.2006 EP 06356008

(54) • *N-cyclopropyl-N-Benzylamid-Verbindungen als Fungizide.*  
• *N-cyclopropyl-N-benzylamides as fungicides*  
• *Dérivés de N-cyclopropyl-N-benzylamides comme fongicides.*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) MANSFIELD, Darren, 51429 Bergisch Gladbach, DE

COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR  
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR  
VILLIER, Alain, F-69660 Collonges Au Mont D'or, FR

GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'or, FR

GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne au mont d'Or, FR

CARBONNE, Stéphane, F-69004 Lyon, FR

DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR

TUCH, Arounarith, F-69009 Lyon, FR

VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

(60) 11163592.6 / 2 351 747

(51) **C07D 307/46** (11) **2 197 866 B1**  
**C10L 1/02**

(25) En (26) En

(21) 08801980.7 (22) 05.09.2008

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

(43) 23.06.2010

(86) EP 2008/007413 05.09.2008

(87) WO 2009/030507 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 EP 07075775

(54) • *HYDROXYMETHYLFURFURALETHER AUS ZUCKERN UND HÖHEREN ALKOHOLEN*  
• *HYDROXYMETHYLFURFURAL ETHERS FROM SUGARS AND HIGHER ALCOHOLS*  
• *ETHERS HYDROXYMÉTHYLFURFURAUX DES SUCRES OU HMF ET ALCOOLS SUPÉRIEURS*

(73) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL

(72) GRUTER, Gerardus, Johannes, Maria, NL-2106 BA Heemstede, NL

MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak &amp; Charlois B.V. (EP&amp;C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C07D 307/85** (11) **2 121 649 B1**

(25) De (26) De

(21) 07856224.6 (22) 22.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) EP 2007/010123 22.11.2007

(87) WO 2008/080456 2008/28 10.07.2008

(30) 21.12.2006 DE 102006060597

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzofuran-2-carboxamiden*  
• *Method for the production of benzofuran-2-carboxamides*  
• *Procédé de production de benzofurane-2-carboxamides*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BATHE, Andreas, 64283 Darmstadt, DE

**C07D 317/58** → (51) **C07D 241/44****C07D 317/66** → (51) **C07D 241/44****C07D 319/18** → (51) **C07D 241/44**(51) **C07D 321/00** (11) **1 389 199 B1**  
**C09K 19/58**

(25) En (26) En

(21) 02740515.8 (22) 25.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.02.2004

(86) EP 2002/004574 25.04.2002

(87) WO 2002/094805 2002/48 28.11.2002

(30) 21.05.2001 EP 01111954

(54) • *Binaphthol Derivate als chirale Dotierstoffe*  
• *Binaphthol derivatives as chiral dopants*  
• *Dérivés de binaphthol utiles comme dopants chiraux*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

KIRSCH, Peer, 64293 Darmstadt, DE

PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE

KRAUSE, Joachim, D-6110 Dieburg, DE

SUERMANN, Juliane, 64285 Darmstadt, DE



HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

**C07D 333/38** → (51) **C07D 307/46**

**C07D 401/00** → (51) **C07D 209/02**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 963 302 B1**  
**A61K 31/4155** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06820988.1 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) IB 2006/003383 23.11.2006
- (87) WO 2007/066185 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 US 742676 P
- (54) • **POLYMORPHE EINES C-MET/HGFR-INHIBITORS**
- **POLYMORPHS OF A C-MET/HGFR INHIBITOR**
- **POLYMORPHES D'UN INHIBITEUR DE C-MET/HGFR**
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) CUI, Jingrong, Jean, San Diego, CA 92121, US
- TRAN-DUBE, Michelle, Bich, San Diego, CA 92121, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 401/04** (11) **2 346 848 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 409/14** **A61K 31/517**  
**A61P 25/16** **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09744414.5 (22) 04.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) EP 2009/064604 04.11.2009
- (87) WO 2010/054968 2010/20 20.05.2010
- (30) 14.11.2008 EP 08169162
- (54) • **CHINAZOLINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES NK3-REZEPTORS**
- **QUINAZOLINE DERIVATIVES AS NK3 RECEPTOR ANTAGONISTS**
- **DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS NK3**
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
- LIMBERG, Anja, CH-4058 Basel, CH
- NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
- RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
- VIFIAN, Walter, CH-4460 Gelterkinden, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/04** (11) **2 356 101 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 471/10** **C07D 487/10**  
**A61K 31/506** **A61P 25/04**

- (25) De (26) De
- (21) 09740860.3 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) EP 2009/007568 22.10.2009
- (87) WO 2010/046109 2010/17 29.04.2010
- (30) 23.10.2008 EP 08018514

(54) • **PYRIMIDIN- UND TRIAZIN-SULFONAMIDDERIVATE ALS BRADYKININ B1 REZEPTOR (B1R) INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ**

• **PYRIMIDINE- AND TRIAZINE-SULFONAMIDE DERIVATIVES AS BRADYKININ B1 RECEPTOR (B1R) INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PAIN**

• **DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE- ET DE TRIAZINE-SULFONAMIDE EN TANT QUE INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR BRADYKININ (B1R) POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR**

- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
- REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
- HENNIG, Kamila, 52249 Eschweiler, DE
- ENGELS, Michael, B-2300 Turnhout, BE
- GERMANN, Tieno, 52080 Aachen, DE
- JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
- HEES, Sabine, 52076 Aachen, DE

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/22**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 251/26**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 154 135 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 9/10**  
**C07D 403/04** **C07D 487/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764628.7 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) JP 2008/059582 23.05.2008
- (87) WO 2008/146753 2008/49 04.12.2008
- (30) 24.05.2007 JP 2007137504
- (54) • **THERAPEUTIKUM FÜR ZEREBRALINFARKT**
- **THERAPEUTIC AGENT FOR CEREBRAL INFARCTION**
- **AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UN INFARCTUS CÉRÉBRAL**
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) NAKAGAWA, Haruto, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- ANDO, Naoko, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07D 401/12** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 217/02**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 251/26**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 403/02** → (51) **C07D 209/02**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 209/86**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 251/26**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 239/84**

(51) **C07D 405/04** (11) **1 490 356 B1**  
**C07D 405/14** **C07D 491/10**  
**A61K 31/404**

- (25) En (26) En
- (21) 03726179.9 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) US 2003/010179 02.04.2003
- (87) WO 2003/084951 2003/42 16.10.2003
- (30) 03.04.2002 US 116309
- 01.04.2003 US 405577
- (54) • **(3Z)-3-(3-HYDRO-ISOBENZOFURAN-1-YLIDEN)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE ALS KINASE INHIBITOREN**
- **(3Z)-3-(3-HYDRO-ISOBENZOFURAN-1-YLIDENE)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONES AS KINASE INHIBITORS**
- **(3Z)-3-(3-HYDRO-ISOBENZOFURAN-1-YLIDENE)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES**
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) ANDREWS, Steven, W., Longmont, CO 80501, US
- WURSTER, Julie, A., Irvine, CA 92620, US
- HULL, Clarence, E, III, Aliso Viejo, CA 92656, US
- WANG, Edward, H., Dove Canyon, CA 92679, US
- MALONE, Thomas, Irvine, CA 92620, US
- GUO, Xialing, Irvine, CA 92612, US
- ZHU, Zhen, Tustin, CA 92780, US
- WANG, Shimiao, Irvine, CA 92602, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 405/04** (11) **1 984 343 B1**  
**C07D 235/12** **A61K 31/4184**  
**A61P 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07717362.3 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 29.10.2008
- (86) US 2007/060883 23.01.2007
- (87) WO 2007/087518 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 US 761548 P

- (54) • 2-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN (SARMS)  
• 2-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS (SARMS)  
• BENZIMIDAZOLES 2-SUBSTITUES EN TANT QUE MODULATEURS SELECTIFS DES RECEPTEURS D'ANDROGENE (SARMS)
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VERNON, JR., Alford C., Spring House, Pennsylvania 19477, US  
LANTER, James C., Exton, Pennsylvania 19341, US  
NG, Raymond A., Alpharetta, Georgia 30004, US  
SUI, Zhihua, 665 Stockton Drive Exton, PA 19341, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 405/04** → (51) **C07D 239/22**

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 682 536 B1**  
**C07D 239/42**
- (25) En (26) En  
(21) 04768997.1 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 26.07.2006  
(86) GB 2004/004481 22.10.2004  
(87) WO 2005/042522 2005/19 12.05.2005  
(30) 24.10.2003 GB 0324791
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES CALCIUMSALZES VON ROSUVASTATIN-(E)-7-[4-(4-FLUORPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO] PYRIMIDIN-5-YL](3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENSÄURE- UND KRISTALLINEN ZWISCHENPRODUKTEN DAVON  
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF THE CALCIUM SALT OF ROSUVASTATIN (E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO] PYRIMIDIN-5-YL](3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIC ACID AND CRYSTALLINE INTERMEDIATES THEREOF  
• PROCEDE DE FABRICATION DU SEL DE CALCIUM DE L'ACIDE ROSUVASTATINE - (E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO] PYRIMIDIN-5-YL](3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIQUE ET DE SES INTERMEDIAIRES CRISTALLINS
- (73) AstraZeneca UK Limited, 2 Kingdom Street, London W2 6BD, GB  
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) OKADA, Tetsuo, Shionogi & Company Limited, Fukushima-ku, Osaka 553-002, JP  
HORBURY, John, AstraZeneca, Hallen, Bristol BS10 7ZE, GB  
LAFFAN, David Dermot Patrick, AstraZeneca, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
- (74) Williams, Anne Rachel Burton, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- (60) 10183668.2 / 2 272 842

**C07D 405/06** → (51) **C07D 217/02**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 251/26**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 215/26**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 251/26**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 405/04**

**C07D 407/10** → (51) **C07D 209/86**

**C07D 409/06** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 409/06** → (51) **C07D 217/02**

- (51) **C07D 409/10** (11) **2 046 785 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07765072.9 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/005950 05.07.2007  
(87) WO 2008/011967 2008/05 31.01.2008  
(30) 28.07.2006 DE 102006035041
- (54) • 1,4-BIS(2-THIENLVINYLBENZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG  
• 1,4-BIS(2-THIENLVINYLBENZOL DERIVATIVES AND THEIR USE  
• DERIVES DU 1,4-BIS(2-THIENLVINYLBENZENE ET LEUR UTILISATION
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE  
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE  
LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt, DE  
MEYER, Frank, 69120 Heidelberg, DE  
SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE

**C07D 409/12** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 207/14**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 794 154 B1**  
**C07D 401/12** **A61K 31/538**  
**A61P 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05789491.7 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007  
(86) EP 2005/054595 15.09.2005  
(87) WO 2006/032627 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 DE 102004045648

- (54) • HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS BETAMIMETKIA ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN  
• HETEROARYL COMPOUNDS FOR USE AS BETAMIMETICS IN THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES  
• COMPOSES HETEROARYLE EN TANT QUE BETAMIMETIQUES POUR TRAITER DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) KONETZKI, Ingo, 88447 Warthausen, DE  
BOUYSSOU, Thierry, 88447 Warthausen, DE  
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE  
LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH  
SCHNAPP, Andreas, 88400 Biberach, DE  
CEREDA, Enzo, I-15067 Novi Ligure, IT
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 413/12** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 211/46**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 251/26**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 239/22**

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 240 483 B1**  
**C07D 487/10** **A61K 31/517**  
**A61K 31/438** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09700747.0 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 20.10.2010  
(86) US 2009/030603 09.01.2009  
(87) WO 2009/089454 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 20125
- (54) • PYRIMIDYL-CYCLOPENTANE ALS AKT-PROTEINKINASEHEMMER  
• PYRIMIDYL CYCLOPENTANES AS AKT PROTEIN KINASE INHIBITORS  
• PYRIMIDYL CYCLOPENTANES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE AKT
- (73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US  
Banka, Anna, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Bencsik, Josef R., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Blake, James F., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Fong, Kin Chiu, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Hentemann, Martin F., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Mitchell, Ian S., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US



- Sammond, Douglas McCord, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Tang, Tony P., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Wallace, Eli M., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Xu, Rui, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) BANKA, Anna, Boulder, Colorado 80301, US  
BENCŠIK, Josef R., Boulder, Colorado 80301, US  
BLAKE, James F., Boulder, Colorado 80301, US  
FONG, Kin Chiu, Boulder, Colorado 80301, US  
HENTEMANN, Martin F., Boulder, Colorado 80301, US  
MITCHELL, Ian S., Boulder, Colorado 80301, US  
SAMMOND, Douglas McCord, Boulder, Colorado 80301, US  
TANG, Tony P., Boulder, Colorado 80301, US  
WALLACE, Eli M., Boulder, Colorado 80301, US  
XU, Rui, Boulder, Colorado 80301, US  
GRAHAM, James, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 471/10** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 473/32** (11) **2 209 786 B1**  
**A61K 31/52** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08836404.7 (22) 03.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010  
(86) SG 2008/000379 03.10.2008  
(87) WO 2009/045175 2009/15 09.04.2009  
(30) 05.10.2007 US 977720 P  
25.06.2008 US 75532
- (54) • **PYRIMIDINSUBSTITUIERTE PURINDERIVATE**  
• **PYRIMIDINE SUBSTITUTED PURINE DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS DE PURINE SUBSTITUÉS PAR PYRIMIDINE**
- (73) Verastem, Inc., 215 First Street, Suite 440, Cambridge, MA 02142, US  
(72) NAGARAJ, Harish, Kumar, Mysore, Singapore 127056, SG  
WILLIAMS, Meredith, Singapore 594001, SG  
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 367 827 B1**  
**A61K 31/5025** **A61P 35/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09756448.8 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011  
(86) EP 2009/008442 26.11.2009  
(87) WO 2010/072301 2010/26 01.07.2010  
(30) 23.12.2008 DE 102008062825
- (54) • **3-(3-PYRIMIDIN-2-YL-BENZYL)-[1,2,4]TRIAZOLO [4,3-b]PYRIDAZIN-DE-RIVATE**  
• **3-(3-PYRIMIDINE-2-YL-BENZYL)-[1,2,4]TRIAZOLO [4,3-b]PYRIDAZINE DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS DE 3-(3-PYRIMIDIN-2-YL-BENZYL)- [1,2,4]TRIAZOLO [4,3-b]PYRIDAZINE**

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE  
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE  
BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07D 251/26**

**C07D 487/10** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 487/10** → (51) **C07D 471/10**

**C07D 487/18** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 491/08** → (51) **C07D 207/14**

**C07D 491/10** → (51) **C07D 405/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 948 665 B1**  
**A61K 31/522** **A61P 5/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06817387.1 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS

- (43) 30.07.2008  
(86) US 2006/041725 26.10.2006  
(87) WO 2007/050726 2007/18 03.05.2007  
(30) 26.10.2005 US 730453 P  
25.10.2006 US 586255
- (54) • **THIENOPYRIMIDINONDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR-1**  
• **THIENOPYRIMIDINONE DERIVATIVES AS MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR-1 ANTAGONISTS**  
• **THIENOPYRIMIDINONES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 1 DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) WASHBURN, William N., Pennington, NJ 08534, US  
HERNANDEZ, Andres S., Pennington, NJ 08534, US  
MANFREDI, Mark C., Pennington, NJ 08534, US  
ROBL, Jeffrey, A., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 10013754.6 / 2 298 776

- (51) **C07D 498/08** (11) **2 331 552 B1**  
**A61K 31/407** **A61P 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09736718.9 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011  
(86) US 2009/057235 17.09.2009  
(87) WO 2010/036551 2010/13 01.04.2010  
(30) 29.09.2008 US 100907 P  
14.09.2009 US 559179
- (54) • **HEPATITIS C VIREN HEMMER**  
• **HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US  
(72) HIEBERT, Sheldon, Manitoba, MB, CA

- RAJAMANI, Ramkumar, Wallingford, CT 06492, US  
BOWSHER, Michael S., Wallingford, Connecticut 06492, US  
LI, Rongti, Port Lavaca, TX 77979, US  
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07F 5/06** → (51) **B01J 20/22**

- (51) **C07F 7/02** (11) **2 086 985 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07839327.9 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LV MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009  
(86) US 2007/021465 05.10.2007  
(87) WO 2008/069859 2008/24 12.06.2008  
(30) 01.12.2006 US 872383 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYSILANEN**  
• **PROCESS FOR PREPARATION OF ALKOXYSILANES**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCOXYSILANES**
- (73) Prochimie International, LLC, P.B. Box 87, Southfield MA 01259, US  
(72) ROSTON, William A., Southfield, MA 01259, US  
BOWMAN, Matthew Daniel, Madison, Wisconsin 53706-1322, US  
CODY, Robert D., Stratford, CN 06614, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**C07F 7/04** → (51) **C09K 3/00**

**C07F 7/18** → (51) **C09K 3/00**

**C07F 9/02** → (51) **C07C 323/00**

**C07F 9/38** → (51) **B01J 27/22**

**C07F 9/6553** → (51) **C08G 75/06**

**C07F 17/00** → (51) **C08F 210/00**

- (51) **C07H 1/06** (11) **2 260 049 B1**  
**C07H 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09743180.3 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010  
(86) US 2009/039102 01.04.2009  
(87) WO 2009/137193 2009/46 12.11.2009  
(30) 03.04.2008 US 42103 P
- (54) • **WIRKUNG DER KOHLENHYDRATKONZENTRIERUNG AUF DIE SUCRALOSEEXTRACTIONEFFIZIENZ**  
• **EFFECT OF CARBOHYDRATE CONCENTRATION ON SUCRALOSE EXTRACTION EFFICIENCY**  
• **EFFET DE LA CONCENTRATION D'HYDRATE DE CARBONE SUR L'EFFICACITÉ DE L'EXTRACTION DE SUCRALOSE**
- (73) Tate & Lyle Technology Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6AT, GB  
(72) MICINSKI, Edward, Martinez GA 30907, US  
WILEY, James, Edwin, Daphne AL 36527, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB



<b>C07H 1/06</b> → (51) <b>C07H 5/02</b>	
(51) <b>C07H 5/02</b> <b>C07H 1/06</b>	(11) <b>1 339 728 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 01995868.5	(22) 16.11.2001
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 03.09.2003	
(86) US 2001/043491	16.11.2001
(87) WO 2002/040495	2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 US 249782 P	
(54) • <i>VERBESSERTE SUCRALOSE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON SUCRALOSE</i> • <i>IMPROVED SUCRALOSE COMPOSITION AND PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION THEREOF</i> • <i>COMPOSITION DE SUCRALOSE AMELIOREE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION</i>	
(73) Tate & Lyle Technology Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6AT, GB	
(72) EL KABBANI, Fiesal, Athens, GA 30605, US CATANI, Steven, J., Athens, GA 30606, US HEISS, Christian, Athens, GA 30607, US NAVIA, Juan, Doylestown, PA 18901, US BROHMI, Amal, Philadelphia, PA 19118, US	
(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

<b>C07H 5/02</b> → (51) <b>C07H 1/06</b>	
(51) <b>C07H 15/203</b> <b>A61K 31/7034</b> <b>A61P 11/06</b> <b>A61P 25/00</b> <b>A61P 25/18</b> <b>A61P 25/28</b> <b>A61P 43/00</b> <b>C12N 9/99</b>	(11) <b>1 541 580 B1</b> <b>A61P 1/00</b> <b>A61P 17/00</b> <b>A61P 25/02</b> <b>A61P 25/24</b> <b>A61P 37/06</b> <b>A61P 29/00</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 03764162.8	(22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.06.2005	
(86) JP 2003/008785	10.07.2003
(87) WO 2004/007515	2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201843	27.12.2002 JP 2002382122
(54) • <i>Sulfotransferaseinhibitoren</i> • <i>Sulfotransferase inhibitors</i> • <i>Inhibiteurs de sulfotransférase</i>	
(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) HABUCHI, Osami, Nagoya-shi, Aichi 466-0812, JP NAKANO, Hirofumi, c/o Aichi Univ. of Education, Kariya-shi, Aichi 448-0001, JP SAWADA, Toshihiko, Kitashitara-gun, Aichi 441-2432, JP	
(74) FUJII, Sonoko, Marugame-shi, Kagawa 763-0012, JP OHTAKE, Shiori, Toyohashi-shi, Aichi 440-0071, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

<b>C07H 19/20</b> → (51) <b>C07K 5/02</b>	
<b>C07K 1/00</b> → (51) <b>C07K 1/107</b>	
(51) <b>C07K 1/107</b> <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 979 371 B1</b>
(25) En	(26) En

(21) 06805938.5	(22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.10.2008	
(86) EP 2006/009449	28.09.2006
(87) WO 2007/039231	2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05021189	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN (POLY)PEPTIDS</i> • <i>METHOD OF PRODUCING A MODIFIED (POLY)PEPTIDE</i> • <i>PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DES POLYPEPTIDES MODIFIÉS</i>	
(73) University of Geneva, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH	
(72) BOTTI, Paolo, CH-1234 Vessy, CH	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

<b>C07K 1/13</b> → (51) <b>C07K 5/02</b>	
(51) <b>C07K 4/12</b> <b>A61K 38/03</b>	(11) <b>2 049 562 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 07786192.0	(22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 22.04.2009	
(86) EP 2007/006424	19.07.2007
(87) WO 2008/017372	2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 IT MI20061607	
(54) • <i>PEPTIDE MIT PHARMAKOLOGISCHER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT EINER VERÄNDERTEN ZELLMIGRATION ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN WIE KREBS</i> • <i>PEPTIDES HAVING PHARMACOLOGICAL ACTIVITY FOR TREATING DISORDERS ASSOCIATED WITH ALTERED CELL MIGRATION, SUCH AS CANCER</i> • <i>PEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ PHARMACOLOGIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS À LA MIGRATION DE CELLULES ALTÉRÉES, TELS QUE LE CANCER</i>	
(73) PHARMAPHELIX S.r.l., Via Madonna della Grazie, 6, 80040 Cercola (NA), IT	
(72) Carriero, Maria Vincenza, 80131 Napoli, IT De Rosa, Mario, 80131 Napoli, IT Pavone, Vincenzo, 80121 Napoli, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
(60) 10156101.7 / 2 213 680 10156125.6 / 2 230 245	

(51) <b>C07K 5/02</b> <b>C07C 237/12</b> <b>C07C 323/59</b> <b>C07K 1/13</b> <b>C07K 9/00</b>	(11) <b>1 608 688 B1</b> <b>C07C 271/22</b> <b>C07H 19/20</b> <b>A61K 47/48</b>
(25) En	(26) En
(21) 04757475.1	(22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.12.2005	
(86) US 2004/007931	15.03.2004
(87) WO 2004/083258	2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454993 P	29.05.2003 US 474094 P
	07.10.2003 US 509752 P
(54) • <i>VERZWEIGTE WASSERLÖSLICHE POLYMERE UND KONJUGATE DAVON</i> • <i>BRANCHED WATER-SOLUBLE POLYMERS AND THEIR CONJUGATES</i>	

• <i>POLYMERES HYDROSOLUBLES RAMIFIÉES ET CONJUGUES DE CEUX-CI</i>	
(73) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE	
(72) DEFREES, Shawn, North Wales, Pennsylvania 19454, US	
(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

(51) <b>C07K 5/107</b> <b>A61K 38/07</b>	(11) <b>2 384 334 B1</b> <b>A61P 25/04</b>
(25) En	(26) En
(21) 08876250.5	(22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.11.2011	
(86) PL 2008/000099	31.12.2008
(87) WO 2010/077154	2010/27 08.07.2010
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN OPIOIDPEPTIDS</i> • <i>A METHOD OF PRODUCING A NOVEL OPIOID PEPTIDE</i> • <i>PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN NOUVEAU PEPTIDE OPIOÏDE</i>	
(73) Action For Development Of Resarch SP.Z.O.O., Ul. Tamka 34/25, 00-355 Warszawa, PL	
(72) LIPKOWSKI, Andrej, 02-786 Warszawa, PL	
(74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL	

(51) <b>C07K 7/06</b> <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 572 723 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 03789748.5	(22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.09.2005	
(86) US 2003/036234	12.11.2003
(87) WO 2004/048399	2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 429051 P	
(54) • <i>Peptide, die sich an haut binden</i> • <i>Skin binding peptides</i> • <i>Peptides qui se lient à l'épiderme</i>	
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	
(72) JANSSEN, Giselle, G., San Carlos, CA 94070, US	
MURRAY, Christopher, J., Soquel, CA 95073, US	
WINETZKY, Deborah, S., Foster City, CA 94404, US	
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(60) 13150803.8	

(51) <b>C07K 7/06</b> <b>C07K 14/47</b> <b>A61K 49/00</b> <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 097 439 B1</b> <b>A61K 38/08</b> <b>G01N 33/53</b> <b>C12N 9/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 07858320.0	(22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.09.2009	
(86) FI 2007/000296	18.12.2007
(87) WO 2008/077993	2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 FI 20061156	
(54) • <i>PEPTIDE</i> • <i>PEPTIDES</i> • <i>PEPTIDES</i>	
(73) Faron Ventures OY, Tykistökatu 6 B, 20520 Turku, FI	
(72) KIVI, Elina, 79108 Freiburg, DE	
ELIMA, Kati, 20740 Turku, FI	

JALKANEN, Sirpa, 20760 Piispanristi, FI  
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23,  
20520 Turku, FI

**C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 9/00** (11) **2 271 661 B1**  
**A61K 38/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09721749.1 (22) 17.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011  
(86) GB 2009/000703 17.03.2009  
(87) WO 2009/115782 2009/39 24.09.2009  
(30) 17.03.2008 GB 0804989  
(54) • *Derivate von Muramyl-dipeptid*  
• *Derivatives of muramylpeptide*  
• *Dérivés du muramylpeptide*  
(73) IMUTHES LIMITED, 21 Wilson Street,  
London EC2M 2TD, GB  
Institute Of Organic Chemistry And  
Biochemistry Av CR, v.v.i., Flemingovo  
nam.2, 16610 Praha, CZ  
Vyzkumny Ustav Veterinarniho lékarstvi,  
v.v.i., Hudcova 70, 62100 Brno, CZ  
(72) HIPLER, Karsten, CH-4051 Basel, CH  
MILLER, Andrew, London W4 5NW, GB  
TURANEK, Jaroslav, 621 00 Brno, CZ  
LEDVINA, Miroslav, 166 10 Praha, CZ  
(74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle  
3, 150 00 Praha 5, CZ  
(60) 13150255.1

**C07K 9/00** → (51) **C07K 5/02**

(51) **C07K 14/065** (11) **2 350 121 B1**  
**A61K 38/55** **C07K 14/81**  
(25) En (26) En  
(21) 09748796.1 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/064937 10.11.2009  
(87) WO 2010/052341 2010/19 14.05.2010  
(30) 10.11.2008 EP 08168730  
(54) • *ANTI-APOPTOTISCHE FUSIONS-PROTEINE*  
• *ANTI-APOPTOTIC FUSION PROTEINS*  
• *PROTÉINES DE FUSION ANTI-APOPTOTI-  
QUES*  
(73) Fändrich, Fred, Hindenburgufer 90, 24107  
Kiel, DE  
(72) KUNZENDORF, Ulrich, 24105 Kiel, DE  
KRAUTWALD, Stefan, 24220 Flintbek, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07K 14/31** → (51) **G01N 33/569**

**C07K 14/315** → (51) **G01N 33/569**

**C07K 14/32** → (51) **G01N 33/569**

**C07K 14/35** → (51) **A61K 39/04**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 646 649 B1**  
**G01N 33/574** **C07K 16/18**  
**C12Q 1/68** **A61K 38/17**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04741141.8 (22) 19.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 19.04.2006

(86) EP 2004/008053 19.07.2004  
(87) WO 2005/010042 2005/05 03.02.2005  
(30) 18.07.2003 DE 10332854  
(54) • *MACC1-POLYPEPTID UND DESSEN VER-  
WENDUNG FÜR DIE TUMORDIAGNOSTIK  
UND TUMORTHERAPIE*  
• *MACC1-POLYPEPTIDE AND USE  
THEREOF FOR THE DIAGNOSTIC AND  
THERAPY OF TUMORS*  
• *POLYPEPTIDE MACC1 ET SON UTILISA-  
TION DANS LE DIAGNOSTIC TUMORAL  
ET LA THERAPIE TUMORALE*  
(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schu-  
mannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE  
(72) STEIN, Ulrike, 16341 Schwanebeck, DE  
SCHWABE, Holger, 10243 Berlin, DE  
WALTHER, Wolfgang, 16341 Schwanebeck,  
DE  
SCHLAG, Peter, Michael, 13467 Berlin, DE  
(74) Krauss, Jan, et al. Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 155 780 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08753801.3 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) NL 2008/050319 27.05.2008  
(87) WO 2008/147186 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 EP 07109287  
31.05.2007 US 941070 P  
07.06.2007 EP 07109802  
07.06.2007 US 942483 P

(54) • *P53-PEPTID-IMPFTOFF*  
• *P53 PEPTIDE VACCINE*  
• *VACCIN OBTENU A PARTIR D'UN  
PEPTIDE DE P53*  
(73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n.  
LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL  
(72) VAN DER BURG, Sjoerd Henricus Postzone  
K1-P, 2333 ZA Leiden, NL  
OFFRINGA, Rienk, 2313 SJ Leiden, NL  
MELIEF, Cornelis Johannes Maria, 2012 KC  
Haarlem, NL  
KENTER, Gemma G., 1013 ED Amsterdam,  
NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**C07K 14/47** → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 14/525** (11) **1 317 488 B1**  
**A61K 47/48** **C07K 14/705**

(25) De (26) De  
(21) 01984646.8 (22) 07.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(86) EP 2001/010364 07.09.2001  
(87) WO 2002/022680 2002/12 21.03.2002  
(30) 15.09.2000 DE 10045591  
(54) • *ORTSSPEZIFISCHE, ANTIKÖRPERVER-  
MITTELTE AKTIVIERUNG PROAPOPTOTI-  
SCHER ZYKINE: AMAIzE (ANTIBODY-  
MEDIATED APOPTOSIS INDUCING ZYTO-  
KINE)*  
• *SITE-SPECIFIC, ANTIBODY-MEDIATED  
ACTIVATION OF PROAPOPTOTIC  
CYTOKINE: AMAIzE (ANTIBODY-  
MEDIATED APOPTOSIS INDUCING  
CYTOKINE)*  
• *ACTIVATION LOCALEMENT SPECIFIQUE,  
PAR L'INTERMEDIAIRE D'ANTICORPS,  
D'UNE ZYKINE PRO-APOPTOSE :  
AMAIZE (ANTIBODY-MEDIATED APOP-  
TOSIS INDUCING ZYKINE)*

(73) BioNTech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131  
Mainz, DE  
(72) PFIZENMAIER, Klaus, 75233 Tiefenbronn,  
DE  
WAJANT, Harald, 70771 Leinfelden-Echter-  
dingen, DE  
MOOSMAYER, Dieter, 13359 Berlin, DE  
WÜEST, Thomas, CH-8953 Dietikon, CH  
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Pa-  
tent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse  
6, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/685** (11) **1 919 947 B1**  
**A61K 38/34** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05773801.5 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 14.05.2008  
(86) DK 2005/000545 26.08.2005  
(87) WO 2007/022774 2007/09 01.03.2007  
(54) • *THERAPEUTISCH WIRKSAME ALPHA-  
MSH-ANALOGA*  
• *THERAPEUTICALLY ACTIVE ALPHA-MSH  
ANALOGUES*  
• *ANALOGUES ALPHA-MSH THERAPEUTI-  
QUEMENT ACTIFS*  
(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North  
Chicago, IL 60064, US  
(72) JONASSEN, Thomas, Engelbrecht, Norkild,  
DK-2840 Holte, DK  
NIELSEN, Søren, 8230 Åbyhøj, DK  
FRØKIÆR, Jørgen, 8230 Åbyhøj, DK  
LARSEN, Bjarne Due, 4000 Roskilde, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK  
(60) 10184302.7 / 2 272 866

**C07K 14/705** → (51) **C07K 14/525**

**C07K 14/81** → (51) **A61P 7/02**

**C07K 14/81** → (51) **C07K 14/065**

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/00** → (51) **C07K 16/22**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/13**

**C07K 16/10** → (51) **C07K 16/22**

**C07K 16/12** → (51) **G01N 33/569**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 247 617 B1**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 09731152.6 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(43) 10.11.2010  
(86) US 2009/031310 16.01.2009  
(87) WO 2009/126350 2009/42 15.10.2009  
(30) 18.01.2008 US 11577  
16.05.2008 US 127862  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUM TARGETING VON POLYUBI-  
QUITIN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
TARGETING POLYUBIQUITIN*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR  
CIBLER LA POLYUBIQUITINE*  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080, US



- (72) KELLEY, Robert, F., San Bruno CA 94066, US  
MATSUMOTO, Marissa, L., Foster City CA 94404, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 16/22** (11) **1 639 009 B1**  
**C07K 16/00** **C07K 16/10**  
**C12N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04748618.8 (22) 28.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 29.03.2006  
(86) NL 2004/000386 28.05.2004  
(87) WO 2004/106375 2004/50 09.12.2004  
(80) 30.05.2003 EP 03076671  
(54) • *FAB-BIBLIOTHEK ZUR HERSTELLUNG  
VON EINER MISCHUNG VON ANTIKÖR-  
PERN*  
• *FAB LIBRARY FOR THE PREPARATION  
OF A MIXTURE OF ANTIBODIES*  
• *BIBLIOTHÈQUE DE FRAGMENTS FAB  
POUR PRÉPARER UN MÉLANGE D'ANTI-  
CORPS*  
(73) Merus B.V., Padualaan 8, 3584 CH Utrecht,  
NL  
(72) HOOGENBOOM, Hendricus, Renerus, Jaco-  
bus, Mattheus, NL-6214 AE Maastricht, NL  
LOGTENBERG, Ton, NL-3972 EX Driebergen,  
NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Verenigde  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(60) 10189886.4 / 2 395 016  
10189890.6 / 2 395 017

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/36** → (51) **A61P 7/02**

**C07K 16/40** → (51) **A61P 7/02**

**C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/46** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62**

**C08C 19/36** → (51) **C08L 63/00**

**C08F 2/38** → (51) **C08F 293/00**

**C08F 2/44** → (51) **C08F 220/10**

**C08F 2/50** → (51) **G03F 7/031**

**C08F 4/54** → (51) **C08F 36/04**

**C08F 4/642** → (51) **C08F 210/00**

- (51) **C08F 4/659** (11) **2 222 723 B1**  
**C08F 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08864840.7 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) US 2008/013792 17.12.2008  
(87) WO 2009/082451 2009/27 02.07.2009  
(30) 18.12.2007 US 8009  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BI-  
MODALEN KATALYSATOR-AKTIVITÄT  
WÄHREND EINER POLYMERISIERUNG*

- *METHOD FOR CONTROLLING BIMODAL  
CATALYST ACTIVITY DURING POLYMER-  
IZATION*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER L'ACTIVITÉ  
D'UN CATALYSEUR BIMODAL AU COURS  
D'UNE POLYMERISATION*  
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San  
Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US  
(72) BLOOD, Mark, W., Hurricane WV 25526, US  
SAVATSKY, Bruce, J., Kingwood TX 77345,  
US  
OSKAM, John, H., Flemington NJ 08822, US  
DAVIS, Mark, B., Lake Jackson TX 77566,  
US  
JACKSON, Douglas, H., Cross Lanes WV  
25313, US  
LYNN, Timothy, R., Glen Gardner NJ 08826,  
US  
ZILKER, Daniel, P., Charleston WV 25314,  
US  
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 210/00**

**C08F 6/02** → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 094 738 B1**  
**C08F 10/00** **C08F 110/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07795606.8 (22) 01.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) US 2007/012948 01.06.2007  
(87) WO 2008/060333 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 US 859883 P  
(54) • *FUNKTIONELLE KOHLENWASSERSTOFF-  
POLYMERE UND HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR*  
• *FUNCTIONAL HYDROCARBON  
POLYMERS AND PROCESS FOR  
PRODUCING SAME*  
• *POLYMÈRES HYDROCARBONÉS FONC-  
TIONNELS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRI-  
CATION*  
(73) University Of Massachusetts Lowell  
Research Foundation, 600 Suffolk Street,  
2nd Floor, Lowell MA 01854, US  
(72) FAUST, Rudolf, Lexington, MA 02421, US  
OJHA, Umaprasana, Lowell, MA 01854, US  
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co  
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's  
Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

**C08F 8/06** → (51) **C08F 8/14**

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 271 678 B1**  
**C08F 20/28** **C09D 133/14**  
**C08F 8/06** **C08J 3/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09727313.0 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/053830 31.03.2009  
(87) WO 2009/121892 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 EP 08006275  
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG  
MIT SELBSTOXIDIERENDER KOM-  
PONENTE*  
• *COATING COMPOSITION COMPRISING  
AUTOXIDISABLE COMPONENT*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT  
COMPRENANT UN COMPOSANT AUTO-  
OXYDABLE*  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL

- (72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5145 PE  
Waalwijk, NL  
CASTEREN, VAN, Ilse, NL-5145 PE Waal-  
wijk, NL  
TENNEBROEK, Ronald, NL-5145 PE Waal-  
wijk, NL  
WERF, VAN DER, Jelle Bernardus Otto, NL-  
8022 AW Zwolle, NL  
(74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property  
P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C08F 8/14** (11) **2 271 679 B1**

**C08F 20/28** **C08F 20/32**  
**C09D 133/14** **C08F 8/06**  
**C08J 3/24** **C08J 3/05**

- (25) En (26) En  
(21) 09727984.8 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/053829 31.03.2009  
(87) WO 2009/121891 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 EP 08006274  
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG  
MIT SELBSTOXIDIERENDER KOM-  
PONENTE*  
• *COATING COMPOSITION COMPRISING  
AUTOXIDISABLE COMPONENT*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT  
COMPRENANT UN COMPOSANT AUTO-  
OXYDABLE*  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) CASTEREN, VAN, Ilse, NL-5145 PE Waal-  
wijk, NL  
OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5145 PE  
Waalwijk, NL  
TENNEBROEK, Ronald, NL-5145 PE Waal-  
wijk, NL  
(74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property  
P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**C08F 8/26** → (51) **C08F 293/00**

**C08F 8/30** → (51) **C08G 83/00**

**C08F 8/34** → (51) **C08F 293/00**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/659**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 8/00**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 210/00**

(51) **C08F 20/24** (11) **1 698 644 B1**

- C09D 133/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04799800.0 (22) 18.11.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/017511 18.11.2004  
(87) WO 2005/049667 2005/22 02.06.2005  
(30) 21.11.2003 JP 2003392098  
(54) • *FLUORHALTIGE PHOTOHÄRTENDE ZU-  
SAMMENSETZUNG*  
• *FLUORINE-CONTAINING PHOTOCURING  
COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE PHOTODURCISSE-  
MENT CONTENANT DU FLUOR*  
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome  
Itabashi-ku, Tokyo, JP  
(72) OTAGURO, Tsuneyuki, Sakura-shi, Chiba  
285-0817, JP  
KINOSHITA, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 260-  
0044, JP  
TAKANO, Kiyofumi, Ichihara-shi, Chiba 290-  
0062, JP



- YAMAGUCHI, Hirofumi, 2060-1-302, Wakamatsu-cho, Chiba-shi, Chiba 264-0021, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08F 20/28** → (51) **C08F 8/14**

**C08F 20/32** → (51) **C08F 8/14**

- (51) **C08F 36/04** (11) **2 154 163 B1**  
**B60C 1/00** **C08F 4/54**  
**C08L 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752951.7 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010  
(86) JP 2008/059155 19.05.2008  
(87) WO 2008/146643 2008/49 04.12.2008  
(80) 23.05.2007 JP 2007137026
- (54) • **POLYBUTADIEN UND KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT**  
• **POLYBUTADIENE AND RUBBER COMPOSITION AND TIRE BOTH CONTAINING THE SAME**  
• **POLYBUTADIÈNE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU LES CONTENANT**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) NAKAGAWA, Ryuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
OZAWA, Yoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
KAITA, Shojiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
TARDIF, Olivier, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08F 110/10** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 210/00** (11) **2 174 963 B1**  
**C08F 4/642** **C07F 17/00**  
**C08F 10/00** **C08F 4/6592**
- (25) En (26) En  
(21) 09016141.5 (22) 08.09.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 14.04.2010  
(30) 13.10.1998 KR 19980042729
- (54) • **Metalloenkatalysatoren zur Olefinpolymerisation und Verfahren zur Polymerisation von Olefinen unter Verwendung dieser Metalloenkatalysatoren**  
• **Metalloene catalysts for olefin polymerization and method of polymerizing olefins using the metalloene catalysts**  
• **Catalyseurs métalloènes pour la polymérisation d'oléfinés et méthode de polymérisation d'oléfinés, utilisant ces catalyseurs**
- (73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-shi, Chungcheongnam-do 356-870, KR
- (72) Lyu, Yi-Yeol, Chungcheongnam-do 356-870, KR  
Chang, Seok, Chungcheongnam-do 356-870, KR  
Yoon, Keun-Byoung, Chungcheongnam-do 356-870, KR  
Jung, Won-Cheol, Chungcheongnam-do 356-870, KR

- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (62) 02028085.5 / 1 302 482  
99117715.5 / 0 994 132

**C08F 214/18** → (51) **C07C 43/17**

**C08F 220/06** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 220/10** (11) **2 298 822 B1**  
**C08F 2/44** **C08F 283/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09773453.7 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(86) JP 2009/061903 30.06.2009  
(87) WO 2010/001875 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 JP 2008174522  
03.09.2008 JP 2008225946
- (54) • **HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DAR AUS RESULTIERENDES GEHÄRTETES MATERIAL**  
• **HARDENING COMPOSITION AND RESULTANT HARDENED MATERIAL**  
• **COMPOSITION DURCISSABLE ET MATÉRIAU DURCI RÉSULTANT**
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) YAMAKI, Shigeru, Tokyo 105-8518, JP  
MIYATA, Hideo, Tokyo 105-8518, JP  
MITARAI, Nobuyuki, Tokyo 105-8518, JP  
ISHII, Nobuaki, Tokyo 105-8518, JP  
MUROFUSHI, Katsumi, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **2 190 892 B1**  
**C08F 220/06** **C08F 222/02**  
**C14C 3/22**

- (25) De (26) De  
(21) 08803566.2 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010  
(86) EP 2008/061595 03.09.2008  
(87) WO 2009/030697 2009/11 12.03.2009  
(30) 04.09.2007 EP 07115644  
10.12.2007 EP 07122718  
15.07.2008 EP 08160380  
27.08.2008 EP 08163075
- (54) • **COPOLYMERE, WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN HIERVON UND VERWENDUNGEN DERSELBEN**  
• **COPOLYMERS, AQUEOUS COMPOSITIONS THEREOF AND USES OF THESE COMPOSITIONS**  
• **COPOLYMÈRES, LEURS COMPOSITIONS AQUEUSES ET UTILISATIONS DE CES COMPOSITIONS**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
BRYM, Markus, 68165 Mannheim, DE  
RENONCOURT, Audrey, 67059 Ludwigshafen, DE  
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE  
WOLF, Gerhard, 68775 Ketsch, DE  
MAHN, Ulrike, 68165 Mannheim, DE  
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE  
SCHÖCKER, Petra, 68642 Bürstadt, DE  
BELL, Hubertus Peter, 68165 Mannheim, DE  
DANISCH, Peter, 67065 Ludwigshafen, DE

**C08F 222/02** → (51) **C08F 220/18**

**C08F 283/12** → (51) **C08F 220/10**

**C08F 290/06** → (51) **C08F 299/00**

**C08F 290/06** → (51) **C09D 4/06**

**C08F 290/14** → (51) **C09D 4/06**

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 783 149 B1**  
**C08F 297/00** **C08L 53/00**  
**C04B 35/00** **C04B 35/571**
- (25) En (26) En  
(21) 06255642.8 (22) 02.11.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.05.2007  
(30) 03.11.2005 US 265990  
18.07.2006 US 488521
- (54) • **Inorganische Blockcopolymeren.**  
• **Inorganic block copolymers.**  
• **Copolymères inorganiques à blocs.**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wan, Julin, Rexford NY 12148, US  
Manoharan, Mohan, Niskayuna NY 12309, US  
Malenfant, Patrick Roland Lucien, Clifton Park NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08F 293/00** (11) **2 281 011 B1**  
**C12N 15/87** **A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09747510.7 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011  
(86) US 2009/043847 13.05.2009  
(87) WO 2009/140427 2009/47 19.11.2009  
(30) 13.05.2008 US 52908 P  
13.05.2008 US 52914 P  
22.08.2008 US 91294 P  
06.11.2008 US 112054 P  
06.11.2008 US 112048 P  
08.12.2008 US 120769 P  
24.12.2008 US 140779 P  
24.12.2008 US 140774 P  
21.04.2009 US 171377 P
- (54) • **DIBLOCKCOPOLYMERE UND POLYNUKLEOTIDKOMPLEXE DAR AUS FÜR DEN TRANSPORT IN ZELLEN**  
• **DIBLOCK COPOLYMERS AND POLYNUCLEOTIDE COMPLEXES THEREOF FOR DELIVERY INTO CELLS**  
• **COPOLYMÈRES DIBLOCS ET COMPLEXES POLYNUCLÉOTIDIQUES POUR ADMINISTRATION DANS DES CELLULES**
- (73) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US  
PhaseRx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
- (72) STAYTON, Patrick, S., Seattle WA 98117, US  
HOFFMAN, Allan, S., Seattle WA 98125, US  
CONVERTINE, Anthony, J., Seattle, WA 98103, US  
BENOIT, Danielle, Rochester, NY 14618, US  
DUVALL, Craig, L., Nashville, TN 37215, US  
JOHNSON, Paul, Snohomish WA 98296, US  
GALL, Anna, Woodinville WA 98072, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C08F 293/00** (11) **2 350 151 B1**  
**C08F 2/38** **C08F 6/02**  
**C08F 8/26** **C08F 8/34**  
**C09J 153/00** **C09D 153/00**  
**C08L 53/00**

(25) De (26) De  
(21) 09736884.9 (22) 06.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/062931 06.10.2009  
(87) WO 2010/054896 2010/20 20.05.2010  
(30) 12.11.2008 DE 102008043662  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
TELECHELEN MIT EINER BREITEN MO-  
LEKULARGEWICHTSVERTEILUNG  
• METHOD FOR PRODUCING TELECHELICS  
HAVING A WIDE MOLECULAR WEIGHT  
DISTRIBUTION  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÉLÉ-  
CHÉLIQUES AVEC UNE DISTRIBUTION  
LARGE DES MASSES MOLÉCULAIRES

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE  
KAUTZ, Holger, 45721 Haltern am See /  
Sythen, DE  
LÖHDEN, Gerd, 45136 Essen, DE  
ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE  
LÜCKERT, Jens, 30890 Brasinghausen, DE  
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE  
MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE  
ERB, Volker, 40595 Düsseldorf, DE

**C08F 293/00** → (51) **C08F 299/00**

**C08F 297/00** → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08F 297/02** (11) **1 637 551 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04734954.3 (22) 26.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK  
(43) 22.03.2006  
(86) JP 2004/007635 26.05.2004  
(87) WO 2004/106398 2004/50 09.12.2004  
(30) 30.05.2003 JP 2003155264  
(54) • POLYMERHERSTELLUNGSVERFAHREN  
• PROCESS FOR PRODUCING POLYMER  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-  
MERE  
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) YAMAGUCHI, Shoji, c/o R&D Laboratory for,  
Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
KUBO, Hideo, c/o R&D Laboratory for,  
Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08F 297/02** (11) **1 752 479 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05745900.0 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(43) 14.02.2007  
(86) JP 2005/009943 31.05.2005  
(87) WO 2005/116098 2005/49 08.12.2005  
(30) 31.05.2004 JP 2004162081  
28.04.2005 JP 2005132073  
(54) • ACRYLSTERNPOLYMER  
• ACRYLIC STAR POLYMER  
• POLYMER EN ETOILE ACRYLIQUE  
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) MATSUMOTO, Hitoshi, Nippon Soda Co.,  
Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP  
NAKAMURA, Mitsuhiro, Nippon Soda Co.,  
Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP

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

**C08F 297/04** → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08F 299/00** (11) **2 285 853 B1**  
**C08F 299/02** **C08F 299/04**  
**C08F 293/00** **C12N 15/87**  
**A61K 48/00** **C08F 290/06**  
**C12N 15/11** **A61K 9/107**

(25) En (26) En  
(21) 09747512.3 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011  
(86) US 2009/043849 13.05.2009  
(87) WO 2009/140429 2009/47 19.11.2009  
(30) 13.05.2008 US 52908 P  
13.05.2008 US 52914 P  
22.08.2008 US 91294 P  
06.11.2008 US 112048 P  
24.12.2008 US 140774 P  
21.04.2009 US 171369 P

(54) • MICELLENANORDNUNGEN  
• MICELLIC ASSEMBLIES  
• ENSEMBLES MICELLES  
(73) University of Washington, 4311 11th Avenue  
N.E., Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US  
PhaseRx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite  
300, Seattle, WA 98119, US

(72) STAYTON, Patrick, S., Seattle WA 98117, US  
HOFFMAN, Allan, S., Seattle WA 98125, US  
CONVERTINE, Anthony, J., Seattle WA  
98103, US  
DUVALL, Craig, L., Nashville, TN 37215, US  
BENOIT, Danielle, Rochester, NY 14618, US  
OVERELL, Robert, Shoreline WA 98177, US  
JOHNSON, Paul, Snohomish WA 98296, US  
GALL, Anna, Woodinville WA 98072, US  
PRIEVE, Mary, Lake Forest Park WA 98155,  
US  
PASCHAL, Amber, Seattle WA 98103, US  
DIAB, Charbel, Seattle WA 98103, US  
DE, Priyadarsi, Mohanpur - 741252 West  
Bengal, IN  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

**C08F 299/02** → (51) **C08F 299/00**

**C08F 299/04** → (51) **C08F 299/00**

(51) **C08G 8/04** (11) **1 541 604 B1**  
**C08G 8/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 03791416.5 (22) 29.08.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/011045 29.08.2003  
(87) WO 2004/020492 2004/11 11.03.2004  
(30) 30.08.2002 JP 2002252882  
30.08.2002 JP 2002252883  
30.08.2002 JP 2002252884  
19.09.2002 JP 2002273027  
17.12.2002 JP 2002364568  
19.12.2002 JP 2002367487  
26.12.2002 JP 2002376935  
11.06.2003 JP 2003166102  
15.07.2003 JP 2003196946

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PHENOLISCHEM NOVOLAK  
• PROCESS FOR PRODUCING PHENOLIC  
NOVOLAK  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE  
RESINE PHENOLIQUE DE TYPE NOVOLAC

(73) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.,  
5955, Nakanose-machi 2-chome, Nobeoka-  
shi, Miyazaki 882-0032, JP

(72) INATOMI, S., ASahi ORGANIC CHEM. IND.  
CO., LTD, Fuso-cho, Niwa-gun, Aichi 480-  
0105, JP  
TANOUE, N., ASahi ORGANIC CHEM. IND.  
CO., LTD, Fuso-cho, Niwa-gun, Aichi 480-  
0105, JP  
YOKOYAMA, M., ASahi ORGANIC CHEM.  
IND. CO., LTD, Fuso-cho, Niwa-gun, Aichi  
480-0105, JP  
SHINOHARA, H., ASahi ORGANIC CHEM.  
IND. CO., LTD, Fuso-cho, Niwa-gun, Aichi  
480-0105, JP  
TAKEHARA, S., ASahi ORGANIC CHEM.  
IND. CO., LTD, Fuso-cho, Niwa-gun, Aichi  
480-0105, JP  
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,  
London WC2A 1JE, GB

**C08G 8/28** → (51) **C08G 8/04**

**C08G 18/00** → (51) **C07D 207/416**

**C08G 18/08** → (51) **A61L 15/60**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 746 117 B1**  
**C08G 18/42**

(25) De (26) De  
(21) 06117371.2 (22) 18.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(30) 22.07.2005 DE 102005035000  
(54) • Isocyanatgruppen enthaltende Prepoly-  
mere  
• Prepolymers containing isocyanate  
groups  
• Prépolymères contenant des groupes  
isocyanates  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Wind, Michael, 32689, Kalletal, DE  
Fritz, Ralf, 49143, Bissendorf-Schledehau-  
sen, DE  
Murrar, Imbridt, 01968, Senftenberg, DE  
Reese, Hans-Jürgen, 49401, Damme, DE  
Schmidt, Hans Ulrich, 49090, Osnabrück, DE

**C08G 18/10** → (51) **A61L 15/60**

**C08G 18/10** → (51) **C09D 175/12**

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/12** → (51) **C09D 175/12**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 091 987 B1**  
**C08G 18/62** **C08G 18/77**  
**C08G 18/80** **C09D 175/04**

(25) De (26) De  
(21) 07856913.4 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) EP 2007/011190 19.12.2007  
(87) WO 2008/074489 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 DE 102006059951  
(54) • BESCHICHTUNGSMITTEL MIT HOHER  
KRATZBESTÄNDIGKEIT UND WITTE-  
RUNGSSTABILITÄT  
• COATING AGENTS HAVING HIGH  
SCRATCH RESISTANCE AND  
WEATHERING STABILITY  
• AGENTS DE REVÊTEMENT À RÉSIS-  
TANCE ÉLEVÉE AUX RAYURES ET AUX  
INTEMPÉRIES



- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Münster, DE  
POPPE, Andreas, 97753 Karlstadt, DE  
KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE  
NIEMEIER, Manuela, 48317 Drensteinfurt, DE  
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE  
STÜBBE, Wilfried, 48268 Greven, DE  
HESENER, Simone, 48165 Münster, DE
- (74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Patent-anwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 18/34** (11) **1 491 564 B1**  
**C09D 163/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04013870.3 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 DE 10328663
- (54)
  - *Polysocyanat-modifizierte Polycarbon-säuren*
  - *Polysocyanate-modified polycarboxylic acids*
  - *Acides polycarboxyliques modifiés par des polysocyanates*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Laas, Hans Josef, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE  
Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE  
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Grahl, Michael, 51371 Leverkusen, DE  
Thometzek, Peter, Dr., 70329 Stuttgart, DE  
Rawlins, James, Dr., 51375 Leverkusen, DE

**C08G 18/40** → (51) **C09D 175/06**

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/42** → (51) **C09D 175/06**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 951 784 B1**  
**C08G 18/12** **D01F 6/70**
- (25) En (26) En
- (21) 06770082.3 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) US 2006/017710 08.05.2006
- (87) WO 2007/061445 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 US 738732 P  
22.11.2005 US 738684 P
- (54)
  - *SPANDEX AUS POLY(TETRAMETHYLEN-CO-ETHYLENETHER)GLYKOLEN IN ABMISCHUNG MIT POLYMEREN GLYKOLEN*
  - *SPANDEX FROM POLY (TETRA-METHYLENE-CO-ETHYLENEETHER) GLYCOLS BLENDED WITH POLYMERIC GLYCOLS*
  - *ELASTHANNE OBTENU A PARTIR DE POLY(TETRAMETHYLENE-CO-ETHYLENE-ETHER)GLYCOLS MELANGES AVEC DES GLYCOLS POLYMERES*
- (73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlasung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) PALMER, Charles, Francis, Jr., Greer, South Carolina 29650-4414, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C08G 18/48** → (51) **A61L 15/60**

**C08G 18/48** → (51) **C09D 175/12**

**C08G 18/62** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/62** → (51) **C09D 175/06**

**C08G 18/66** → (51) **C09D 175/12**

**C08G 18/77** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/79** → (51) **C09D 175/06**

**C08G 18/80** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 59/00** → (51) **C08L 63/00**

**C08G 59/12** → (51) **C08L 63/00**

**C08G 59/22** → (51) **C08L 63/00**

**C08G 59/40** → (51) **C08G 59/66**

- (51) **C08G 59/66** (11) **1 937 745 B1**  
**C08G 59/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06806049.0 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) EP 2006/009637 05.10.2006
- (87) WO 2007/042199 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 EP 05077363
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN VERANKERUNG*
  - *METHOD FOR CHEMICAL ANCHORING*
  - *PROCEDE D'ANCRAGE CHIMIQUE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, N-6165 AP Geleen, NL  
VAN DIJCK, Michael Alphonsus Cornelis Johannes, B-3960 Bree-Opitter, BE  
DRIESSEN, Marco Marcus Matheus, NL-6051 EE Maasbracht, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C08G 63/78** (11) **2 055 730 B1**  
**B01F 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08018757.8 (22) 27.10.2008
- (84) DE NL
- (43) 06.05.2009
- (30) 29.10.2007 JP 2007280121  
18.03.2008 JP 2008069666
- (54)
  - *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polymer und Verfahren und Vorrichtung zur Entgasung von Polymer*
  - *Polymer producing method and apparatus and polymer degassing method and apparatus*
  - *Procédé et appareil de production de polymère et procédé et appareil de déga-zage de polymère*
- (73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
- (72) Matsuo, Toshiaki, Tokyo 1008220, JP  
Kamikawa, Masayuki, Tokyo 1008220, JP  
Oka, Kenichiro, Tokyo 1008220, JP  
Okamoto, Naruyasu, Tokyo 170-8466, JP  
Kajiya, Ryuji, Tokyo 170-8466, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08G 64/30** → (51) **C08L 69/00**

**C08G 65/26** → (51) **C08L 63/00**

**C08G 69/26** → (51) **D01F 6/60**

- (51) **C08G 75/06** (11) **2 036 940 B1**  
**C08G 75/08** **C07F 9/6553**  
**G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07766940.6 (22) 14.06.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.03.2009
- (86) JP 2007/000633 14.06.2007
- (87) WO 2007/148432 2007/52 27.12.2007
- (30) 21.06.2006 JP 2006171725  
21.06.2006 JP 2006171730
- (54)
  - *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, HARZ DAMIT, OPTISCHES BAUTEIL UND VERBINDUNG*
  - *POLYMERIZABLE COMPOSITION, RESIN USING THE SAME, OPTICAL COMPONENT AND COMPOUND*
  - *COMPOSITION POLYMERISABLE, RESINE L'UTILISANT AINSI QUE COMPOSÉ ET COMPOSANT OPTIQUE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) NAKAMURA, Mitsuo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
USUGI, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
NARUSE, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
OTSUJI, Atsuo, Tokyo 105-7117, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08G 75/08** → (51) **C08G 75/06**

- (51) **C08G 77/04** (11) **2 352 778 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09759956.7 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (86) EP 2009/065971 27.11.2009
- (87) WO 2010/063649 2010/23 10.06.2010
- (30) 01.12.2008 EP 08170373
- (54)
  - *VERFAHREN*
  - *PROCESS*
  - *PROCÉDÉ*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) NICKEL, Friedhelm, 72072 Tübingen, DE  
WILL, Peter, 72116 Mössingen, DE
- (74) Berg, Katja, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C08G 83/00** (11) **1 373 368 B1**  
**C08L 101/00** **A61K 47/48**  
**B82Y 5/00** **C08F 8/30**

- (25) En (26) En
- (21) 02713114.3 (22) 25.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) IB 2002/000921 25.03.2002
- (87) WO 2002/077074 2002/40 03.10.2002
- (30) 27.03.2001 PCT/IB01/00524
- (54)
  - *VERBINDUNGEN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
  - *COMPOUNDS FOR A CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE COMPOUNDS*
  - *COMPOSES SERVANT A EFFECTUER LA LIBERATION CONTROLEE DE COMPOSES ACTIFS*



- (73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) HERRMANN, Andreas, CH-1205 Geneva, CH  
FREROT, Eric, F-74100 Ville La Grand, FR
- (74) Salvaterra-García, María de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- 
- C08G 83/00** → (51) **C09D 175/06**
- 
- C08J 3/05** → (51) **C08F 8/14**
- 
- C08J 3/24** → (51) **C08F 8/14**
- 
- C08J 5/12** → (51) **C09J 109/00**
- 
- C08J 5/12** → (51) **C09J 161/06**
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 188 328 B1**  
**C03C 1/00** **C03C 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08803016.8 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(86) EP 2008/060592 12.08.2008  
(87) WO 2009/037055 2009/13 26.03.2009  
(30) 13.09.2007 DE 102007043653
- (54) • **TRANSPARENT PORÖSE SiO<sub>2</sub>-BE-SCHICHTUNG FÜR EIN TRANSPARENTES SUBSTRATMATERIAL MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN.**  
• **TRANSPARENT POROUS SiO<sub>2</sub>-COATING FOR A TRANSPARENT SUBSTRATE MATERIAL HAVING IMPROVED OPTICAL PROPERTIES**  
• **REVÊTEMENT SiO<sub>2</sub> POREUX TRANSPARENT POUR MATÉRIAU SUBSTRAT TRANSPARENT AYANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) EDER, Florian, 91052 Erlangen, DE  
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **C08J 5/22** (11) **1 534 770 B1**  
**B01D 69/12** **B01D 67/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03792952.8 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005  
(86) US 2003/020299 26.06.2003  
(87) WO 2004/018549 2004/10 04.03.2004  
(30) 21.08.2002 US 224848
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTONENAUSTAUSCHERMEMBRANE UND MEMBRANELEKTRODEVORRICHTUNGEN**  
• **PROCESS FOR PREPARING MULTI-LAYER PROTON EXCHANGE MEMBRANES AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES**  
• **PROCEDE D'ELABORATION DE MEMBRANES ECHANGEUSES DE PROTONS MULTICOUCHE, ET ENSEMBLES ELECTRODE A MEMBRANE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SERIM, Pinar, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LEWIN, John, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LEE, Shawn, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C08J 7/00** (11) **1 932 874 B1**  
**C08J 7/12** **B29D 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06797020.2 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008  
(86) JP 2006/317045 30.08.2006  
(87) WO 2007/029573 2007/11 15.03.2007  
(30) 05.09.2005 JP 2005256647
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WEICHEN KONTAKTLINSE**  
• **METHOD FOR PRODUCING CONTACT LENS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SOFT CONTACT LENS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIEL DE LENTILLE DE CONTACT ET DE PRODUCTION D'UNE LENTILLE DE CONTACTE SOUPLE**
- (73) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
(72) IMAFUKU, Suguru, Tokyo 169-8661, JP  
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- C08J 7/04** → (51) **D21H 19/36**
- 
- C08J 7/12** → (51) **C08J 7/00**
- 
- C08K 3/00** → (51) **C08K 3/08**
- 
- C08K 3/00** → (51) **C08L 83/04**
- 
- C08K 3/00** → (51) **C08L 101/00**
- 
- (51) **C08K 3/08** (11) **1 861 456 B1**  
**C08L 77/00** **C08K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06704575.7 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007  
(86) EP 2006/000186 09.01.2006  
(87) WO 2006/074912 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 EP 05075064
- (54) • **WÄRMESTABILISIERTE FORMMASSE**  
• **HEAT STABILIZED MOULDING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION À MOULER THERMOSTABILISÉE**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) GIJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Beek, NL  
SOUR, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-6229 HP Maastricht, NL  
RULKENS, Rudy, EJ Cadier en Keer, NL  
JANSSEN, Robert, Hendrik, Catharina, NL-6181 BL Elsloo, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- 
- C08K 3/08** → (51) **H01L 51/52**
- 
- (51) **C08K 3/22** (11) **1 805 252 B1**  
**C08K 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05813290.3 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007  
(86) US 2005/037410 17.10.2005  
(87) WO 2006/049863 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 978286
- (54) • **FLAMMENHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **FLAME RETARDANT COMPOSITES**  
• **COMPOSITES IGNIFUGES**
- (73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US  
(72) BAUER, Ralph, Niagara Falls, Ontario L2H 4R6, CA  
YENER, Doruk, Grafton, MA 01519, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 
- (51) **C08K 3/32** (11) **2 225 317 B1**  
**C08K 5/5313** **C08L 69/00**  
**C08L 51/08**
- (25) De (26) De  
(21) 08865772.1 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010  
(86) EP 2008/010415 09.12.2008  
(87) WO 2009/080201 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 DE 102007061758
- (54) • **FLAMMGESCHÜTZTE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **FLAME-PROOF IMPACT RESISTANT-MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS POLYCARBONATE IGNIFUGÉES À RÉSILIENCE MODIFIÉE**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE  
TASCHNER, Vera, 50823 Köln, DE  
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE  
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
- 
- C08K 3/36** → (51) **C09D 175/06**
- 
- C08K 3/40** → (51) **C08L 23/10**
- 
- C08K 5/10** → (51) **C08L 53/02**
- 
- C08K 5/101** → (51) **C08L 69/00**
- 
- C08K 5/51** → (51) **C08L 69/00**
- 
- (51) **C08K 5/527** (11) **1 985 652 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08153524.7 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008  
(30) 03.04.2007 JP 2007097148  
23.04.2007 JP 2007112660
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer thermoplastischen Harzzusammensetzung**  
• **Process for Producing Thermoplastic Resin Composition**  
• **Procédé pour la fabrication d'une composition de résine thermoplastique**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Kimura, Kenji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP  
Soma, Ryoji, Nara-shi Nara 631-0044, JP

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

**C08K 5/5313** → (51) **C08K 3/32**

**C08K 7/08** → (51) **C08K 3/22**

**C08K 7/18** → (51) **C09D 175/06**

**C08K 9/06** → (51) **C09D 175/06**

**C08L 1/00** → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 255 978 B1**  
**C08L 9/06** **C08L 29/04**  
**B60C 5/14** **B60C 1/00**  
**B32B 25/08** **B32B 7/12**  
C08K 3/36

(25) Ja (26) En

(21) 09722473.7 (22) 09.01.2009

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

(43) 01.12.2010

(86) JP 2009/050595 09.01.2009

(87) WO 2009/116308 2009/39 24.09.2009

(30) 18.03.2008 JP 2008070423

(54) • LAMINAT UND LUFTREIFEN UNTER VERWENDUNG DES LAMINATS

• LAMINATE AND PNEUMATIC TIRE USING THE LAMINATE

• STRATIFIÉ ET PNEU UTILISANT CELUI-CI

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) MOROOKA, Naoyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

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

**C08L 9/00** → (51) **C08F 36/04**

**C08L 9/06** → (51) **C08L 7/00**

**C08L 9/06** → (51) **C08L 45/00**

**C08L 9/10** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 23/00** → (51) **C08L 45/00**

**C08L 23/06** → (51) **H01L 51/52**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 358 810 B1**  
**C08L 23/20** **C08K 3/40**

(25) En (26) En

(21) 09768408.8 (22) 16.12.2009

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

(43) 24.08.2011

(86) EP 2009/067298 16.12.2009

(87) WO 2010/069998 2010/25 24.06.2010

(30) 19.12.2008 EP 08172295 09.01.2009 US 204663 P

(54) • GEFÜLLTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN

• FILLED POLYOLEFIN COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE CHARGÉES

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT

(72) MASARATI, Enrico, I-29010 Castelnovo Val Tidone (Piacenza), IT

COSTANTINI, Enrico, I-44121 Ferrara (FE), IT

(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al. Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

**C08L 23/10** → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 262 858 B1**

(25) En (26) En

(21) 09729849.1 (22) 08.04.2009

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

(43) 22.12.2010

(86) EP 2009/002617 08.04.2009

(87) WO 2009/124753 2009/42 15.10.2009

(30) 10.04.2008 EP 08007149

(54) • EMISSIONSARME POLYMERZUSAMMENSETZUNG

• LOW EMISSION POLYMER COMPOSITION

• COMPOSITION DE POLYMÈRE À BASSE ÉMISSION

(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT

KASTNER, Erwin, A-4040 Linz, AT

SIEBERT, Hartmut, D-79588 Efringen-Kirchen, DE

STADLBAUER, Manfred, A-4040 Linz, AT

(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliustrasse 15, 80469 München, DE

(60) 12006101.5 / 2 535 373

(51) **C08L 23/12** (11) **2 288 656 B1**

(25) En (26) En

(21) 09731809.1 (22) 13.03.2009

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

(43) 02.03.2011

(86) US 2009/037053 13.03.2009

(87) WO 2009/129006 2009/43 22.10.2009

(30) 18.04.2008 US 105986

(54) • SYNTHETISCHES TEXTILES FLÄCHENGEWEBE, KOMPONENTEN DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• SYNTHETIC FABRICS, COMPONENTS THEREOF, AND METHODS FOR MAKING THE SAME

• TISSUS SYNTHÉTIQUES, LEURS COMPOSANTS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) CHIEN, William, M., Houston TX 77062, US

FERRY, William, M., Houston TX 77059, US

CHENG, Chia, Y., Seabrook TX 77586, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C08L 23/20** → (51) **C08L 23/10**

**C08L 23/26** → (51) **C08L 101/00**

**C08L 25/02** → (51) **C08L 45/00**

**C08L 25/02** → (51) **C08L 53/02**

**C08L 29/04** → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 33/00** (11) **2 328 971 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09752881.4 (22) 25.09.2009

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

(43) 08.06.2011

(86) FR 2009/051825 25.09.2009

(87) WO 2010/034952 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 FR 0856485

(54) • TRANSPARENTER FLACHER ARTIKEL AUS NANOSTRUKTURIERTEN ACRYLAMATERIALIEN

• TRANSPARENT FLAT ARTICLE MADE OF NANOSTRUCTURED ACRYLIC MATERIALS

• ARTICLE PLAT TRANSPARENT A BASE DE MATERIAUX ACRYLIQUES NANOSTRUCTURES

(73) Arkema France, Département Propriété Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR

(51) **C08L 33/14** (11) **1 803 773 B1**

**C09K 19/38** **C09K 19/34**

**C09K 19/32** **C08F 220/36**

(25) Ja (26) En

(21) 05766525.9 (22) 15.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007

(86) JP 2005/013531 15.07.2005

(87) WO 2006/038364 2006/15 13.04.2006

(30) 04.10.2004 JP 2004291995

(54) • POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FLÜSSIGKRISTALLFILM

• POLYMERIZABLE LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL FILM MADE FROM THE COMPOSITION

• COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLE ET FILM DE CRISTAUX LIQUIDES RÉALISÉ À PARTIR DE LA COMPOSITION

(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) SEKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

NAKAMURA, Tooru, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

MAZAKI, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

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

(51) **C08L 45/00** (11) **2 143 763 B1**

**B65D 85/86** **C08L 9/06**

**C08L 23/00** **C08L 25/02**

**C08L 65/00** **H01L 21/673**

(25) Ja (26) En

(21) 08738634.8 (22) 23.04.2008

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

(43) 13.01.2010

(86) JP 2008/001066 23.04.2008

(87) WO 2008/139698 2008/47 20.11.2008

(30) 27.04.2007 JP 2007118258

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER

• RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED FROM THE COMPOSITION

• COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE LA COMPOSITION

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) KANEKO, Kazuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

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



- C08L 51/08** → (51) **C08K 3/32**
- 
- C08L 53/00** → (51) **C08F 293/00**
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 424 359 B1**  
**C08L 9/10** **C09J 153/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02765359.1 (22) 28.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.06.2004  
(86) JP 2002/008634 28.08.2002  
(87) WO 2003/020825 2003/11 13.03.2003  
(30) 29.08.2001 JP 2001260193  
25.06.2002 JP 2002184833
- (54) • **ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE HAFTKLEBSTOFFE**  
• **ELASTOMER COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES MADE BY USING THE SAME**  
• **COMPOSITION ELASTOMERE ET ADHESIFS AUTOCOLLANTS OBTENUS A L'ADRE DE CETTE COMPOSITION**
- (73) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP  
(72) TAHARA, Takeshi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP  
KAWANABE, Takeshi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 999 206 B1**  
**C08F 297/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07753319.8 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(86) US 2007/006684 16.03.2007  
(87) WO 2007/111852 2007/40 04.10.2007  
(30) 24.03.2006 US 388628
- (54) • **NEUE UNHYDRIERTE BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **NOVEL UNHYDROGENATED BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS**  
• **NOUVELLES COMPOSITIONS DE COPOLYMERES BLOCS NON HYDROGENES**
- (73) Kraton Polymers U.S. LLC, 3333 Highway 6 South, Room CA-103, Houston TX 77082, US  
(72) WRIGHT, Kathryn, J., Katy, TX 77494, US  
WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US  
HANDLIN, Dale, L., Houston, TX 77077, US  
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **C08L 53/02** (11) **2 231 780 B1**  
**C08L 25/02** **C08K 5/10**
- (25) Ko (26) En  
(21) 08866843.9 (22) 08.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) KR 2008/005906 08.10.2008  
(87) WO 2009/084800 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 KR 20070140699  
28.12.2007 KR 20070140058  
17.09.2008 KR 20080091047
- (54) • **FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FLAMEPROOF THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME**

- **COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan 2-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR  
(72) LEE, Seon Ae, Seoul 152-887, KR  
HONG, Sang Hyun, Gyeonggi-do, KR  
SHIN, Kyung Hoon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-765, KR  
LEE, Jin Seong, Nonsan-si Chung-cheongnam-do 320-875, KR  
KONG, Seong Ho, Seoul 133-091, KR  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **C08L 63/00** (11) **2 125 901 B1**  
**C08C 19/36** **C08G 59/22**  
**C08G 59/12** **C08G 65/26**
- (25) De (26) De  
(21) 07858046.1 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/064434 21.12.2007  
(87) WO 2008/077933 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 EP 06127081
- (54) • **ESTER-VORVERLÄNGERTE EPOXIDGRUPPEN TERMINIERTE ZÄHIGKEITS-VERBESSERER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **ESTER-PREEXTENDED EPOXYENDED TOUGHENERS AND PROCESS FOR THEIR SYNTHESIS**  
• **AGENTS DE RENFORCEMENT PRÉ-ALONGÉS CONTENANT DES GROUPES ESTERS ET DES GROUPES TERMINAUX ÉPOXYDE ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE**
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH  
SCHULENBURG, Jan Olaf, CH-8037 Zürich, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tuffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- 
- (51) **C08L 63/00** (11) **2 220 162 B1**  
**C08G 59/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08862194.1 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) US 2008/086758 15.12.2008  
(87) WO 2009/079428 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 GB 0724378
- (54) • **VIBRATIONSDÄMPFENDE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **VIBRATION DAMPENING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ELGIMIABI, Sohaib, D-41453 Neuss, DE  
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- 
- C08L 65/00** → (51) **C08L 45/00**
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 084 226 B1**  
**C08L 69/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07814144.7 (22) 16.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) US 2007/076064 16.08.2007  
(87) WO 2008/063722 2008/22 29.05.2008  
(30) 22.11.2006 US 562594
- (54) • **THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAU ERHALTENE GEGENSTÄNDE**  
• **THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND ARTICLES DERIVED THEREFROM**  
• **COMPOSITION THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CETTE COMPOSITION**
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) AGARWAL, Parminder, Evansville, IN 47712, US  
FONSECA, Rodney W., Newburgh, IN 47630, US  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 235 108 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09704155.2 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) US 2009/031509 21.01.2009  
(87) WO 2009/094359 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 US 23220 P
- (54) • **MITTELS KOMBINATION AUS IONOMER UND ORGANISCHEN SAURESALZEN MODIFIZIERTE POLYESTER**  
• **POLYESTERS MODIFIED BY A COMBINATION OF IONOMER AND ORGANIC ACID SALTS**  
• **POLYESTERS MODIFIÉS PAR UNE COMBINAISON DE SELS D'IONOMÈRE ET D'ACIDE ORGANIQUE**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) TALKOWSKI, Charles, John, Hockessin Delaware 19707, US  
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
- 
- C08L 67/02** → (51) **C08L 101/00**
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 013 288 B1**
- (25) Ko (26) En  
(21) 06835598.1 (22) 29.12.2006  
(84) DE GB  
(43) 14.01.2009  
(86) KR 2006/005898 29.12.2006  
(87) WO 2007/119920 2007/43 25.10.2007  
(30) 14.04.2006 KR 20060034253  
26.12.2006 KR 20060133779
- (54) • **KRATZFESTE FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG**  
• **SCRATCH-RESISTANT FLAMEPROOF THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE RESISTANT AU FEU ET AUX RAYURES**
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-dong, Gumi-si Gyungsangbuk-do 730-710, KR  
(72) JANG, Bok Nam, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-792, KR  
JUNG, In Chul, Seoul 157-773, KR  
YUN, Jung Hwan, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-050, KR



CHOI, Jin Hwan, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-053, KR  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 141 202 B1**  
**C08G 64/30** **C08K 5/101**  
**C08K 5/51**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740966.0 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) JP 2008/058298 23.04.2008
- (87) WO 2008/133342 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 JP 2007115672 22.05.2007 JP 2007135191
- (54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG**  
• **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE**
- (73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) MIYAKE, Toshiyuki, Tokyo 100-0013, JP KINOSHITA, Masami, Tokyo 100-0013, JP SAITO, Mizuho, Tokyo 100-0013, JP HIRONAKA, Katsuhiko, Tokyo 100-0013, JP KITAZONO, Eiichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP ODA, Akimichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08K 3/32**

**C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**

**C08L 69/00** → (51) **H01L 51/52**

(51) **C08L 71/00** (11) **2 271 711 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 09721250.0 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) US 2009/037255 16.03.2009
- (87) WO 2009/117349 2009/39 24.09.2009
- (30) 17.03.2008 US 49669
- (54) • **MISCHUNG, UMFASSEND AROMATISCHES POLYKETON UND POLYSILOXAN/POLYIMID-BLOCKCOPOLYMER**  
• **BLEND COMPRISING AROMATIC POLYKETONE AND POLYSILOXANE / POLYIMIDE BLOCK COPOLYMER**  
• **MÉLANGE COMPRENANT UNE POLYCÉ-TONE AROMATIQUE ET UN COPOLY-MÈRE SÉQUENCÉ POLYSILOXANE/POLY-IMIDE**
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) HARALUR, Gurulingamurthy, M., Bangalore Karnataka 560095, IN KAILASAM, Ganesh, Pearland TX 77584, US SHETH, Kapil, Evansville IN 47712, US
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234 route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**C08L 77/00** → (51) **C08K 3/08**

**C08L 77/00** → (51) **C08L 101/00**

**C08L 83/00** → (51) **H01L 51/52**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 042 559 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08253067.6 (22) 18.09.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.2009
- (30) 21.09.2007 JP 2007244635
- (54) • **Additionsvernetzbarer Silikon-Gummi-Zusammensetzung und gehärtetes Produkt daraus**  
• **Addition curable silicone rubber composition and cured product thereof**  
• **Composition d'addition de caoutchouc de silicone durcissable et produit durci correspondant**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeno, Masayuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Meguriya, Noriyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Ide, Shinichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **2 172 522 B1**  
**C08K 3/00** **H01L 31/0203**

- (25) En (26) En
- (21) 09007553.2 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (30) 09.06.2008 JP 2008150328 09.06.2008 JP 2008150356
- (54) • **Weißer, wärmehärtbarer Silikonharzzusammensetzung und optoelektronisches Teilegehäuse**  
• **White heat-curable silicone resin composition and optoelectronic part case**  
• **Composition de résine en silicone blanche thermodurcissable et boîtier à pièces optoelectroniques**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Taguchi, Yusuke, Annaka-shi Gunma-ken, JP Sawada, Junichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C08L 83/04** → (51) **D06M 15/643**

**C08L 89/06** → (51) **C09D 189/06**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 697 466 B1**  
**E01C 7/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816556.7 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) FR 2004/050703 16.12.2004
- (87) WO 2005/061624 2005/27 07.07.2005
- (30) 19.12.2003 FR 0351127
- (54) • **BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STRASSENATERIAL**  
• **BITUMINOUS COMPOSITIONS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ROAD MATERIAL**  
• **COMPOSITIONS BITUMINEUSES, PROCÉDE DE PREPARATION ET MATÉRIAU ROUTIER**
- (73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) PLANCHE, Jean-Pascal, F-38540 St Just Chaleyssein, FR

MARIOTTI, Sophie, F-69002 Lyon, FR NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR LESUEUR, Didier, E-28320 Pinto (Madrid), ES  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08L 101/00** (11) **1 862 509 B1**  
**C08K 3/00** **C08L 1/00**  
**C08L 101/16** **D21J 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05781395.8 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (86) JP 2005/016129 02.09.2005
- (87) WO 2006/100793 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 JP 2005083994
- (54) • **ÖKOLOGISCH UNBEDENKLICHE ZUSAMMENSETZUNG, ÖKOLOGISCH UNBEDENKLICHER FORMKÖRPER, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG**  
• **ECOLOGICALLY SOUND COMPOSITION, ECOLOGICALLY SOUND MOLDED ARTICLE, AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION ECOLOGIQUE, ARTICLE ECOLOGIQUE MOULÉ, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LA COMPOSITION**
- (73) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., 5-1 Nishizao, 3-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
- (72) ONOZUKA, Katsumi c/o HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., Niigata 9400027, JP KAZUMORI, Yasuji c/o HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., Niigata 9400027, JP
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **2 275 493 B1**  
**C08L 23/10** **C08L 23/26**  
**C08L 67/02** **C08L 77/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09725105.2 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) JP 2009/055740 24.03.2009
- (87) WO 2009/119536 2009/40 01.10.2009
- (30) 27.03.2008 JP 2008084226
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON**  
• **RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF**  
• **COMPOSITION DE RESINE ET SON UTILISATION**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KOMIYA, Kan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08L 101/00** → (51) **C08G 83/00**

**C08L 101/16** → (51) **C08L 101/00**

**C09B 23/02** → (51) **C07D 209/02**

**C09B 23/16** → (51) **C07D 207/33**

(51) **C09B 33/12** (11) **2 173 814 B1**  
**C09D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08777857.7 (22) 27.06.2008

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

(43) 14.04.2010

(86) JP 2008/062119 27.06.2008

(87) WO 2009/005137 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 JP 2007173454

06.09.2007 JP 2007231953

05.03.2008 JP 2008055405

26.06.2008 JP 2008167387

(54) • AZOPIGMENTE, VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG DER AZOPIGMENTE, DIESE  
ENTHALTENDE PIGMENTDISPERSION,  
FÄRBEZUSAMMENSETZUNG UND TINTE  
FÜR FARBSTRAHLAUFZEICHNUNG

• AZO PIGMENTS, PROCESS FOR  
PRODUCING THE AZO PIGMENTS,  
PIGMENT DISPERSION, COLORING  
COMPOSITION AND INK FOR INKJET  
RECORDING CONTAINING THE PIGMENT

• PIGMENTS AZOQUES, LEUR PROCÉDE  
DE PREPARATION, DISPERSION  
PIGMENTAIRE, COMPOSITION COLO-  
RANTE ET ENCRE POUR ENREGISTRE-  
MENT À JET D'ENCRE CONTENANT LE  
PIGMENT

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) TATEISHI, Keiichi, Kanagawa, JP

NAGATA, Yoshiaki, Kanagawa, JP

NAKAMURA, Tomoaki, Kanagawa, JP

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

(51) **C09B 35/08** (11) **2 281 018 B1**

(25) En (26) En

(21) 09732990.8 (22) 17.04.2009

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

(43) 09.02.2011

(86) US 2009/040944 17.04.2009

(87) WO 2009/129455 2009/43 22.10.2009

(30) 18.04.2008 US 46124

(54) • DIARYLID-GELB-PIGMENTE

• DIARYLIDE YELLOW PIGMENTS

• PIGMENTS JAUNES DIARYLIDES

(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview  
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US

(72) SCHWARTZ, Russell, Cincinnati OH 45242,  
US

CASSIAS, Ulrik, DK-2400 Copenhagen NV,  
DK

NIELSEN, Palle, Chris, DK-4672 Klippinge,  
DK

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

**C09C 1/42** → (51) **B03B 1/04**

(51) **C09D 4/06** (11) **1 489 148 B1**

**C09D 5/00** **C09D 167/07**

**C08F 290/06** **C08F 290/14**

(25) Ja (26) En

(21) 03712798.2 (22) 20.03.2003

(84) DE ES FR IT

(43) 22.12.2004

(86) JP 2003/003438 20.03.2003

(87) WO 2003/080745 2003/40 02.10.2003

(30) 22.03.2002 JP 2002080289

29.05.2002 JP 2002155717

31.10.2002 JP 2002318723

(54) • UV-HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAM-  
MENSETZUNG SOWIE BESCHICHTETE  
ARTIKEL

• UV-CURABLE COATING COMPOSITION  
AND COATED ARTICLES

• COMPOSITION DE REVETEMENT  
POUVANT ETRE SECHEE SOUS UV ET  
ARTICLES REVETUS

(73) BASF Japan Ltd., 10-1, Roppongi 6-chome,  
Minato-ku Tokyo, JP

(72) TSUNODA, Takeshi, Yokohama-shi,  
Kanagawa 244-0815, JP

MITSUMUNE, Shinji, Fujisawa-shi,  
Kanagawa 251-0024, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse  
20, 40593 Düsseldorf, DE

**C09D 5/00** → (51) **C09D 4/06**

**C09D 5/02** → (51) **C09D 133/06**

(51) **C09D 5/08** (11) **2 046 899 B1**  
**C23C 22/74** **C21D 8/12**

(25) Ko (26) En

(21) 07747019.3 (22) 20.06.2007

(84) DE GB

(43) 15.04.2009

(86) KR 2007/002985 20.06.2007

(87) WO 2008/016220 2008/06 07.02.2008

(30) 02.08.2006 KR 20060072830

02.08.2006 KR 20060072831

(54) • BESCHICHTUNGSLÖSUNG ZUR HER-  
STELLUNG EINES ISOLIERFILMS MIT  
KORROSIONSSCHUTZ, HAFTUNG UND  
FILMINTENSITÄT OHNE CHROM SOWIE  
IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTEL-  
LUNG DES ISOLIERFILMS AUF NICHT-  
ORIENTIERTEM ELEKTROSTAHLBLECH

• COATING SOLUTION FOR FORMING  
INSULATING FILM WITH EXCELLENT  
CORROSION RESISTANCE PROPERTY  
AND FILM CLOSE ADHESION PROPERTY  
AND FILM INTENSITY WITHOUT  
CHROME AND A METHOD FOR MAKING  
THE INSULATION FILM ON NON-  
ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET BY  
USING IT

• SOLUTION DE RECOUVREMENT POUR  
FORMATION DE FILM ISOLANT AVEC  
D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE  
RÉSISTANCE À LA CORROSION ET D'AD-  
HÉRENCE SERRÉE DU FILM ET UNE  
INTENSITÉ DE FILM SANS CHROME ET  
PROCÉDE DE FABRICATION DE CE FILM  
ISOLANT SUR TÔLE D'ACIER NON-  
ORIENTÉE

(73) POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-gu Pohang-  
si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR

(72) HAN, Min-Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-  
do 790-752, KR

KIM, Jung-Woo, Pohang-si Gyeongsangbuk-  
do 790-826, KR

KIM, Jae-Kwan, Pohang-si Gyeongsangbuk-  
do 790-751, KR

KIM, Seong-Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-  
do 790-833, KR

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

**C09D 5/44** → (51) **C23C 22/34**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 220 182 B1**

(25) En (26) En

(21) 07867779.6 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010

(86) US 2007/025720 14.12.2007

(87) WO 2009/078833 2009/26 25.06.2009

(54) • PHOSPHATHALTIGE TENSIDE ZUR VER-  
WENDUNG MIT PIGMENT- UND LATEX-  
HALTIGEN FARBSTRAHLTINTEN

• PHOSPHATE-CONTAINING  
SURFACTANTS FOR USE WITH

PIGMENT- AND LATEX-CONTAINING INK-  
JET INKS

• TENSIOACTIFS PHOSPHATÉS POUR  
ENCRES POUR JET D'ENCRE CONTE-  
NANT DES PIGMENTS ET DU LATEX

(73) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) CHEN, Xiaohe, San Diego CA 92127-1899,  
US

GARDNER, John, Morrow, San Diego CA  
92127, US

MATHER, Brian, Douglas, San Diego CA  
92127-1899, US

ZHU, Yan, San Diego CA 92127-1899, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 33/12**

**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/16**

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/16**

(51) **C09D 11/16** (11) **1 661 959 B1**

**C09D 201/00** **B05C 17/005**

**B43K 7/08** **B43K 7/02**

**B43K 24/08** **B43L 19/00**

**C09D 11/18** **C09D 11/02**

**C09D 11/10**

(25) Ja (26) En

(21) 04771661.8 (22) 13.08.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 31.05.2006

(86) JP 2004/011694 13.08.2004

(87) WO 2005/017056 2005/08 24.02.2005

(30) 19.08.2003 JP 2003295270

20.08.2003 JP 2003296525

20.08.2003 JP 2003296527

(54) • FLUIDAUFTRAGSFLÜSSIGKEIT UND  
FLUIDAUFTRAGSWERKZEUG

• FLUID APPLICATION LIQUID AND FLUID  
APPLICATION TOOL

• LIQUIDE POUR APPLICATION FLUIDIQUE  
ET OUTIL D'APPLICATION FLUIDIQUE

(73) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37,  
Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo  
140-8537, JP

(72) NAKAMURA, Hitoshi, MITSUBISHI PENCIL  
CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP

KOBAYASHI, Kyoko, MITSUBISHI PENCIL  
CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP

ONO, Makoto, MITSUBISHI PENCIL CO.,  
LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP

OMOTO, Kei, MITSUBISHI PENCIL CO.,  
LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP

EGUCHI, Tamotsu, MITSUBISHI PENCIL  
CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP

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

**C09D 11/18** → (51) **C09D 11/16**

**C09D 125/14** → (51) **C09D 133/06**

(51) **C09D 133/06** (11) **1 940 985 B1**

**C09D 125/14** **C09D 167/08**

**C09D 5/02**

(25) De (26) De

(21) 06806990.5 (22) 05.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008

(86) EP 2006/067063 05.10.2006

(87) WO 2007/042449 2007/16 19.04.2007

(30) 13.10.2005 DE 102005049402



- (54) • *WÄSSRIGE BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG*  
• *AQUEOUS BINDER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ADHESIVE AQUEUSE*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BALK, Roelof, 67459 Böhl-iggeheim, DE  
DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE  
DITTRICH, Uwe, 67125 Dannstadt-schauernheim, DE

**C09D 133/14** → (51) **C08F 8/14**

**C09D 133/16** → (51) **C08F 20/24**

**C09D 153/00** → (51) **C08F 293/00**

**C09D 163/00** → (51) **C08G 18/34**

**C09D 167/07** → (51) **C09D 4/06**

**C09D 167/08** → (51) **C09D 133/06**

**C09D 175/04** → (51) **A61L 15/60**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C09D 175/06** (11) **2 379 656 B1**  
**C08G 18/42** **C08G 18/62**  
**C08G 18/40** **C08G 18/79**  
**C09D 201/00** **B82Y 30/00**  
**C08K 3/36** **C08K 7/18**  
**C08K 9/06** **C08G 83/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09765107.9 (22) 08.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011  
(86) EP 2009/066614 08.12.2009  
(87) WO 2010/069818 2010/25 24.06.2010  
(30) 17.12.2008 EP 08172008  
(54) • *SCHNELLTROCKNENDE BESCHICHTUNGSMASSEN*  
• *QUICK-DRYING COATING COMPOUNDS*  
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À SÉCHAGE RAPIDE*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HABERRECHT, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE  
STEINBRECHER, Angelika Maria, 70193 Stuttgart, DE  
KUJAT, Christof, 67434 Neustadt, DE  
TRAUT, Alexander, 68169 Mannheim, DE

**C09D 175/08** → (51) **C09D 175/12**

- (51) **C09D 175/12** (11) **2 143 746 B1**  
**C08G 18/66** **C09D 175/08**  
**C14C 11/00** **D06M 15/564**  
**C08G 18/12** **C08G 18/48**  
**C08G 18/10** **C08G 18/76**

- (25) De (26) De  
(21) 09008604.2 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.01.2010  
(30) 11.07.2008 DE 102008032779

- (54) • *Polyurethanharstoff-Lösungen*  
• *Polyurethane urea solutions*  
• *Solutions d'urée de polyuréthane*

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Köcher, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE  
Rische, Thorsten, 59423 Unna, DE  
Urban, Juergen, 51465 Bergisch Gladbach, DE  
Casselmann, Holger, 51519 Odenthal, DE  
Feller, Thomas, 42659 Solingen, DE

- (51) **C09D 189/06** (11) **2 310 060 B1**  
**A61L 27/34** **C08L 89/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09772829.9 (22) 25.06.2009

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

- (43) 20.04.2011  
(86) GB 2009/050735 25.06.2009

- (87) WO 2010/001149 2010/01 07.01.2010  
(30) 04.07.2008 EP 08159740

- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *COATING METHOD FOR MEDICAL DEVICES*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*

- (73) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 90156 Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL

- (72) VAN DONGEN, Elisabeth, NL-5047 TK Tilburg, NL  
KLUIJTMANS, Sebastianus, NL-5047 TK Tilburg, NL  
BOUWSTRA, Jan, NL-5047 TK Tilburg, NL

**C09D 201/00** → (51) **C09D 11/16**

**C09D 201/00** → (51) **C09D 175/06**

**C09J 5/02** → (51) **B32B 15/04**

**C09J 5/02** → (51) **C09J 161/06**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 176 368 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08796757.6 (22) 29.07.2008

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

- (43) 21.04.2010  
(86) US 2008/071428 29.07.2008

- (87) WO 2009/018253 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 JP 2007198964

- (54) • *KLEBEFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS*  
• *ADHESIVE FILM, PRODUCTION METHOD OF SHAPED BODY*  
• *FILM ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS FAÇONNÉ*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) TAKAMATSU, Yorinobu, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP

- WAKAMATSU, Hiroki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP

- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al. 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 123/16**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/04**

**C09J 11/04** → (51) **B32B 15/04**

**C09J 11/08** → (51) **B32B 15/04**

- (51) **C09J 109/00** (11) **1 400 577 B1**  
**B32B 25/04** **C08J 5/12**  
**B60C 9/00** **C09J 115/00**  
**B60C 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02728107.0 (22) 22.05.2002

- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.03.2004

- (86) JP 2002/004953 22.05.2002  
(87) WO 2002/094962 2002/48 28.11.2002

- (30) 22.05.2001 JP 2001152527

- (54) • *KLEBSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HAFTBINDUNG AUF GUMMI*

- *ADHESIVE COMPOSITIONS AND METHOD FOR BONDING TO RUBBER*  
• *COMPOSITIONS ADHESIVES ET PROCÉDÉ DE FIXATION SUR DU CAOUTCHOUC*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) GIZA, Emil, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP  
NAKAMURA, Masaaki, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

- YOSHIKAWA, Masato, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

- (74) Waldren, Robin Michael, et al. Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C09J 111/00** → (51) **F16J 15/32**

**C09J 115/00** → (51) **C09J 109/00**

**C09J 123/00** → (51) **C09J 123/16**

**C09J 123/00** → (51) **F16J 15/32**

**C09J 123/08** → (51) **C09J 123/16**

- (51) **C09J 123/16** (11) **2 007 837 B1**  
**C09J 7/02** **C09J 123/00**  
**C09J 123/08**

- (25) En (26) En  
(21) 07760425.4 (22) 11.04.2007

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

- (43) 31.12.2008  
(86) US 2007/066357 11.04.2007

- (87) WO 2007/124272 2007/44 01.11.2007  
(30) 19.04.2006 GB 0607626

- (54) • *WASSERLÖSLICHES HAFTMITTEL*  
• *WATER-SOLUBLE ADHESIVE*  
• *ADHÉSIF SOLUBLE DANS L'EAU*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) HANROT, Aline, 95006 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **C09J 133/04** (11) **2 185 664 B1**  
**C09J 7/02** **B32B 27/00**  
**B32B 7/12** **C09J 133/08**  
**B32B 7/10** **B32B 27/30**

- (25) En (26) En  
(21) 08796746.9 (22) 29.07.2008

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

- (43) 19.05.2010  
(86) US 2008/071415 29.07.2008

- (87) WO 2009/018246 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 JP 2007199630

- (54) • *HAFTKLEBEMITTEL MIT VERBESSERTEM INITIAL TACK*  
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION HAVING IMPROVED INITIAL TACK*  
• *COMPOSITION ADHÉSIVE AUTOCOLLANTE AYANT UNE ADHÉSIVITÉ INITIALE AMÉLIORÉE*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) ABE, Hidetoshi, Tokyo 158-8583, JP

- FURUSAWA, Masaaki, Tokyo 158-8583, JP  
TAKAMATSU, Yorinobu, Tokyo 158-8583, JP



(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**C09J 133/08** → (51) **C09J 133/04**

**C09J 153/00** → (51) **C08F 293/00**

**C09J 153/02** → (51) **C08L 53/02**

(51) **C09J 161/06** (11) **2 006 341 B1**  
**C09J 5/02** **B32B 15/06**  
**C08J 5/12** **C08L 15/02**  
**C08K 3/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 07741474.6 (22) 12.04.2007

(84) DE FR GB

(43) 24.12.2008

(86) JP 2007/058038 12.04.2007

(87) WO 2007/119770 2007/43 25.10.2007

(30) 13.04.2006 JP 2006110524

(54) • **VULKANISIERUNGSHAFTZUSAMMENSETZUNG**  
• **VULCANIZING ADHESIVE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION ADHÉSIVE DE VULCANISATION**

(73) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) ABE, Katsumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

SANO, Shinichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

FUKASAWA, Kiyofumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

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

**C09J 163/00** → (51) **B32B 15/04**

(51) **C09J 193/04** (11) **1 917 321 B1**

(25) En (26) En

(21) 06788380.1 (22) 25.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008

(86) US 2006/028781 25.07.2006

(87) WO 2007/019042 2007/07 15.02.2007

(30) 04.08.2005 US 705423 P

(54) • **SCHMELZHAFTKLEBER AUF BASIS EINES HARZES MIT EINEM MITTLEREN ERWEICHUNGSPUNKT**  
• **INTERMEDIATE SOFTENING POINT RESIN-BASED HOT MELT PSAS**  
• **COLLES DE CONTACT À CHAUD À BASE DE COLOPHANE À POINT DE RAMOLLISSEMENT INTERMÉDIAIRE**

(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US

(72) KITSON, Ralph., P., Jefferson, Ohio 44047, US

(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09K 3/00** (11) **2 251 392 B1**

**C11B 9/00** **C07F 7/18**

**C11D 3/50** **C07F 7/04**

**A61K 8/34** **A61K 8/58**

**A61Q 19/00** **C11D 3/16**

(25) Ja (26) En

(21) 09720095.0 (22) 12.03.2009

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

(43) 17.11.2010

(86) JP 2009/055368 12.03.2009

(87) WO 2009/113721 2009/38 17.09.2009

(30) 14.03.2008 JP 2008065638

(54) • **MITTEL ZUR FREISETZUNG EINER FUNKTIONELLEN SUBSTANZ**

• **AGENT FOR RELEASING FUNCTIONAL SUBSTANCE**

• **AGENT POUR LA LIBÉRATION D'UNE SUBSTANCE FONCTIONNELLE**

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) ABE, Hideyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

KIMURA, Akiyoshi, Wakayama-shi

Wakayama 640-8580, JP

SHIGEHISA, Makiko, Wakayama-shi

Wakayama 640-8580, JP

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

**C09K 3/00** → (51) **F17D 1/17**

**C09K 5/10** → (51) **C23F 11/10**

**C09K 5/20** → (51) **C23F 11/10**

(51) **C09K 8/36** (11) **1 280 975 B1**

**C09K 8/565** **C09K 8/58**

**E21B 43/04**

(25) En (26) En

(21) 01951159.1 (22) 22.01.2001

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.02.2003

(86) US 2001/001973 22.01.2001

(87) WO 2001/059256 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 US 181439 P

17.08.2000 US 641635

(54) • **BOHRLOCHFLÜSSIGKEIT AUF BASIS EINER INVERTIERTEN EMULSION UND VERFAHREN**

• **INVERT WELL SERVICE FLUID AND METHOD**

• **FLUIDE DE TRAITEMENT DE PUIITS A EMULSION INVERSE ET PROCEDE**

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US

(72) DONALDSON, R., Ashley, Houston, TX 77095, US

BLATTEL, Steven, R., Houston, TX 77339, US

HOFF, Michael, H., Houston, TX 77095-1228, US

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 8/36** (11) **1 856 225 B1**

(25) En (26) En

(21) 06700321.0 (22) 09.01.2006

(84) DE DK FR GB IT NL

(43) 21.11.2007

(86) GB 2006/000049 09.01.2006

(87) WO 2006/079775 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 US 42560

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBAREN, ORGANOPHILEN TON ENTHALTENDE BOHRFLÜSSIGKEITEN**

• **DRILLING FLUIDS CONTAINING BIODEGRADABLE ORGANOPHILIC CLAY**

• **BOUES DE FORAGE CONTENANT UNE ARGILE ORGANOPHILE BIODEGRADABLE**

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US

(72) MILLER, Jeffrey, J., Spring, TX 77379, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 8/467** (11) **1 960 492 B1**

**C04B 28/02** **C04B 28/04**

**C04B 24/10** **C04B 103/22**

(25) En (26) En

(21) 06820385.0 (22) 30.11.2006

(84) DE DK FR GB IT NL

(43) 27.08.2008

(86) GB 2006/004486 30.11.2006

(87) WO 2007/063319 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 US 291743

01.12.2005 US 291718

01.12.2005 US 291720

(54) • **ADDITIVE UND BEHANDLUNGSFLUIDE MIT CHLORierten KOHLENHYDRATEN UND IHRE VERWENDUNG**

• **ADDITIVES AND TREATMENT FLUIDS COMPRISING CHLORINATED CARBOHYDRATES AND METHODS OF USING THEM**

• **ADDITIFS ET FLUIDES DE TRAITEMENT COMPRENANT DES HYDRATES DE CARBONE CHLORÉS ET MÉTHODES D'UTILISATION**

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US

(72) CAVENY, William J., Rush Springs, OK 73082, US

MORGAN, Rickey L., Duncan, OK 73533, US

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C09K 8/565** → (51) **C09K 8/36**

**C09K 8/58** → (51) **C09K 8/36**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 715 019 B1**

**H05B 33/14**

(25) Ja (26) En

(21) 04807568.3 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006

(86) JP 2004/019211 22.12.2004

(87) WO 2005/061657 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 JP 2003427275

(54) • **EINSCHICHTIGE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG**

• **SINGLE-LAYER ORGANIC EL DEVICE**

• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE MONOCOUCHE**

(73) Isobe, Shinichiro, 27-10, Mukaishinmachi 2-chome Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP

Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) ISOBE, Shinichiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP

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

(51) **C09K 11/56** (11) **1 749 871 B1**

**C09K 11/62** **C09K 11/64**

(25) En (26) En

(21) 06015594.2 (22) 26.07.2006

(84) DE FR GB

(43) 07.02.2007

(30) 28.07.2005 JP 2005219331

14.12.2005 JP 2005360795

(54) • **Phosphor, optische Vorrichtung, und Anzeigevorrichtung**

• **Phosphor, optical device and display device**

• **Phosphore, dispositif optique, et dispositif d'affichage**

(73) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Igarashi, Takahiro, Minato-ku Tokyo, JP

Kusunoki, Tsuneo, Minato-ku, Tokyo, JP

Ohno, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kobori, Isamu, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C09K 11/59** (11) **1 903 088 B1**  
**C09K 11/64** **C09K 11/80**

(25) En (26) En  
(21) 07116681.3 (22) 18.09.2007  
(84) DE FR GB HU  
(43) 26.03.2008  
(30) 20.09.2006 KR 20060091449  
12.10.2006 KR 20060099310

- (54) • *Grüner Leuchtstoff und diesen enthal-  
tende Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *Green Phosphor and Plasma Display  
Panel Including the Same*  
• *Luminophore vert et écran à plasma le  
comprenant*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Soon-Rewl, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

Lee, Sung-Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

Yoo, Young-Gil, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Kwan, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
KP

(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**C09K 11/62** → (51) **C09K 11/56**

**C09K 11/64** → (51) **C09K 11/56**

**C09K 11/64** → (51) **C09K 11/59**

**C09K 11/80** → (51) **C09K 11/59**

**C09K 19/32** → (51) **C08L 33/14**

**C09K 19/34** → (51) **C08L 33/14**

**C09K 19/38** → (51) **C08L 33/14**

**C09K 19/58** → (51) **C07D 321/00**

**C10B 53/00** → (51) **B03B 9/04**

**C10B 57/10** → (51) **C10L 9/00**

**C10G 11/18** → (51) **B01J 8/28**

(51) **C10G 63/02** (11) **2 132 282 B1**  
**C07C 2/66**

(25) En (26) En  
(21) 08727421.3 (22) 08.01.2008

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

(43) 16.12.2009  
(86) US 2008/050497 08.01.2008

(87) WO 2008/100655 2008/34 21.08.2008

(30) 12.02.2007 US 705323

- (54) • *HERSTELLUNG VON HOCHREINEM CU-  
MOL AUS NICHT EXTRAHIERTEM EIN-  
SATZSTOFF UND DABEI VERWENDBARE  
KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSET-  
ZUNG*

- *PRODUCTION OF HIGH PURITY CUMENE  
FROM NON-EXTRACTED FEED AND  
HYDROCARBON COMPOSITION USEFUL  
THEREIN*

- *PRODUCTION DE CUMÈNE DE PURETÉ  
ÉLEVÉE À PARTIR D'UNE ALIMENTATION  
NON EXTRAITE ET COMPOSITION D'HY-  
DROCARBURE UTILE POUR CELA*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) BROWN, Stephen, H., Bernardsville, NJ  
07924, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. IP Law Shared Services  
Hermeslaan 2, 1831 Machelem, BE

(51) **C10J 3/66** (11) **1 586 621 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05006694.3 (22) 26.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 19.10.2005  
(30) 16.04.2004 DE 102004019203

- (54) • *Verfahren zur Vergasung von kohlenstoff-  
haltigen Einsatzstoffen zu Synthesegas*  
• *Process for gasifying carbonaceous  
matter into syngas*

- *Procédé de gazéification de matière  
carbonée en gaz de synthèse*

(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-  
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Henrich, Edmund, Dr., 76076 Dettenheim,  
DE

Raffelt, Klaus, 76131 Karlsruhe, DE

**C10L 1/02** → (51) **C07D 307/46**

**C10L 1/14** → (51) **F17D 1/17**

**C10L 1/18** → (51) **C23F 11/10**

**C10L 1/18** → (51) **F17D 1/17**

**C10L 1/22** → (51) **F17D 1/17**

**C10L 1/32** → (51) **F17D 1/17**

(51) **C10L 9/00** (11) **1 697 487 B1**  
**C10L 9/08** **C10B 57/10**

(25) En (26) En  
(21) 04814024.8 (22) 10.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 06.09.2006  
(86) US 2004/041786 10.12.2004

(87) WO 2005/059064 2005/26 30.06.2005

(30) 12.12.2003 US 529204 P

- (54) • *METHODIK FÜR TROCKNUNGSVERFAH-  
REN VOR DEM VERBRENNEN UND SYS-  
TEME ZUR VERBESSERUNG DER EIGEN-  
SCHAFTEN VON FESTEN BRENNSTOFFEN*

- *A PRE-BURNING, DRY PROCESS METH-  
ODOLOGY AND SYSTEMS FOR  
ENHANCING SOLID FUEL PROPERTIES*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR VOIE  
SECHE ET PRECOMBUSTION ET  
SYSTEMES PERMETTANT D'AMELIORER  
LES PROPRIETES DES COMBUSTIBLES  
SOLIDES*

(73) CoalTek, Inc., 2189 Flintstone Drive Suite A,  
Tucker, GA 30084, US

(72) ATEN, Jed, A., Covington, GA 30016, US

GINTHER, Neil, E., Jenks, OK 74037, US

WEINBERG, Jerry, L., Gainesville, FL 32607,  
US

WANG, Ru, T., Gainesville, Florida 32601,  
US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk  
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

(60) 10014392.4 / 2 298 852

**C10L 9/08** → (51) **C10L 9/00**

**C10M 141/12** → (51) **C10M 169/06**

**C10M 157/04** → (51) **F17D 1/17**

**C10M 159/12** → (51) **C10M 169/06**

**C10M 161/00** → (51) **F17D 1/17**

**C10M 169/04** → (51) **C10M 169/06**

(51) **C10M 169/06** (11) **1 500 694 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 03719159.0 (22) 22.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 26.01.2005  
(86) JP 2003/005115 22.04.2003

(87) WO 2003/091368 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 JP 2002127132

- (54) • *Schmierfettzusammensetzung*  
• *Grease composition*  
• *Composition de graisse lubrifiante*

(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-  
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-  
8412, JP

(72) Kinoshita, Hirotsugu, Tokyo 105-8412, JP

Nomura, Souichi, Yokohama-shi, Kanagawa  
231-0815, JP

Arai, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa  
231-0815, JP

Sakamoto Kiyomi, Yokohama-shi, Kanagawa  
231-0815, JP

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

(51) **C10M 169/06** (11) **1 963 470 B1**  
**C10M 169/04** **C10M 141/12**

**C10M 159/12** **C10N 60/14**  
**C10N 30/08**

(25) En (26) En  
(21) 06845688.8 (22) 18.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008  
(86) US 2006/048174 18.12.2006

(87) WO 2007/075531 2007/27 05.07.2007

(30) 16.12.2005 US 750922 P

- (54) • *ZUSATZVERPACKUNG FÜR SYNTHETI-  
SCHE HOCHTEMPERATUR-SCHMIERMIT-  
TEL*

- *ADDITIVE PACKAGE FOR HIGH  
TEMPERATURE SYNTHETIC  
LUBRICANTS*

- *PRÉFORMULATION D'ADDITIFS POUR  
DES LUBRIFIANTS SYNTHÉTIQUES  
HAUTE TEMPÉRATURE*

(73) HATCO CORPORATION, 1020 King George  
Post Road, Fords, New Jersey 088631, US

(72) CARR, Dale, D., Morristown, NJ 07960, US

SCHAEFER, Thomas, G., Fords, NJ 08863,  
US

HUTTER, Jeffrey, A., Edison, NJ 08817, US

(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via  
Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Lau-  
dense (LO), IT

**C10M 173/00** → (51) **C23F 11/10**

**C10M 173/00** → (51) **F17D 1/17**

**C10N 30/08** → (51) **C10M 169/06**

**C10N 60/14** → (51) **C10M 169/06**

(51) **C11B 1/16** (11) **1 778 826 B1**  
**C11B 3/14** **C11B 13/00**

**A22C 17/00**  
(25) En (26) En

- (21) 05764188.8 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007  
(86) AU 2005/001066 22.07.2005  
(87) WO 2006/007649 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 NZ 53428204
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LI-PIDHALTIGES MATERIAL ENTHALTENDEM ABFALLMATERIAL ZUR RÜCKGEWINNUNG DES LIPIDS*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING WASTE MATERIAL INCORPORATING LIPID CONTAINING MATERIAL TO RECOVER THE LIPID*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES DECHETS COMPRENANT UN MATERIAU QUI COMPREND DES LIPIDES AFIN DE RECUPERER LES LIPIDES*
- (73) Pinches, David Kenneth, 77 Smiths Road, Templestowe, Victoria 3106, AU  
(72) Pinches, David Kenneth, Templestowe, Victoria 3106, AU  
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C11B 3/14** → (51) **C11B 1/16**
- 
- (51) **C11B 9/00** (11) **1 661 973 B1**  
**A61K 8/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04772615.3 (22) 01.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.05.2006  
(86) JP 2004/012659 01.09.2004  
(87) WO 2005/023968 2005/11 17.03.2005  
(30) 05.09.2003 JP 2003314742
- (54) • *PARFÜMZUSAMMENSETZUNG ZUR STEUERUNG DES TEMPERATUREMPFINDENS*  
• *PERFUME COMPOSITION FOR TEMPERATURE SENSE CONTROL*  
• *COMPOSITION DE PARFUM POUR LE CONTROLE DE SENSIBILITE A LA TEMPERATURE*
- (73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
(72) SHOJI, Ken, c/o Shiseido Research Center(Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
TAGUCHI, Sumie, c/o Shiseido Research Center(Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
TERAJIMA, Yushi, c/o Shiseido Research Center(Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
(74) Merkle, Gebhard, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- C11B 9/00** → (51) **C09K 3/00**
- 
- C11B 13/00** → (51) **C11B 1/16**
- 
- (51) **C11C 1/10** (11) **2 114 853 B1**  
**C11C 3/08** **C11C 3/10**  
**C12P 7/64**
- (25) En (26) En  
(21) 07866640.1 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 11.11.2009  
(86) IB 2007/004381 11.12.2007  
(87) WO 2008/081332 2008/28 10.07.2008  
(30) 03.01.2007 GB 0700074
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERINESTERN*  
• *PROCESS FOR PREPARING GLYCEROL ESTERS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DES ESTERS DE GLYCEROL*
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK  
(72) SPARSØ, Flemming, Vang, DK-8220 Brabrand, DK  
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- C11C 3/08** → (51) **C11C 1/10**
- 
- C11C 3/10** → (51) **C11C 1/10**
- 
- C11D 1/66** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/00** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/02** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/04** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/06** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/07** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/08** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/10** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/16** → (51) **C07D 233/20**
- 
- C11D 3/16** → (51) **C09K 3/00**
- 
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00**
- 
- (51) **C11D 3/22** (11) **2 113 025 B1**  
**C11D 3/39**
- (25) De (26) De  
(21) 08701368.6 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009  
(86) EP 2008/050210 10.01.2008  
(87) WO 2008/090025 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 DE 102007004054
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEILCHENFÖRMIGER BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PARTICULATE BLEACHING AGENT COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDE DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS PARTICULAIRES D'AGENT DE BLANCHIMENT*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE  
SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE  
VÖLKEL, Heinz-Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
- 
- (51) **C11D 3/30** (11) **2 069 066 B1**  
**C11D 1/66** **C11D 3/48**  
**C11D 3/02** **C11D 3/06**  
**B01J 49/00** **C11D 11/00**  
**C11D 3/00** **C11D 3/07**  
**C11D 3/08** **C11D 3/10**  
**C11D 3/20** **C11D 7/10**  
**C11D 7/12** **C11D 7/14**  
**C11D 7/16** **C11D 7/26**  
**C11D 3/39** **C11D 3/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823832.6 (22) 14.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009  
(86) FR 2007/051937 14.09.2007  
(87) WO 2008/034995 2008/13 27.03.2008  
(30) 18.09.2006 FR 0653785
- (54) • *MITTEL ZUR VORBEUGENDEN UND/ODER HEILENDEN REINIGUNG VON MATERIALIEN IN KONTAKT MIT WASSER*  
• *AGENT FOR THE PREVENTIVE AND/OR CURATIVE CLEANING OF MATERIALS IN CONTACT WITH WATER*  
• *AGENT DE NETTOYAGE PREVENTIF ET/OU CURATIF DE MATERIAUX MIS EN CONTACT D'EAU*
- (73) Gerusz, Roman, 600 chemin des Carronières, 01960 Peronnas, FR  
Vanlaer, Antoine, 5 rue Saint-Louis en l'Île, 75004 Paris, FR  
(72) Gerusz, Roman, 01960 Peronnas, FR  
Vanlaer, Antoine, 75004 Paris, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR
- 
- (51) **C11D 3/386** (11) **2 361 300 B1**  
**C12N 9/54**
- (25) En (26) En  
(21) 09756885.1 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011  
(86) US 2009/063885 10.11.2009  
(87) WO 2010/056671 2010/20 20.05.2010  
(30) 11.11.2008 US 113552 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER SUBTILISINVARIANTE*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING A SUBTILISIN VARIANT*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT UN VARIANT DE SUBTILISINE*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) CASCAO-PEREIRA, Luis, G., Palo Alto, California 94304, US  
ESTELL, David, A., Palo Alto, California 94304, US  
GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto, California 94304, US  
KELLIS, James, T., Jr., Palo Alto, California 94304, US  
POULOSE, Ayrookaran, J., Palo Alto, California 94304, US  
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C11D 3/39** → (51) **C07D 233/20**
- 
- C11D 3/39** → (51) **C11D 3/22**
- 
- C11D 3/39** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/48** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 3/50** → (51) **C09K 3/00**
- 
- C11D 7/10** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 7/12** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 7/14** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 7/16** → (51) **C11D 3/30**
- 
- C11D 7/26** → (51) **C11D 3/30**



<b>C11D 11/00</b>	→ (51) <b>C11D 3/30</b>
<b>C11D 11/00</b>	→ (51) <b>C11D 17/00</b>
(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 803 804 B1</b>
<b>B08B 3/04</b>	<b>C11D 3/20</b>
<b>B08B 3/10</b>	<b>C11D 11/00</b>
<b>G03F 7/42</b>	<b>H05K 3/26</b>
H01L 21/306	
(25) En	(26) En
(21) 06256133.7	(22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.07.2007	
(30) 30.12.2005 US 755377 P	
15.09.2006 US 532491	
(54) • <i>Verfahren und Material zur Reinigung eines Substrats</i>	
• <i>Method and material for cleaning a substrate</i>	
• <i>Procédé et matériel de nettoyage d'un substrat</i>	
(73) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US	
(72) Freer, Erik M., Campbell, California 95008, US	
De Larios, John M., California 94303, US	
Mikhaylichenko, Katrina, San Jose, California 95151, US	
Ravkin Michael, Sunnyvale California 94087, US	
Korolik Mikhail, San Jose California 95151, US	
Redeker Fred C., Fremont California 94539, US	
(74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT	
<b>C12J 1/00</b>	→ (51) <b>A23L 1/015</b>
<b>C12J 1/08</b>	→ (51) <b>A23L 1/015</b>
<b>C12M 1/04</b>	→ (51) <b>C12M 1/107</b>
(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>2 072 615 B1</b>
<b>C12P 5/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08172012.0	(22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.06.2009	
(30) 19.12.2007 DE 102007061137	
19.12.2007 US 14862 P	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von bei der Ethanolproduktion als Abfallprodukt anfallender Fermentationsbrühe in Biogas</i>	
• <i>Apparatus and process for the conversion into biogas of fermentation stillage arising as a waste product of ethanol production</i>	
• <i>Installation et procédé pour la préparation de biogaz à partir du résidu de distillation de l'éthanol</i>	
(73) Agrafarm Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE	
(72) Friedmann, Hans, 85298, Scheyern-Fernhag, DE	
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	
(60) 13150851.7	
(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>2 275 525 B1</b>
<b>C12M 1/04</b>	
(25) De	(26) De
(21) 09009128.1	(22) 13.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.01.2011	
(54) • <i>Vorrichtung zur Gewinnung von Biogas</i>	
• <i>Device for generating biogas</i>	
• <i>Dispositif de production de biogaz</i>	
(73) KOMPOFERM GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE	
(72) Eggersmann, Karlgünter, 33428 Marienfeld, DE	
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
(51) <b>C12N 1/12</b>	(11) <b>1 545 217 B1</b>
<b>C12N 1/22</b>	<b>C12N 9/42</b>
C12P 19/12	
(25) En	(26) En
(21) 03796327.9	(22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2005	
(86) US 2003/028438 10.09.2003	
(87) WO 2004/035070 2004/18 29.04.2004	
(30) 10.09.2002 US 409466 P	
(54) • <i>INDUKTION DER GENEXPRESSION MIT EINER HOCHKONZENTRIERTEN ZUCKERMISCHUNG</i>	
• <i>INDUCTION OF GENE EXPRESSION USING A HIGH CONCENTRATION SUGAR MIXTURE</i>	
• <i>INDUCTION DE L'EXPRESSION GENIQUE AU MOYEN D'UN MELANGE DE SUCRES A HAUTE CONCENTRATION</i>	
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	
(72) ENGLAND, George, Redwood City, CA 94065, US	
KELLEY, Aaron, Palo Alto, CA 94304-1013, US	
MITCHINSON, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US	
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
<b>C12N 1/15</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 1/19</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 1/21</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 1/22</b>	→ (51) <b>C12N 1/12</b>
(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 974 012 B1</b>
<b>C12N 5/02</b>	<b>A61K 48/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 06821601.9	(22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.10.2008	
(86) IL 2006/001381 29.11.2006	
(87) WO 2007/063545 2007/23 07.06.2007	
(30) 29.11.2005 US 289004	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON STAMMZELLEN-HOMING UND -IMPLANTATION</i>	
• <i>METHODS OF IMPROVING STEM CELL HOMING AND ENGRAFTMENT</i>	
• <i>METHODES D'AMELIORATION DE PRISE DE GREFFE ET DE NOSTOCYTOSE DE CELLULES SOUCHES</i>	
(73) Gamida-Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building, Givat Shaul, 95 484 Jerusalem, IL	
(72) PELED, Tony, 90805 Mevasseret Zion, IL	
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	

(60) 11177996.3 / 2 390 312	
<b>C12N 5/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/00</b>
<b>C12N 5/02</b>	→ (51) <b>C12N 5/00</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51) <b>C07K 16/22</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51) <b>C12N 9/12</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 179 035 B1</b>
<b>A01N 63/00</b>	<b>A61K 35/76</b>
(25) En	(26) En
(21) 08786965.7	(22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.04.2010	
(86) EP 2008/060360 06.08.2008	
(87) WO 2009/019293 2009/07 12.02.2009	
(30) 07.08.2007 GB 0715416	
(54) • <i>MODIFIZIERTER BAKTERIOPHAGE MIT EINEM ALPHA/BETA-SASP-(SMALL ACID-SOLUBLE SPORE PROTEIN)-GEN</i>	
• <i>MODIFIED BACTERIOPHAGE INCLUDING AN ALPHA/BETA SMALL ACID-SOLUBLE SPORE PROTEIN (SASP) GENE</i>	
• <i>BACTERIOPHAGE MODIFIÉ PAR MOYEN D'UN GÈNE ALPHA/BETA SASP (SMALL ACID-SOLUBLE SPORE PROTEIN)</i>	
(73) Phico Therapeutics Ltd, Babraham Hall Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB	
(72) FAIRHEAD, Heather, Cambridge CB24 9JU, GB	
WILKINSON, Adam, Saffron Walden CB11 4EX, GB	
HOLME, Sarah, Royston, Hertfordshire SG8 7AU, GB	
PITTS, Katy, Cambridge CB22 7AB, GB	
JACKSON, Alison, Lauder, Berwickshire TD2 6PA, GB	
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
<b>C12N 7/01</b>	→ (51) <b>C12N 15/86</b>
<b>C12N 9/02</b>	→ (51) <b>C12N 15/63</b>
<b>C12N 9/06</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>C12N 9/06</b>	→ (51) <b>C07K 7/06</b>
<b>C12N 9/10</b>	→ (51) <b>C12P 13/04</b>
(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 910 527 B1</b>
<b>C12P 19/00</b>	<b>C12N 5/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 05770325.8	(22) 05.08.2005
(84) DE DK IT	
(43) 16.04.2008	
(86) JP 2005/014856 05.08.2005	
(87) WO 2007/017954 2007/07 15.02.2007	
(54) • <i>MALTOSE-1-PHOSPHAT PRODUZIERENDES ENZYM</i>	
• <i>MALTOSE-1-PHOSPHATE-PRODUCING ENZYME</i>	
• <i>ENZYME PRODUISANT DU MALTOSE-1-PHOSPHATE</i>	
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) IGARASHI, Kazuaki, Tochigi 321-3497, JP	
TAKIZAWA, Shuichi, Tochigi 321-3497, JP	
HIGAKI, Norihiko, Tochigi 321-3497, JP	

HITOMI, Jun, Tochigi 321-3497, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12N 9/12** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 9/16** (11) **1 812 565 B1**  
**C12N 15/55** **C12N 15/63**  
(25) De (26) De  
(21) 05797743.1 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 01.08.2007  
(86) EP 2005/011108 14.10.2005  
(87) WO 2006/042719 2006/17 27.04.2006  
(30) 15.10.2004 DE 102004050410  
(54) • *Polypeptid mit Phytaseaktivität und dieses codierende Nukleotidsequenz*  
• *Polypeptide having a phytase activity and nucleotide sequence coding therefor*  
• *Polypeptide presentant une activité de phytase et séquence nucléotidique codant ce polypeptide*  
(73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE  
(72) NGUYEN, Khanh Quoc, 64385 Reichelsheim, DE  
WINTER, Bruno, 70188 Stuttgart, DE  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 9/24** (11) **2 281 036 B1**  
**C12N 9/40**  
(25) En (26) En  
(21) 09732089.9 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011  
(86) US 2009/039735 07.04.2009  
(87) WO 2009/129086 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 US 46129 P  
(54) • *O-VERKNÜPFTE GLYKANE SPALTENDE ENDOGLYKOSIDASEN*  
• *ENDOGLYOSIDASES THAT CLEAVE O-LINKED GLYCANES*  
• *ENDOGLYCOSIDASES CLIVANT DES GLYCANES À LIAISON O*  
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US  
(72) KOUTSIOLIS, Dimitris, GR-41222 Larissa, GR  
GUTHRIE, Ellen, Andover MA 01810, US  
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

**C12N 9/40** → (51) **C12N 9/24**

**C12N 9/42** → (51) **C12N 1/12**

**C12N 9/54** → (51) **C11D 3/386**

**C12N 9/88** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/99** → (51) **C07H 15/203**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 093 286 B1**  
**C12N 15/10** **C12N 15/85**  
**C40B 40/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09007767.8 (22) 30.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LT LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.08.2009

(30) 01.10.2001 US 326320  
(54) • *Mehrkettige eukaryotische Display-Vektoren und deren Verwendungen*  
• *Multi-chain eukaryotic display vectors and uses thereof*  
• *Vecteurs d'affichage des eucaryotes à plusieurs chaînes et utilisations associées*  
(73) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Hufton, Simon, E., Clitheroe Lanes BB7 2AG, GB  
Hoogenboom, Hendricus, R., J., M., 6214 AE Maastricht, NL  
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 02766425.9 / 1 438 400

(51) **C12N 15/09** (11) **2 226 383 B1**  
**A23L 1/30** **C12N 1/15**  
**C12N 1/19** **C12N 1/21**  
**C12N 5/10** **C12N 9/88**  
**C12P 7/64**

(25) Ja (26) En  
(21) 08841099.8 (22) 24.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) JP 2008/069372 24.10.2008  
(87) WO 2009/054511 2009/18 30.04.2009  
(30) 26.10.2007 JP 2007278612  
(54) • *NEUE ATP-CITRAT-LYASE-GENE*  
• *NOVEL ATP-CITRATE LYASE GENES*  
• *NOUVEAUX GÈNES D'ATP : CITRATE LYASE*  
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP  
(72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/10** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 801 215 B1**  
**C12N 15/63** **C12N 15/82**  
**A01N 63/00** **A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06026160.9 (22) 08.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO  
(43) 27.06.2007  
(30) 10.05.1999 US 309038  
(54) • *Regulierung der viralen Genexpression*  
• *Regulation of viral gene expression*  
• *Régulation de l'expression d'un gène viral*  
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) Heifetz, Peter Bernard, Durham, NC 27713, US  
Patton, David Andrew, Syngenta Biotechnology, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
Levin, Joshua Zvi, Durham, NC 27701, US  
Que, Qiudeng, c/o Syngenta Biotechnology, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
De Haan, Petrus Theodorus, 1602 GL Enkhuizen, NL  
Gielen, Johannes Jacobus Ludgerus, 31790 Saint-Sauveur, FR  
(74) Bessiere, Philippe Jean Luc, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(62) 00927165.1 / 1 177 283

**C12N 15/11** → (51) **C08F 299/00**

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/13** (11) **1 916 303 B1**  
**C07K 16/00** **A01K 67/027**  
(25) En (26) En  
(21) 07021977.9 (22) 30.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.04.2008  
(30) 30.11.2000 US 250340 P  
(54) • *Für rearrangierte humane Immunglobulinsequenzen kodierende Nukleinsäuren aus transchromosomalen transgenischen Mäusen*  
• *Nucleic acids encoding rearranged human immunoglobulin sequences from transgenic transchromosomal mice*  
• *Acides nucléiques codant des séquences d'immunoglobulines humaines réarrangées obtenus de souris transgéniques chromosomales*  
(73) Medarex, Inc., 521 Cottonwood Drive, Milpitas, CA 95035, US  
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
(72) Tomizuka, Kazuma, c/o Discovery Research Laboratories, Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP  
Ishida, Isao, Isehara Kanagawa 259-1136, JP  
Lonberg, Nils, Woodside, CA 94062, US  
Halk, Ed, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 01987182.1 / 1 354 034

**C12N 15/13** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 885 857 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06768510.7 (22) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.02.2008  
(86) KR 2006/001845 17.05.2006  
(87) WO 2006/126796 2006/48 30.11.2006  
(30) 24.05.2005 KR 20050043798  
(54) • *ZELLEN ODER PFLANZEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR PRODUKTION VON POLYLACTAT ODER SEINEN COPOLYMEREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYLACTAT ODER SEINEN COPOLYMEREN UNTER VERWENDUNG DAVON*  
• *CELLS OR PLANTS HAVING A PRODUCING ABILITY OF POLYLACTATE OR ITS COPOLYMERS AND METHOD FOR PREPARING POLYLACTATE OR ITS COPOLYMERS USING THE SAME*  
• *CELLULES OU PLANTES POSSÉANT LA CAPACITÉ DE PRODUCTION DU POLYLACTATE OU SES COPOLYMÈRES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU POLYLACTATE OU SES COPOLYMÈRES LES UTILISANT*  
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, East Tower, Yeoido-dong 20, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR  
(72) Cho, Jun-Hyeong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR  
Park, Si-Jae, Seo-gu, Daejeon 302-740, KR  
Lee, Sang-Yup, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR



Jung, Yu-Kyung, Yeseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/31** (11) **2 169 066 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09166833.5 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 16.12.2004 KR 20040107215

- (54) • *Aus Bakterien der Gattung Corynebacterium stammende Promotormukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle*  
• *Promoter nucleic acid derived from Corynebacterium genus bacteria, expression cassette comprising the promoter and vector comprising the cassette, host cell comprising the vector and method for expressing a gene using the cell*  
• *Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre corynebacterium, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule*

(73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR  
(72) Park, Young-Hoon, Seongnam-city Kyungki-do 463-935, KR  
Kim, Hyun-Soo, Anyang-city Kyungki-do 431-050, KR  
Choi, Hye-Jin, Gwanak-gu Seoul 151-057, KR  
Lee, Jin-Ho, Jung-gu Seoul 100-749, KR  
Hwang, Soo-Youn, Yongin-city Kyungki-do 449-170, KR  
Sim, Jae-Ick, Icheon-city Kyungki-do 467-724, KR  
Kang, Tae-Sun, Seoul 156-094, KR  
Lee, Won-Sik, Chungju-city Chungcheonbuk-do 380-852, KR  
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 05822237.3 / 1 824 977

**C12N 15/31** → (51) **G01N 33/569**

**C12N 15/38** → (51) **C12N 15/86**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 162 472 B1**  
**C07K 19/00** **C07K 16/46**  
**A61K 38/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08766022.1 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) KR 2008/003060 30.05.2008  
(87) WO 2008/147143 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 US 940753 P  
(54) • *IMMUNOGLOBULINFUSIONS-PROTEINE*  
• *IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEINS*  
• *PROTÉINES DE FUSION D'IMMUNOGLOBULINE*  
(73) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong, Pohang-city, Kyungbuk-do 790-784, KR

Genexine Co., Ltd., Room 1318, Songeui Multiplex Hall Catholic University of Korea 505, Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR

(72) SUNG, Young Chul, Pohang-si Gyeongbuk 790-751, KR  
YANG, Sehwan, Pohang-si Gyeongbuk 790-760, KR  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 12198380.3

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 132 317 B1**  
**C12N 15/80** **C12N 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08742773.8 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) US 2008/004700 10.04.2008  
(87) WO 2008/124194 2008/42 16.10.2008  
(30) 10.04.2007 US 910831 P

(54) • *DELTA-8-DESATURASEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*  
• *DELTA-8 DESATURASES AND THEIR USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*  
• *DELTA-8-DÉSATURASES ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*  
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, Delaware 19707, US  
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 15/63** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/77** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 15/80** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 817 419 B1**  
**C07K 14/415** **A01H 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05818939.0 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 15.08.2007  
(86) EP 2005/056202 24.11.2005  
(87) WO 2006/056590 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 EP 04106065  
01.12.2004 US 632273 P

(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *PLANTS HAVING INCREASED YIELD AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *PLANTES À RENDEMENT AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE  
(72) FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE

(74) Mistry, Meeta, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 294 204 B1**  
**C12N 15/62** **A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09757560.9 (22) 03.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) EP 2009/056825 03.06.2009  
(87) WO 2009/147179 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 EP 08157508

(54) • *Verfahren zur Herstellung männlicher steriler einkeimblättriger Pflanzen*  
• *Process of producing male sterile monocotyledonous plants*  
• *Procédé de fabrication de plantes monocotylédones stériles mâles*  
(73) Nordsaat Saatzeitgesellschaft mbH, Hauptstrasse 1, 38895 Böhnshausen, DE  
(72) GILS, Mario, 06484 Quedlinburg, DE  
(74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/86** (11) **0 910 657 B1**  
**A61K 39/295** **C12N 15/38**  
**C12N 7/01** **C07K 14/015**  
**C07K 14/115** **C07K 14/13**  
**C07K 14/145** **C07K 14/20**  
**C07K 14/235**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97930568.7 (22) 23.06.1997  
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 28.04.1999  
(86) FR 1997/001115 23.06.1997  
(87) WO 1997/049825 1997/57 31.12.1997  
(30) 27.06.1996 FR 9608242

(54) • *REKOMBINANTER LEBENDIMPFSTOFF BASIEREND AUF HUNDE-HERPESVIRUS, INSBESONDERE GEGEN STAUPE, TOLLWUT UND PARAINFLUENZA VIRUS TYP 2*  
• *CANINE HERPESVIRUS BASED RECOMBINANT LIVE VACCINE, IN PARTICULAR AGAINST CANINE DISTEMPER, RABIES OR THE PARAINFLUENZA 2 VIRUS*  
• *VACCIN VIVANT RECOMBINANT A BASE D'HERPESVIRUS CANIN, NOTAMMENT CONTRE LA MALADIE DE CARRE, LA RAGE OU LE VIRUS PARAINFLUENZA DE TYPE 2*  
(73) Merial, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR  
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR  
BAUDU, Philippe, F-69240 Craponne, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C12N 15/87** → (51) **C08F 293/00**

**C12N 15/87** → (51) **C08F 299/00**

**C12P 5/02** → (51) **C12M 1/107**

**C12P 7/00** → (51) **C12P 13/04**

**C12P 7/64** → (51) **C11C 1/10**

**C12P 7/64** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 13/04** (11) **2 239 335 B1**  
**C12P 7/00** **C12N 9/10**



(25) Ja (26) En  
(21) 09701789.1 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010  
(86) JP 2009/050575 16.01.2009  
(87) WO 2009/091045 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 JP 2008009853

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SE-RINDERIVAT UND PROTEIN ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SERINE DERIVATIVE, AND PROTEIN FOR USE IN THE PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE SÉRINE, ET PROTÉINE UTILISÉE DANS LEDIT PROCÉDÉ*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) KURODA, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

SUGIYAMA, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

WATANABE, Kunihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

SUZUKI, Shunichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

YOKOZEKI, Kenzo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

KASHIWAGI, Tatsuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

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

**C12P 19/00** → (51) **C12N 9/12**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 21/02** (11) **1 748 077 B1**  
**C12N 15/77**

(25) Ja (26) En  
(21) 05734619.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 31.01.2007  
(86) JP 2005/007518 20.04.2005  
(87) WO 2005/103278 2005/44 03.11.2005  
(30) 20.04.2004 JP 2004124196  
13.01.2005 JP 2005005896

(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINHERSTELLUNG*  
• *METHOD OF PRODUCING PROTEIN*  
• *PROCÉDÉ CONSISTANT À PRODUIRE UNE PROTÉINE*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) DATE, Masayo, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

KIKUCHI, Yoshimi, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

ITAYA, Hiroshi, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

NAKAMURA, Nami, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

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

**C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/26**

**C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C12Q 1/04** → (51) **A61K 39/04**

**C12Q 1/26** → (51) **G01N 33/50**

**C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/50**

**C12Q 1/42** → (51) **C12Q 1/68**

**C12Q 1/44** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 466 988 B1**  
**C12N 15/11** G01N 33/574  
A61P 35/00

(25) En (26) En  
(21) 04015121.9 (22) 10.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 13.10.2004

(30) 11.06.1998 US 88877 P

09.06.1999 US 328475

(54) • *Gene und gen-expressions Produkte die in Prostatakrebs differentiell-reguliert sind*

• *Genes and gene expression products that are differentially regulated in prostate cancer*

• *Gènes et produits d'expression génique régulés de façon différentielle lors du cancer de la prostate*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) Astel, Jon H., Emeryville California 94608-2916, US

Carroll, Eddie, III., Emeryville California 94608-2916, US

Endege, Wilson O., Emeryville California 94608-2916, US

Ford, Donna M., Emeryville California 94608-2916, US

Monahan, John E., Emeryville California 94608-2916, US

Schlegel, Robert, Emeryville California 94608-2916, US

Steinmann, Kathleen E., Emeryville California 94608-2916, US

Zhang, Jimmy, Emeryville California 94608-2916, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99927460.8 / 1 086 218

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 585 974 B1**  
**C12P 19/34**

(25) En (26) En  
(21) 04705326.9 (22) 26.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 19.10.2005  
(86) US 2004/002215 26.01.2004

(87) WO 2004/068110 2004/33 12.08.2004

(30) 24.01.2003 US 442456 P

(54) • *VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN DES STERBLICHKEITSRISIKOS DURCH BESTIMMEN DER TELOMERLÄNGE*

• *METHODS OF PREDICTING MORTALITY RISK BY DETERMINING TELOMERE LENGTH*

• *PROCEDES PERMETTANT DE PREDIRE LE RISQUE DE MORTALITE EN MESURANT LA LONGUEUR DES TELOMERES*

(73) University of Utah, Technology Transfer Office, Suite no. 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) CAWTHON, Richard, Salt Lake City, UT 84103, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 12152681.8 / 2 474 822

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 863 922 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05714732.4 (22) 01.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 12.12.2007

(86) CH 2005/000190 01.04.2005

(87) WO 2006/102772 2006/40 05.10.2006

(54) • *PRIMER ZUR AMPLIFIKATION UND SEQUENZIERUNG EUBAKTERIELLER 16S-rDNA ZUR IDENTIFIZIERUNG*

• *PRIMERS FOR AMPLIFICATION AND SEQUENCING OF EUBACTERIAL 16S rDNA FOR IDENTIFICATION*

• *AMORCES POUR L'AMPLIFICATION ET LE SEQUENÇAGE D'ADNR 16S EUBACTERIEN EN VUE DE L'IDENTIFICATION*

(73) Smartgene GmbH, Industriestrasse 16, 6300 Zug, CH

(72) EMLER, Stefan, CH-8032 Zürich, CH

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 945 806 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06805804.9 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) EP 2006/009193 21.09.2006

(87) WO 2007/039128 2007/15 12.04.2007

(30) 21.09.2005 EP 05090266

30.01.2006 EP 06090015

07.04.2006 EP 06090050

18.05.2006 EP 06090081

(54) • *MARKER ZUR VORHERSAGE DES AUSGANGS EINER ANTHRACYCLIN-BEHANDLUNG*

• *MARKERS FOR THE PREDICTION OF OUTCOME OF ANTHRACYCLINE TREATMENT*

• *MARQUEURS SERVANT A PREDIRE LE RESULTAT D'UN TRAITEMENT A L'ANTHRACYCLINE*

(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE

(72) FOEKENS, John, NL-2908 XA Capelle a/d IJssel, NL

MARTENS, John, NL-3033 BK Rotterdam, NL

EPENBERGER-CASTORI, Serenella, CH-4125 Riehen, CH

VUAROQUEAUX, Vincent, F-68220 Héisingue, FR

SPYRATOS, Frédérique, F-78170 La Celle St-Cloud, FR

HARBECK, Nadia, 83624 Otterfing, DE

SCHMITT, Manfred, 81669 Munich, DE

HÖFLER, Heinz, 81675 München, DE

MAIER, Sabine, B-1060 Bruxelles (Saint-Gilles), BE

WEISS, Gunter, 10437 Berlin, DE

LESCHE, Ralf, 13156 Berlin, DE

HILDMANN, Thomas, 10967 Berlin, DE

PLUM, Achim, 10437 Berlin, DE

(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 024 514 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07795008.7 (22) 16.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/011873 16.05.2007

(87) WO 2007/136728 2007/48 29.11.2007

(30) 16.05.2006 US 800802 P

(54) • *BEURTEILUNG DER WIRKUNG EINES WIRKSTOFFES AUF EIN MENSCHLICHES*

<p><i>BIOLOGISCHES LEIDEN MITTELS GEN-EXPRESSIONSPANELS AUS NAGERN</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ASSESSMENT OF EFFECT OF AN AGENT ON A HUMAN BIOLOGICAL CONDITION USING RODENT GENE EXPRESSION PANELS</li> <li>EVALUATION DES EFFETS D'UN AGENT SUR L'ETAT BIOLOGIQUE DE L'HOMME A L'AIDE DE PANNEAUX D'EXPRESSION GENIQUE DE RONGEURS</li> </ul>	<p>UNGUREANU, Ioana, Maria, Cincinnati, OH 45215, US GRAY, Kimberley, Loveland, OH 45140, US SIMONS, Christopher, Todd, Wyoming, OH 45215, US EVANS PENNIMPEDE, Jenny, Ellen, Cincinnati, OH 45241, US</p>	<p>(51) <b>C21C 5/28</b> (11) <b>2 108 049 B1</b> (25) De (26) De (21) 07856087.7 (22) 10.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>(73) DxTery Diagnostics Inc., 2214 E. Gladwick St., Rancho Dominguez, CA 90220, US (72) BEVILACQUA, Michael, Boulder, CO 80301, US TRYON, Victor, Woodinville, WA 98072, US CHERONIS, John, Conifer, CO 80433, US BANKAITIS-DAVIS, Danute, Longmont, CO 80503, US STORM, Kathleen, Longmont, CO 80503, US WASSMAN, Karl, Dover, MA 02030, US (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB</p>	<p>(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH</p>	<p>(43) 14.10.2009 (86) DE 2007/002236 10.12.2007 (87) WO 2008/080379 2008/28 10.07.2008 (30) 04.01.2007 DE 102007001098 (54) <ul style="list-style-type: none"><li>VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON STAHL</li><li>PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING STEEL</li><li>PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIER</li></ul></p>
<p>(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 034 029 B1</b> <b>C12Q 1/02</b> <b>C12Q 1/42</b> <b>C12Q 1/44</b> (25) Ja (26) En (21) 07745394.2 (22) 15.06.2007 (84) DE FR GB IT (43) 11.03.2009 (86) JP 2007/062139 15.06.2007 (87) WO 2007/145325 2007/51 21.12.2007 (30) 16.06.2006 JP 2006167817 (54) <ul style="list-style-type: none"><li>TESTVERFAHREN FÜR MALT-LYMPHOM UND KIT DAFÜR</li><li>TEST METHOD FOR MALT LYMPHOMA AND KIT THEREFOR</li><li>METHODE ET KIT DE TEST DU LYMPHOME MALT</li></ul></p>	<p>(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 196 546 B1</b> (25) En (26) En (21) 10003543.5 (22) 27.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 16.06.2010 (30) 27.02.2006 EP 06003978 (54) <ul style="list-style-type: none"><li>Methoden zur Vorhersage der Wirksamkeit von Interferon Therapie bei Multiple Sklerose Patienten und Methoden zur Diagnose der Krankheit</li><li>Methods for predicting the response of multiple sclerosis patients to interferon therapy and diagnosing multiple sclerosis</li><li>Méthodes pour prédire la réponse de patients atteints de sclérose multiple à une thérapie par interféron et pour diagnostiquer la sclérose multiple</li></ul></p>	<p>(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE (72) KLEINSCHMIDT, Guido, 47447 Moers, DE SCHLÜTER, Jochen, 44265 Dortmund, DE WEISCHEDL, Walter, 40670 Meerbusch, DE FALKENRECK, Udo, 44797 Bochum, DE (74) Klüppel, Walter, Hemmerich &amp; Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE</p>
<p>(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 034 029 B1</b> <b>C12Q 1/02</b> <b>C12Q 1/42</b> <b>C12Q 1/44</b> (25) Ja (26) En (21) 07745394.2 (22) 15.06.2007 (84) DE FR GB IT (43) 11.03.2009 (86) JP 2007/062139 15.06.2007 (87) WO 2007/145325 2007/51 21.12.2007 (30) 16.06.2006 JP 2006167817 (54) <ul style="list-style-type: none"><li>TESTVERFAHREN FÜR MALT-LYMPHOM UND KIT DAFÜR</li><li>TEST METHOD FOR MALT LYMPHOMA AND KIT THEREFOR</li><li>METHODE ET KIT DE TEST DU LYMPHOME MALT</li></ul></p>	<p>(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE (72) Weber, Frank, 85521 Ottobrunn, DE Müller-Myhsok, Bertram, 81241 München, DE Uhr, Manfred, 82131 Stockdorf, DE Lucae, Susanne, 80801 München, DE Salyakina, Daria, 33139 Miami Beach, US Holsboer, Florian, 80805 München, DE (74) Vossius &amp; Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE</p>	<p>→ (51) <b>C22C 38/00</b> → (51) <b>C09D 5/08</b> → (51) <b>F27B 9/16</b> → (51) <b>C22C 38/00</b> → (51) <b>B21C 47/24</b> → (51) <b>D06M 11/00</b></p>
<p>(73) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 3-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP (72) OKA, Takashi, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP KONDO, Takami, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP YOSHINO, Tadashi, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP OUCHIDA, Mamoru, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP (74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</p>	<p>(62) 07711702.6 / 1 991 696</p>	<p>(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>1 712 651 B1</b> <b>C21D 8/10</b> <b>C21D 9/08</b> <b>C22C 38/32</b> (25) Ja (26) En (21) 05704238.4 (22) 28.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 18.10.2006 (86) JP 2005/001186 28.01.2005 (87) WO 2005/073421 2005/32 11.08.2005 (30) 30.01.2004 JP 2004023470 (54) <ul style="list-style-type: none"><li>NAHTLOSES STAHLROHR FÜR ÖLBOHRLOCH MIT AUSGEZEICHNETER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER SULFIDBEDINGTER SPANNUNGSRISSBILDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</li><li>OIL WELL SEAMLESS STEEL PIPE EXCELLENT IN RESISTANCE TO SULFIDE STRESS CRACKING AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</li><li>TUBE EN ACIER SANS SOUDURE POUR PUIITS DE PETROLE EXCELLENTE A LA RESISTANCE DE FISSURE A LA CORROSION PROVOQUEE PAR LES SULFURES ET PROCEDE DE SON PRODUCTION</li></ul></p>
<p>(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 137 322 B1</b> <b>A23L 2/52</b> <b>A23G 4/00</b> <b>C07C 53/134</b> (25) En (26) En (21) 08714784.9 (22) 27.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 30.12.2009 (86) CH 2008/000134 27.03.2008 (87) WO 2008/119195 2008/41 09.10.2008 (30) 30.03.2007 US 909143 P 30.07.2007 US 962549 P (54) <ul style="list-style-type: none"><li>VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TAS2R MODULATOREN</li><li>METHODS TO IDENTIFY TAS2R MODULATORS</li><li>PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS TAS2R</li></ul></p>	<p>(73) Human Genetic Signatures Pty Ltd, Riverside Corporate Park Level 4 11 Julius Avenue, North Ryde, NSW 2113, AU (72) MILLAR, Douglas Spencer, Revesby, NSW 2212, AU (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB</p>	<p>(73) Nippon Steel &amp; Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP (72) ARAI, Yui, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541004 1, JP OMURA, Tomohiko, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP NAKAMURA, Keiichi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP (74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB</p>
	<p><b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>A01H 5/08</b> <b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C07K 14/47</b> <b>C14C 3/22</b> → (51) <b>C08F 220/18</b> <b>C14C 11/00</b> → (51) <b>C09D 175/12</b></p>	



**C22C 38/32** → (51) **C22C 38/00**(51) **C22C 38/44** (11) **1 836 328 B1**  
**C22C 38/58**(25) En (26) En  
(21) 05820986.7 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 26.09.2007  
(86) SE 2005/002057 28.12.2005  
(87) WO 2006/071192 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 SE 0403197  
(54) • *AUSTENITISCHER STAHL UND STAHL-  
PRODUKT*  
• *AN AUSTENITIC STEEL AND A STEEL  
PRODUCT*  
• *ACIER AUSTÉNITIQUE ET PRODUIT EN  
ACIER*  
(73) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200  
Espoo, FI  
(72) LOUCIF, Hachemi, S-691 41 Karlskoga, SE  
LILJAS, Mats, S-774 61 AVESTA, SE  
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj  
Legal Affairs and IPR P.O.Box 27, 02201  
Espoo, FI**C22C 38/48** → (51) **B23K 9/04****C22C 38/58** → (51) **C22C 38/44****C23C 6/00** → (51) **C23C 28/00**(51) **C23C 10/32** (11) **2 331 723 B1**  
**F01D 5/28** **F01D 5/30**(25) De (26) De  
(21) 09776056.5 (22) 01.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 15.06.2011  
(86) DE 2009/001095 01.08.2009  
(87) WO 2010/022698 2010/09 04.03.2010  
(30) 27.08.2008 DE 102008039969  
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER  
TURBINENSCHAUFEL EINER GASTUR-  
BINE*  
• *PROCESS FOR COATING A TURBINE  
BLADE OR VANE OF A GAS TURBINE*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE AUBE  
D'UNE TURBINE À GAZ*  
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse  
665, 80995 München, DE  
(72) WALTER, Heinrich, 86316 Friedberg, DE  
PILLHÖFER, Horst, 85244 Röhrmoos, DE  
STRASSER, Michael, 85253 Erdweg, DE  
MANIER, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE  
MORANT, Max, 83229 Aschau, DE  
LANGE, Richard, 85229 Markt Indersdorf,  
DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger  
Ricker Schlotter Tostmann Patent- und  
Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE**C23C 14/06** → (51) **C23C 14/32**(51) **C23C 14/18** (11) **1 717 334 B1**(25) En (26) En  
(21) 06009092.5 (22) 02.05.2006  
(84) DE FR GB IT(43) 02.11.2006  
(30) 29.04.2005 EP 05009460  
(54) • *Verfahren zur Abscheidung von optisch  
transparenten Metallbeschichtungen*  
• *Method for producing optically trans-  
parent noble metal films*  
• *Méthode de dépôt de films métalliques  
minces optiquement transparents*(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864  
Agrate Brianza, IT(72) Conoci, Sabrina, 95030 Tremestieri Etneo  
(Catania), IT  
Petralia, Salvatore, 97015 Modica (Ragusa),  
IT(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via  
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(60) 10182108.0 / 2 275 586

**C23C 14/22** → (51) **C23C 14/50**(51) **C23C 14/32** (11) **2 009 134 B1**  
**C23C 14/06** **C23C 14/34**(25) De (26) De  
(21) 08157310.7 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 EP 07110938(54) • *Schichtsystem zur Bildung einer Oberflä-  
chenschicht auf einer Oberfläche eines  
Substrats, sowie Lichtbogenverdamp-  
fungsquelle zur Herstellung eines Schicht-  
systems*• *Layer system for creating a surface layer  
on a surface of a substrate, vapourisation  
source for manufacturing a layer system*  
• *Système de couche destiné à la formation  
d'une couche superficielle à la surface  
d'un substrat, tout comme source d'éva-  
poration à arc électrique destinée à la  
fabrication d'un système de couche*(73) Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-  
38, 51427 Bergisch-Gladbach, DE(72) Vetter, Dr., Jörg, 51469 Bergisch Gladbach,  
DE(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /  
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,  
CH(51) **C23C 14/32** (11) **2 093 307 B1**  
**F01D 5/28** **C23C 28/02**(25) En (26) En  
(21) 09250246.7 (22) 29.01.2009  
(84) DE GB  
(43) 26.08.2009  
(30) 30.01.2008 US 11872(54) • *Kathodenbogenbeschichtungen für Turbi-  
nenmotorbestandteile*  
• *Cathodic arc deposition coatings for  
turbine engine components*  
• *Revêtements de dépôts par arc catho-  
dique pour composants de moteur à  
turbine*(73) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US(72) Tryon, Brian S., Glastonbury, CT 06033, US  
Dileo, Michael, Columbia, CT 06237, US  
Beers, Russell A., Manchester, CT 06040, US(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB(51) **C23C 14/34** (11) **2 065 486 B1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 08291113.2 (22) 27.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 03.06.2009  
(30) 30.11.2007 FR 0708374(54) • *Verfahren zur Beschichtung mit Metall-  
nanopartikeln durch physikalische Be-  
schichtung aus der Dampfphase*  
• *Method of depositing metal nanoparticles  
by physical deposition in vapour phase*• *Procédé de dépôt de nanoparticules  
métalliques par dépôt physique en phase  
vapeur*(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR(72) Bedel, Laurent, 38950 Quaix en Chartreuse,  
FREmieux, Fabrice, 38340 Voreppe, FR  
Mailley, Sophie, 38730 Le Pin, FR(74) Taupeau, Anthony, 33600 Pessac, FR  
Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,  
rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR(51) **C23C 14/50** (11) **1 299 570 B1**  
**H01F 41/02** **C23C 14/54**  
**C23C 14/22**(25) En (26) En  
(21) 01947899.9 (22) 06.07.2001  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 09.04.2003  
(86) JP 2001/005900 06.07.2001(87) WO 2002/008483 2002/05 31.01.2002  
(30) 10.07.2000 JP 2000207625(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER  
BILDUNG VON VORSPRÜNGEN BEI AUF-  
GEDAMPFTEM METALLFILM*• *METHOD OF INHIBITING PRODUCTION  
OF PROJECTIONS IN METAL DEPOSITED  
FILM*• *PROCEDE D'INHIBITION DE LA PRODU-  
CTION D'ASPERITES DANS UN FILM  
REVETU D'UN DEPOT METALLIQUE*(73) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura,  
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP(72) NISHIUCHI, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
0035, JPKIKUI, Fumiaki, Minamikawachi-gun, Osaka  
587-0032, JPTOCHISHITA, Yoshimi, Yabu-gun, Hyogo  
667-1112, JP(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09,  
80066 München, DE**C23C 14/54** → (51) **C23C 14/50**(51) **C23C 16/30** (11) **2 186 922 B1**  
**C23C 16/509** **C23C 16/448**  
**C04B 14/38** **C23C 16/54**(25) De (26) De  
(21) 09013314.1 (22) 21.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 19.05.2010  
(30) 13.11.2008 DE 102008056968(54) • *Verfahren zum Abscheiden einer Nano-  
komposit-Schicht auf einem Substrat mit-  
tels chemischer Dampfabscheidung*• *Method for depositing a nanocomposite  
layer on a substrate using chemical vapor  
deposition*• *Procédé de dépôt d'une couche nano-  
composite sur un substrat à l'aide d'une  
procédé de dépôt chimique en phase  
vapeur*(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE(72) Fahland, Matthias, 01259 Dresden, DE  
Vogt, Tobias, 02796 Kurort Jonsdorf, DEGünther, Steffen, 01309 Dresden, DE  
Schiller, Nicolas, 01833 Stolpen OT Helms-  
dorf, DE**C23C 16/44** → (51) **B08B 1/00****C23C 16/448** → (51) **C23C 16/30**



<b>C23C 16/448</b> → (51) <b>F03D 11/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
<b>C23C 16/509</b> → (51) <b>C23C 16/30</b>	(43) 20.04.2011	<b>C25D 3/56</b> → (51) <b>C25D 7/00</b>
<b>C23C 16/54</b> → (51) <b>C23C 16/30</b>	(54) • <i>Verwendung von Korrosionsschutzadditiven zum Schutz von Aluminium und /oder Aluminiumlegierungen für Fertigungsverfahren</i> • <i>Use of anticorrosion additives to protect aluminum and /or aluminum alloys in a finishing process</i> • <i>Utilisation des additifs anticorrosives pour la protection d'aluminium et /ou des alliages d'aluminium dans un procédé de finissage.</i>	<b>C25D 5/56</b> → (51) <b>C25D 7/00</b>
<b>C23C 18/08</b> → (51) <b>C07C 51/00</b>	(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE	(51) <b>C25D 7/00</b> (11) <b>2 307 593 B1</b> <b>C25D 3/56</b> <b>C25D 5/56</b> <b>B32B 15/08</b>
<b>C23C 22/00</b> → (51) <b>C04B 35/47</b>	(72) Leimenstoll, Sandra, 68167 Mannheim, DE Blaul, Anke, 64297 Darmstadt, DE Stier, Reinhard, 68623 Lambertheim, DE Lange, Isabell, 68766 Hockenheim, DE Larem, David, 64859 Eppertshausen, DE	(25) De (26) De (21) 09757273.9 (22) 03.06.2009
(51) <b>C23C 22/34</b> (11) <b>2 206 802 B1</b> <b>C23C 22/36</b> <b>C23C 22/83</b> <b>C09D 5/44</b> <b>C25D 13/04</b>	(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) Ja (26) En (21) 08832823.2 (22) 26.09.2008		(43) 13.04.2011 (86) EP 2009/003937 03.06.2009 (87) WO 2009/146890 2009/50 10.12.2009 (30) 05.06.2008 DE 102008026952
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(54) • <b>VERBUNDWERKSTOFF</b> • <b>COMPOSITE MATERIAL</b> • <b>MATÉRIAU COMPOSITE</b>
(43) 14.07.2010 (86) JP 2008/067487 26.09.2008 (87) WO 2009/041616 2009/14 02.04.2009 (30) 27.09.2007 JP 2007251509		(73) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, DE Galvanoform Gesellschaft für Galvanoplastik mbH, Raiffeisenstrasse 8, 77933 Lahr, DE
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEM METALL-MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLBESCHICHTETEM GEGENSTAND</b> • <b>METHOD FOR PRODUCING SURFACE-TREATED METAL MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING METAL COATED ARTICLE</b> • <b>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE TRAITÉ EN SURFACE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ARTICLE REVÊTU EN MÉTAL</b>		(72) VETTER, Georg, 77948 Friesenheim, DE JÄGER, Ralf, 77966 Kappel-Grafenhausen, DE SCHIEL, Matthias, 77972 Mahlberg, DE KÖBLER, Jürgen, 77948 Friesenheim, DE OBERGFÖLL, Jürgen, 77933 Lahr, DE TWER, Udo, 77933 Lahr, DE
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE	<b>C23F 11/12</b> → (51) <b>C23F 11/10</b>	
(72) INBE, Toshio, Tokyo 140-8675, JP KAMEDA, Hiroshi, Tokyo 140-8675, JP KOLBERG, Thomas, 64646 Heppenheim, DE	<b>C23F 11/14</b> → (51) <b>C23F 11/10</b>	
(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	(51) <b>C25C 7/00</b> (11) <b>2 351 874 B1</b> (25) Es (26) En (21) 09764696.2 (22) 28.10.2009	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(43) 03.08.2011 (86) CL 2009/000019 28.10.2009 (87) WO 2010/048739 2010/18 06.05.2010 (30) 30.10.2008 CL 32372008	
	(54) • <b>MODULARE ANORDNUNG VON BEHÄLTERN ZUR ELEKTROLYTISCHEN METALLGEWINNUNG ODER ELEKTROREFINATION</b> • <b>MODULAR ARRAY OF CONTAINERS FOR ELECTROWINNING OR ELECTROREFINING</b> • <b>ENSEMBLE MODULAIRE DE CONTENANTS POUR L'EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE ET LE RAFFINAGE ÉLECTROLYTIQUE DE MÉTAUX</b>	
	(73) Novel Composites Technologies S.A., Huérfanos 1189 Piso 5 Oficina A, Santiago, CL	
	(72) MALDONADO RAMIREZ DE ARELLANO, Miguel, Nuñoa, Santiago, CL	
	(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES	
<b>C23C 22/36</b> → (51) <b>C23C 22/34</b>	(51) <b>C25D 3/38</b> (11) <b>1 630 258 B1</b> (25) De (26) De (21) 05018241.9 (22) 23.08.2005	
<b>C23C 22/74</b> → (51) <b>C09D 5/08</b>	(84) DE ES FR GB NL	
<b>C23C 22/83</b> → (51) <b>C23C 22/34</b>	(43) 01.03.2006 (30) 28.08.2004 DE 102004041701	
(51) <b>C23C 28/00</b> (11) <b>2 100 680 B1</b> <b>C23C 6/00</b> <b>B22D 19/08</b>	(54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Bauteils</i> • <i>Method for producing a component</i> • <i>Procédé destiné à la fabrication d'un composant</i>	
(25) De (26) De (21) 08003816.9 (22) 29.02.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.09.2009		
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Bauteils</i> • <i>Method for producing a component</i> • <i>Procédé destiné à la fabrication d'un composant</i>		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Barnikel, Jochen, Dr., 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE Schürhoff, Jörg, Dr., 45479 Mülheim a. d. Ruhr, DE		
<b>C23C 28/02</b> → (51) <b>C23C 14/32</b>	(73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US	
(51) <b>C23F 11/10</b> (11) <b>2 312 019 B1</b> <b>C23F 11/14</b> <b>C07C 69/60</b> <b>C09K 5/10</b> <b>C09K 5/20</b> <b>C10L 1/18</b> <b>C10M 173/00</b> <b>C23F 11/12</b>	(72) Van Wijngaarden, Christel, 42697 Solingen, DE Schöttle, Marco, 42697 Solingen, DE Kleinfeld, Marlies Dr., 42369 Wuppertal, DE Heyer, Joachim Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE	
(25) De (26) De (21) 09171995.5 (22) 01.10.2009		
		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C30B 23/00** (11) **1 866 464 B1**  
**C30B 29/40**(25) En (26) En  
(21) 06749479.9 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(43) 19.12.2007  
(86) US 2006/012968 06.04.2006  
(87) WO 2006/110512 2006/42 19.10.2006  
(30) 07.04.2005 US 669254 P  
(54) • *KEIMWACHSTUMSVERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON ALUMINIUMNITRID-  
EINKRISTALLEN*  
• *SEEDED GROWTH PROCESS FOR  
PREPARING ALUMINUM NITRIDE  
SINGLE CRYSTALS*  
• *PROCEDE DE CROISSANCE A PARTIR  
D'UN GERME POUR LA PREPARATION  
DE MONOCRISTAUX DE NITRURE  
D'ALUMINIUM*(73) North Carolina State University, 920 Main  
Campus Drive Venture Building II, Suite 400  
Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210,  
US  
(72) SCHLESSER, Raoul, Cary, North Carolina  
27513, US  
NOVESKI, Vladimir, Chandler, Arizona  
85222, US  
SITAR, Zlatko, Raleigh, North Carolina  
27617, US  
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 36, rue  
de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR**C30B 25/20** → (51) **C30B 29/06**(51) **C30B 29/06** (11) **1 536 044 B1**  
**C30B 15/20** **C30B 25/20**  
**H01L 21/20** **H01L 21/322**(25) Ja (26) En  
(21) 03764138.8 (22) 08.07.2003  
(84) DE  
(43) 01.06.2005  
(86) JP 2003/008671 08.07.2003  
(87) WO 2004/007815 2004/04 22.01.2004  
(30) 12.07.2002 JP 2002204703  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EPI-  
TAKTISCHEM SILICIUM WAFER*  
• *METHOD OF MANUFACTURING AN  
EPITAXIAL SILICON WAFER*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE  
TRANCHE EPITAXIALE DE SILICIUM*  
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) HOSHI, R., Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.,  
Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061,  
JP  
SONOKAWA, S., Shin-Etsu Handotai Co.,  
Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-  
8061, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE(51) **C30B 29/20** (11) **1 733 078 B1**  
**C30B 15/34**(25) En (26) En  
(21) 05735710.5 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 20.12.2006  
(86) US 2005/011404 06.04.2005  
(87) WO 2005/100646 2005/43 27.10.2005  
(30) 08.04.2004 US 820468  
(54) • *BLATTFÖRMIGER EINKRISTALL AUS  
SAPPHIR*  
• *SINGLE CRYSTAL SAPPHIRE SHEET*• *MONOCRISTAL DE SAPPHIR SOUS  
FORME DE PLAQUE*(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1  
New Bond Street, Box Number 15138,  
Worcester, MA 01615-0138, US  
(72) LOCHER, John, Walter, Amherst, NH 03031,  
US  
ZANELLA, Steven, Anthony, Dublin, NH  
03444, US  
MACLEAN, Ralph, Lampson, Jr.,  
Manchester, NH 03102, US  
BATES, Herbert, Ellsworth, Milford, New  
Hampshire 03055, US  
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &  
Partner Postfach 330 920, 80069 München,  
DE  
(60) 11188429.2 / 2 418 306  
11188430.0 / 2 418 307**C30B 29/36** → (51) **C30B 23/00****C30B 29/40** → (51) **C30B 23/00****C30B 29/60** → (51) **H01L 21/00****C40B 40/02** → (51) **C12N 15/00****D01D 5/00** → (51) **D01D 5/18**(51) **D01D 5/18** (11) **1 998 798 B1**  
**D01D 5/00** **D01D 10/00**  
**D01F 1/10** **A61K 15/32**  
**A61K 38/48** **A61K 38/36**(25) En (26) En  
(21) 07700582.5 (22) 13.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(86) IB 2007/050107 13.01.2007  
(87) WO 2007/110783 2007/40 04.10.2007  
(30) 28.03.2006 US 743866 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
HÄMOSTATISCHEN FASERVERBÄNDEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING FIBROUS  
HEMOSTATIC BANDAGES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE  
BANDAGES HEMOSTATIQUES FIBREUX*  
(73) LNK Chemsolutions, LLC., 2411 Winchester  
South, Lincoln, NE 68512, US  
(72) Gustavo Larsen, Lincoln, NE 68512, US  
Ruben Spretz, Lincoln, NE 68502, US  
Raffet Velarde-Ortiz, Lincoln, NE 68502, US  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB**D01D 10/00** → (51) **D01D 5/18****D01F 1/10** → (51) **D01D 5/18**(51) **D01F 6/18** (11) **2 264 232 B1**  
**D01F 9/22**(25) Ja (26) En  
(21) 09729823.6 (22) 10.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) JP 2009/057332 10.04.2009  
(87) WO 2009/125832 2009/42 15.10.2009  
(30) 11.04.2008 JP 2008103207  
(54) • *KOHLEFASER-VORLÄUFER, KOHLEFASER  
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG*  
• *CARBON-FIBER PRECURSOR FIBER,  
CARBON FIBER, AND PROCESSES FOR  
PRODUCING THESE*• *FIBRE PRÉCURSEURS DE FIBRE DE  
CARBONE, FIBRE DE CARBONE, ET LEUR  
PROCEDE DE FABRICATION*(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-  
Muroomachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-  
8666, JP  
(72) TANAKA, Fumihiko, Iyo-gun Ehime 791-  
3193, JP  
ENDO, Makoto, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
KAWAKAMI, Daisuke, Iyo-gun Ehime 791-  
3193, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB(51) **D01F 6/60** (11) **2 256 237 B1**  
**B60R 21/16** **C08G 69/26**  
**D02G 3/02** **D02J 1/22**  
**D03D 1/02** **D03D 15/00**(25) Ja (26) En  
(21) 09724008.9 (22) 10.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(86) JP 2009/054478 10.03.2009  
(87) WO 2009/119302 2009/40 01.10.2009  
(30) 26.03.2008 JP 2008079598  
(54) • *POLYAMID-56-FILAMENT SOWIE FASER-  
STRUKTUR UND AIRBAG-STOFF DAMIT*  
• *POLYAMIDE 56 FILAMENT, AND FIBER  
STRUCTURE AND AIR-BAG BASE CLOTH  
EACH COMPRISING THE SAME*  
• *FILAMENT DE POLYAMIDE 56 ET  
STRUCTURE DE FIBRE ET TISSU DE  
BASE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ  
GONFLABLE COMPRENANT CHACUN  
CELUI-CI*(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-  
Muroomachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-  
8666, JP  
(72) FUKUDOME, Kousuke, Mishima-shi  
Shizuoka 411-8652, JP  
MOCHIZUKI, Katsuhiko, Mishima-shi  
Shizuoka 411-8652, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**D01F 6/70** → (51) **C08G 18/48****D01F 9/22** → (51) **D01F 6/18****D01H 13/22** → (51) **B65H 54/10****D02G 3/02** → (51) **D01F 6/60****D02J 1/22** → (51) **D01F 6/60****D03C 1/16** → (51) **D03C 3/24**(51) **D03C 3/24** (11) **1 640 486 B1**  
**D03C 3/44** **D03C 1/16**(25) En (26) En  
(21) 05077176.5 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(30) 28.09.2004 BE 200400478  
(54) • *Fachbildungsvorrichtung und Web-  
maschine mit einer solchen Fachbil-  
dungsvorrichtung*  
• *Shed forming device and weaving  
machine provided with such a shed  
forming device*  
• *Dispositif de formation de la foule et  
métier à tisser avec un tel dispositif de  
formation de la foule*  
(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewie-  
lestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE  
(72) Vanderjeugt, Bram, 8900 leper, BE



(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy  
park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

**D03C 3/44** → (51) **D03C 3/24**

**D03D 1/02** → (51) **D01F 6/60**

**D03D 15/00** → (51) **D01F 6/60**

**D03D 39/02** → (51) **B65H 51/20**

**D04H 1/42** → (51) **B32B 23/10**

(51) **D04H 1/4266** (11) **2 274 467 B1**  
**D04H 1/498** **A61L 2/18**  
**B60S 3/04** **A47L 23/26**

(25) En (26) En  
(21) 09717393.4 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011  
(86) PL 2009/000020 06.03.2009  
(87) WO 2009/110812 2009/37 11.09.2009

(30) 07.03.2008 PL 38463508  
(54) • **SANITÄRMATTEN AUS NATURFASERN  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
VON SANITÄRMATTEN**  
• **SANITARY MATS MADE OF NATURAL  
FIBRES AND METHOD OF OBTAINING  
SANITARY MATS**  
• **TAPIS SANITAIRES RÉALISÉS À PARTIR  
DE FIBRES NATURELLES ET PROCÉDÉ  
PERMETTANT D'OBTENIR DES TAPIS  
SANITAIRES**

(73) Instytut Włókien Naturalnych I Roslin  
Zielarskich, Ul. Wojska Polskiego 71, 60-630  
Poznan, PL

(72) MANKOWSKI, Jerzy, PL-61-308 Poznan, PL  
KUBACKI, Andrzej, PL-82-200 Malbork, PL  
KOŁODZIEJ, Jacek, PL-60-652 Pozna, PL  
KRASEMANN, Christian, 17279 Lychen, DE

(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierchcon &  
Partners Patent and Trademark Attorneys Ul.  
Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

**D04H 1/498** → (51) **D04H 1/4266**

**D04H 1/56** → (51) **B32B 23/10**

(51) **D04H 3/14** (11) **1 726 700 B1**  
**D04H 3/16**

(25) De (26) De  
(21) 06008625.3 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006  
(30) 25.05.2005 EP 05011330

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung  
eines Spinnvlieses**  
• **Process and device for making a  
nonwoven fabric**  
• **Procédé et dispositif pour la fabrication  
d'un non-tissé**

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinen-  
fabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Trois-  
dorf, DE

(72) Sommer, Sebastian, 53844, Troisdorf, DE  
Frey, Wilhelm, 53842, Spich, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski -  
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der  
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**D04H 3/16** → (51) **D04H 3/14**

**D06B 1/00** → (51) **D06M 11/00**

(51) **D06F 25/00** (11) **1 983 086 B1**  
**D06F 33/02** **D06F 58/20**

(25) En (26) En  
(21) 07121896.0 (22) 29.11.2007

(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2008  
(30) 17.04.2007 KR 20070037233  
(54) • **Waschmaschine und Steuerungsverfahren  
dafür**  
• **Washing machine and control method  
thereof**  
• **Machine à laver et son procédé de  
contrôle**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Tal Eun, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-  
do, KR

Pyo, Sang Yeon, Paldal-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Park, Jae Ryong, Hwaseong-si Gyeonggi-do,  
KR

Kim, Sung Hoon DA Research Institute,  
Samsung Electr. Co., Gyeonggi-do, KR  
Yang, Byoung Yull, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Cho, Hwang Mook, Suwon-si Gyeonggi-do,  
KR

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

**D06F 33/02** → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 37/26** (11) **2 140 058 B1**  
**D06F 39/12**

(25) En (26) En  
(21) 08723310.2 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010  
(86) KR 2008/001273 06.03.2008  
(87) WO 2008/108588 2008/37 12.09.2008

(30) 06.03.2007 KR 20070021920  
06.03.2007 KR 20070021921  
06.03.2007 KR 20070021922  
06.03.2007 KR 20070021923  
06.03.2007 KR 20070021924  
06.03.2007 KR 20070021925  
10.01.2008 KR 20080002963  
10.01.2008 KR 20080002965  
10.01.2008 KR 20080002966

(54) • **WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**  
• **LAUNDRY TREATING APPARATUS**  
• **APPAREIL DESTINÉ AU TRAITEMENT DU  
LINGE**

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeoido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Dong Woo, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KR

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

**D06F 37/26** → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 39/00** (11) **1 627 945 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05110172.3 (22) 08.08.2001

(84) DE FR GB IT  
(43) 22.02.2006  
(30) 08.08.2000 KR 2000045923  
11.08.2000 KR 2000046628  
05.09.2000 KR 2000052474  
06.09.2000 KR 2000052745  
20.09.2000 KR 2000055232  
10.10.2000 KR 2000059588

(54) • **Verfahren zum Anzeigen der Richtlinien  
zur Nutzung einer Wasch-Hilfe einer  
Waschmaschine**

• **Method for displaying usage guidelines of  
a wash help of a washing machine**  
• **Procédé permettant d'afficher des direc-  
tives à utiliser l'aide-lessive d'une  
machine à laver**

(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yong-  
deungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) JO, Seong-Jin, Changwon-si, Gyeong-  
sangnam-do 641-940, KR  
CHO, So-Young, 641-837, Changwon-City,  
Gyeongnam, KR

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

(62) 01955726.3 / 1 337 704

(51) **D06F 39/08** (11) **2 137 347 B1**  
**D06F 37/26**

(25) En (26) En  
(21) 08737502.8 (22) 14.04.2008

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

(43) 30.12.2009  
(86) IB 2008/000981 14.04.2008  
(87) WO 2008/125974 2008/43 23.10.2008

(30) 17.04.2007 IT TO20070271

(54) • **WASCHMASCHINE**  
• **LAUNDRY WASHING MACHINE**  
• **LAVE-LINGE**

(73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Mer-  
loni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) BONGINI, Dino, I-24125 Bergamo, IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,  
IT

**D06F 39/12** → (51) **D06F 37/26**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 034 084 B1**  
**D06F 58/28**

(25) De (26) De  
(21) 08020691.5 (22) 06.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009  
(30) 06.11.2006 CH 17552006  
16.01.2007 DE 202007000648 U

(54) • **Wäschetrockner mit Zusatzwärmetauscher**  
• **Clothes drier with auxiliary heat exchanger**  
• **Sèche-linge doté d'un échangeur ther-  
mique additionnel**

(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301  
Zug, CH

(72) Kerschdorfer, Markus, 5643 Sins, CH

(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vor-  
derberg 11, 8044 Zürich, CH

(62) 07021533.0 / 1 884 586

**D06F 58/20** → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 013 403 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07745959.2 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009  
(86) KR 2007/001796 13.04.2007

(87) WO 2007/119969 2007/43 25.10.2007

(30) 14.04.2006 KR 20060034062

14.04.2006 KR 20060034064  
(54) • **TROCKNER UND BETRIEBSVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **DRYER AND CONTROLLING METHOD  
THEREOF**

• **SÉCHEUSE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
DE LA SÉCHEUSE**



- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) DOH, Young Jin, Gyeongsangnam-do, 645-705, KR
- KIM, Jae Seok, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- GO, Seog Ho, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06L 1/04** (11) **1 756 350 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05711272.4 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) US 2005/000239 05.01.2005
- (87) WO 2005/068708 2005/30 28.07.2005
- (30) 06.01.2004 US 752111
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ETHER ALS CHEMISCHE REINIGUNGSMITTEL*
- *BIODEGRADABLE ETHER DRY CLEANING SOLVENT*
- *SOLVANT BIODEGRADABLE A BASE D'ETHER POUR NETTOYAGE A SEC*
- (73) Rynex Holdings, Ltd., Milner House, 18 Parliament Street, Hamilton, HN-12, BM
- (72) HAYDAY, William, A., Huntington, NY 11743, US
- (74) Icely, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **D06M 11/00** (11) **1 889 944 B1**  
**D06B 1/00** **C04B 35/80**  
**C22C 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07252338.4 (22) 08.06.2007
- (84) DE GB
- (43) 20.02.2008
- (30) 08.08.2006 US 500859
- (54) • *Verfahren zum Aufbringen von Schnittstellenbeschichtungen und Herstellung zusammengesetzter Materialien damit*
- *Process for applying interface coatings and manufacturing composite materials using same*
- *Procédé pour l'application de revêtement d'interface et fabrication de matériaux composites l'utilisant*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Sanders, Stuart A., Palm Beach Gardens Florida 33418, US
- Smyth, Imelda P., North Palm Beach Florida 33408, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D06M 15/564** → (51) **C09D 175/12**

(51) **D06M 15/643** (11) **1 934 397 B1**  
**D06M 15/647** **C08L 83/04**  
**D06N 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06779637.5 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) GB 2006/050283 11.09.2006
- (87) WO 2007/039763 2007/15 12.04.2007
- (30) 04.10.2005 GB 0520145

- (54) • *FLÜSSIGE SILICONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR TEXTILE BESCHICHTUNG*
- *A LIQUID SILICONE RUBBER COMPOSITION FOR TEXTILE COATING*
- *MÉLANGE CAOUTCHOITÉ DE SILICONE LIQUIDE POUR ENDUCTION TEXTILE*
- (73) Dow Corning Limited, Cardiff Road Barry, South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB
- Dow Corning Taiwan Inc, 10F, No. 246, Sec 1 Nei Hu Road, Nei Hu Taipei 11493, TW
- (72) MEI, Wan-Ping, Taipei, TW
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**D06M 15/647** → (51) **D06M 15/643**

**D06N 3/12** → (51) **D06M 15/643**

**D06P 5/00** → (51) **B41M 5/035**

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 983 098 B1**  
**B60C 9/00** **D07B 1/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07707117.3 (22) 19.01.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.10.2008
- (86) JP 2007/050829 19.01.2007
- (87) WO 2007/083761 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 JP 2006012605
- 20.01.2006 JP 2006012624
- 01.05.2006 JP 2006127401
- 09.05.2006 JP 2006129916
- (54) • *GUMMI-STÄHLKORDVERBUND UND DAVON GEBRAUCH MACHENDER REIFEN*
- *RUBBER-STEEL CORD COMPOSITE AND TIRE USING THE SAME*
- *CORDON COMPOSITE CAOUTCHOUC-ACIER ET PNEU L UTILISANT*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) ISHIZAKA, Hiroki, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
- IKEHARA, Kiyoshi, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**D07B 1/16** → (51) **D07B 1/06**

- (51) **D21C 9/08** (11) **2 212 470 B1**  
**D21H 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08851451.8 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) EP 2008/065755 18.11.2008
- (87) WO 2009/065829 2009/22 28.05.2009
- (30) 22.11.2007 SE 0702601

- (54) • *VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN*
- *DEPOSIT CONTROL*
- *LIMITATION DES DÉPÔTS*
- (73) BIM KEMI AB, Box 3102, S-443 03 Stenkullen, SE
- (72) KULTALAHTI, Pekka, FI-54850 Kuukanniemi, FI
- TAKALA, Kari, FI-03600 Karkkila, FI
- (74) Zakrisson, Ulrika, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**D21F 1/02** → (51) **D21F 11/14**

**D21F 3/02** → (51) **D21F 11/14**

**D21F 5/04** → (51) **D21F 11/14**

**D21F 9/00** → (51) **D21F 11/14**

- (51) **D21F 11/14** (11) **1 501 981 B1**  
**D21F 9/00** **D21F 1/02**  
**B65H 18/26** **D21F 5/04**  
**D21F 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03714965.5 (22) 20.03.2003
- (84) AT DE FI IT SE
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/050074 20.03.2003
- (87) WO 2003/091499 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 DE 10218509
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TISSUEBAHN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WEB OF TISSUE MATERIAL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE PAPIER*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) THORÖE SCHERB, Thomas, Morumbi-Sao Paulo, BR
- (60) 12165116.0 / 2 481 849

(51) **D21H 19/36** (11) **1 472 410 B1**  
**D21H 19/72** **C08J 7/04**  
**A63F 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03715030.7 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) FR 2003/000182 21.01.2003
- (87) WO 2003/062529 2003/31 31.07.2003
- (30) 25.01.2002 FR 0200948
- (54) • *BESCHICHTETES, SEHR OPAKES BLATT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *HIGHLY-OPAQUE LAYERED SHEET AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *FEUILLE COUCHEE ULTRA OPAQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Arjowiggins Papiers Couches, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) AVAZZERI, Laurence, F-72310 Besse sur Braye, FR
- BORDEAU, Jérôme, F-72340 La Chartre sur le Loir, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet Thibon-Littaye BP19 - 30 rue de l'Amiral Lemonnier, 78164 Marly le Roi Cedex, FR

**D21H 19/72** → (51) **D21H 19/36**

**D21H 21/02** → (51) **D21C 9/08**

(51) **D21J 3/00** (11) **1 757 383 B1**  
**B22C 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06746525.2 (22) 17.05.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 28.02.2007
- (86) JP 2006/309822 17.05.2006
- (87) WO 2006/123695 2006/47 23.11.2006
- (30) 20.05.2005 JP 2005148746
- 15.05.2006 JP 2006135719
- (54) • *FORMKÖRPER*
- *MOLDED BODY*
- *CORPS MOULE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) OSAKI, Masayuki, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E01B 25/04** (11) **2 195 488 B1**  
**B61B 13/02** **E06C 1/38**  
**E06C 7/12** **E06C 7/18**
- (25) De (26) De  
(21) 08803676.9 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010  
(86) EP 2008/061706 04.09.2008  
(87) WO 2009/034010 2009/12 19.03.2009  
(30) 11.09.2007 CH 14182007
- (54) • *VERBINDUNG VON FÜHRUNGSSCHIENEN*  
• *CONNECTION FOR GUIDE RAILS*  
• *LIAISON DE RAILS DE GUIDAGE*
- (73) HighStep Systems AG, Blumenfeldstrasse 51, 8046 Zürich, CH
- (72) MAURER, Andreas, CH-8046 Zürich, CH  
MOSETTI, Pascal, CH-5702 Niederlenz, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**E01C 7/18** → (51) **C08L 95/00**

- (51) **E01F 8/00** (11) **2 341 186 B1**
- (25) Es (26) En  
(21) 09382314.4 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (54) • *Freistehendes, akustisches Abschirmungssystem*  
• *Free-standing acoustic screening system*  
• *Système d'écran acoustique autoporteur*
- (73) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
- (72) Eguiguren García, José, Luis, 48160, Derio (Vizcaya), ES  
Vázquez Suárez, Manuel, 48160, Derio (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**E01F 9/015** → (51) **G02B 5/124**

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 741 833 B1**
- (25) Es (26) En  
(21) 05380255.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 10.01.2007  
(30) 06.07.2005 ES 200501560 U
- (54) • *Sicherheitsbarriere aus Metall mit einem kontinuierlichen metallischen Schutzsystem für Motorradfahrer*  
• *Metallic barrier with a continuous metallic protection system for motorcyclists*  
• *Barrière de sécurité en métal avec d'un système continu métallique de protection pour des motocyclistes*
- (73) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA), Polígono Ind. de Cancienes s/n, 33470 Corvera, Asturias, ES
- (72) Amengual Pericas, Antonio, 33470 Corvera Asturias, ES
- (74) Tari Lazaro, Aida, Henson & Co Patentes y Marcas Fortuny 7, 28010 Madrid, ES

- (51) **E02B 11/00** (11) **1 614 812 B1**  
**E02D 3/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05291399.3 (22) 29.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006  
(30) 09.07.2004 FR 0407701
- (54) • *Geo-Verbundmembran für Drainage und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Geocomposite membrane for drainage and fabrication method therefor*  
• *Géocomposite de drainage et son procédé de fabrication*
- (73) Afitec International, Société par actions simplifiée 50 Rue Chancy, 28000 Chartres, FR
- (72) Durkheim, Yves, 28000 Chartres, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **E02D 1/02** (11) **1 664 486 B1**  
**E21F 17/00** **G01N 33/24**

- (25) En (26) En  
(21) 04770773.2 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006  
(86) IT 2004/000474 02.09.2004  
(87) WO 2005/024415 2005/11 17.03.2005  
(30) 09.09.2003 IT SV20030034
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON GEOTECHNISCHEN UND STRUKTURELLEN PARAMETERN VON BÖDEN, GESTEIN UND STRUKTUREN ALLGEMEIN*  
• *APPARATUS FOR MONITORING GEOTECHNICAL AND STRUCTURAL PARAMETERS OF SOILS, ROCKS AND STRUCTURES IN GENERAL*  
• *APPAREIL POUR CONTROLER DES PARAMETRES GEOTECHNIQUES ET STRUCTURELS DE SOLS, ROCHES ET STRUCTURES EN GENERAL*
- (73) C.S.G. S.R.L., Via Cazzulini 15A, 15010 Ricaldone (AL), IT
- (72) FOGLINO, Luigi, I-15010 Ricaldone, IT  
FOGLINO, Daniela, I-15010 Ricaldone, IT  
LOVISOLO, Mario, I-15010 Ricaldone, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

**E02D 3/10** → (51) **E02B 11/00**

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 097 588 B1**  
**B62D 25/24** **B66C 13/52**  
**B62D 24/00** **B62D 33/077**
- (25) En (26) En  
(21) 06824538.0 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009  
(86) SE 2006/001478 21.12.2006  
(87) WO 2008/076016 2008/26 26.06.2008
- (54) • *AN EINER UNTERSEITE EINES OBEREN RAHMENS EINER BAUAUSRÜSTUNG ANGEBRACHTE KAMMER*  
• *COMPARTMENT MOUNTED AT AN UNDERSIDE OF AN UPPER FRAME OF A CONSTRUCTION EQUIPMENT*  
• *COMPARTIMENT MONTÉ SUR UNE FACE INFÉRIEURE D'UN CADRE SUPÉRIEUR D'UN ENGIN DE CHANTIER*
- (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) REEB, Jörg, 66663 Merzig, DE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**E02F 9/22** → (51) **F02D 41/22**

**E02F 9/24** → (51) **F02D 41/22**

**E02F 9/26** → (51) **F02D 41/22**

**E03C 1/04** → (51) **A47K 3/022**

- (51) **E03C 1/10** (11) **1 798 350 B1**  
**F16K 15/06**
- (25) De (26) De  
(21) 06022972.1 (22) 04.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007  
(30) 15.12.2005 DE 102005062518
- (54) • *Rückflussverhinderer*  
• *Device for preventing backflow*  
• *Dispositif anti-reflux*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) Friedrich, Rolf, 71364 Winnenden, DE  
Sommer, Harald, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Hoeger, Stelrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **E04B 1/88** (11) **1 577 454 B1**  
**B32B 9/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05005789.2 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005  
(30) 19.03.2004 FR 0402836
- (54) • *Isolierte und wasserdichte Baueinheit*  
• *Insulated and sealed module*  
• *Module d'isolation et d'étanchéité*
- (73) VALTECH Industrie, ZA Rourabeau - 2, rue Francois Perrin, 13115 Saint Paul Lez Durance, FR
- (72) Valois, Eric, 84120 Pertuis, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **E04C 5/16** (11) **2 058 452 B1**  
**E04G 21/12** **B65B 13/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07120512.4 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (54) • *Verfahren zur Befestigung von Betonstahlstangen*  
• *Method for fastening reinforcement steel bars*  
• *Procédé destiné à fixer des barres de renfort en acier*
- (73) Kelly, Steven Edward, Goeman Borgesiusstraat 20, 7391 VC Twello, NL
- (72) Kelly, Steven Edward, 7391 VC Twello, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**E04D 12/00** → (51) **B32B 27/08**

(51) **E04D 13/147** (11) **1 915 489 B1**  
**E04F 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06769416.6 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008  
(86) NL 2006/050172 11.07.2006  
(87) WO 2007/011219 2007/04 25.01.2007  
(30) 22.07.2005 NL 1029592
- (54) • *ANORDNUNG UMFASSEND EINE VERSCHLUSSPLATTE FÜR EINE DACH-*



- DURCHFÜHRUNG UND EINEN KAMIN UND VERFAHREN ZUM PLATZIEREN SOLCHER ANORDNUNG*
- *ASSEMBLY COMPRISING A CLOSURE PLATE FOR A ROOF PASSAGE AND A CHIMNEY AND METHOD FOR THE PLACING OF SUCH AN ASSEMBLY*
  - *ENSEMBLE COMPRENANT UNE PLAQUE DE FERMETURE DESTINEE A UN PASSAGE DE TOIT ET CHEMINEE ET PROCEDE DE PLACEMENT D'UN TEL ENSEMBLE*
- (73) Van Bunderen, Frank, Kleine Vos 26, 3295 PJ 's-Gravendeel, NL  
(72) Van Bunderen, Frank, 3295 PJ 's-Gravendeel, NL  
(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlous B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL  
(60) 10178325.6 / 2 264 258

(51) **E04F 13/08** (11) **1 783 300 B1**  
**F16B 33/00** **F16B 13/00**  
**F16B 13/12**

- (25) De (26) De  
(21) 06122460.6 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(30) 02.11.2005 DE 102005000147  
(54) • *Befestigungselement für die Befestigung von Dämmstoffplatten*  
• *Fastening mean for fastening insulation boards*  
• *Élément de fixation pour panneaux d'isolation.*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Zimmerer, Claudia, 88131, Lindau, DE  
Spröwitz, Michael, 6800, Feldkirch-Tisis, AT  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**E04F 13/10** → (51) **B05D 7/06**

**E04F 15/00** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 127 901 B1**  
**B44B 5/02** **B44C 1/24**  
**B44C 5/04** **E04F 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09161204.4 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(30) 27.05.2008 DE 102008025542  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fußbodenpaneelen und Pressblech zur Durchführung des Verfahrens auf Kurztaktpressen*  
• *Method for manufacturing floor panels and pressed sheet for performing the method*  
• *Procédé de fabrication de panneaux de sol et tôle de presse destinée à l'exécution du procédé sur des presses à alimentation intermittente*
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 146 024 B1**  
**E04F 15/10** **E04F 15/18**  
**E04F 15/20**

- (25) En (26) En  
(21) 09168587.5 (22) 29.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
SI  
(43) 20.01.2010  
(30) 27.07.2001 SE 0102620  
(54) • *Bodenplatten mit Abdichtmitteln*  
• *Floor panels with sealing means*  
• *Panneaux de plancher dotés de moyens d'étanchéité*
- (73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE  
(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE  
Pervan, Tony, 114 59 Stockholm, SE  
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE  
(60) 10182245.0 / 2 281 977  
10182599.0 / 2 287 418  
(62) 02749499.6 / 1 412 596

**E04F 15/04** → (51) **B05D 7/06**

**E04F 15/10** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 15/18** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 15/20** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 17/02** → (51) **E04D 13/147**

**E04F 21/00** → (51) **B23B 47/28**

**E04F 21/165** → (51) **E21D 20/02**

**E04G 9/04** → (51) **B05D 7/06**

**E04G 21/12** → (51) **E04C 5/16**

(51) **E04G 21/24** (11) **2 370 651 B1**  
**E04G 21/28** **E04H 15/64**

- (25) De (26) De  
(21) 09759938.5 (22) 23.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.10.2011  
(86) EP 2009/065658 23.11.2009  
(87) WO 2010/060885 2010/22 03.06.2010  
(30) 29.11.2008 DE 102008059715  
(54) • *BAUELEMENT FÜR DIE VERKLEIDUNG ODER ERSTELLUNG VON GEBÄUDEN*  
• *COMPONENT FOR THE PANELING OR ERECTION OF BUILDINGS*  
• *COMPOSANT POUR LE REVÊTEMENT OU L'ÉDIFICATION DE CONSTRUCTIONS*
- (73) Baumgärtner, Martin, Reuteweg 15, 87544 Blaichach-Ettensberg, DE  
(72) Baumgärtner, Martin, 87544 Blaichach-Ettensberg, DE  
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

**E04G 21/28** → (51) **E04G 21/24**

**E04G 23/02** → (51) **E21D 20/02**

**E04H 12/08** → (51) **F03D 11/00**

**E04H 12/34** → (51) **F03D 11/00**

**E04H 15/64** → (51) **E04G 21/24**

(51) **E05B 47/00** (11) **1 452 674 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 03026985.6 (22) 26.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(30) 25.02.2003 DE 10308263  
(54) • *Schliessanlage*  
• *Locking system*  
• *Système de verrouillage*
- (73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) Roppelt, Hans Peter, 42579 Heiligenhaus, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**E05B 53/00** → (51) **E05B 65/10**

(51) **E05B 65/00** (11) **1 552 098 B1**  
**E05C 19/00** **E05G 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03764739.3 (22) 15.07.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 13.07.2005  
(86) US 2003/022228 15.07.2003  
(87) WO 2004/007875 2004/04 22.01.2004  
(30) 17.07.2002 US 396642 P  
10.03.2003 US 453647 P  
(54) • *SPERRRIEGELWERKVERRICHTUNG FÜR GELDAUTOMAT*  
• *LOCKING BOLT WORK APPARATUS FOR ATM*  
• *APPAREIL A MECANISME DE VERROUIL-LAGE A TARGE POUR GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE*
- (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US  
(72) MCCracken, Richard, W., Austintown, OH 44515, US  
MERCER, Scott, A., Hanoverton, OH 44423, US  
BARTOLOMEO, Mark, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US  
SCHREFFLER, Terry, L., Massillon, OH 44646, US  
SUTEU, Michael, Canal Fulton, Ohio 44614, US  
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**E05B 65/00** → (51) **B66B 13/20**

(51) **E05B 65/10** (11) **2 238 304 B1**  
**E05B 53/00**

- (25) It (26) En  
(21) 07866817.5 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) IT 2007/000885 19.12.2007  
(87) WO 2009/087692 2009/29 16.07.2009  
(54) • *PANIKAUSRÜSTUNG FÜR TÜREN*  
• *ANTI-PANIC KIT FOR DOORS*  
• *KIT ANTI-PANIQUE POUR PORTES*
- (73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT  
(72) FUSTINI, Fausto, 40026 Imola, IT  
MENCARELLI, Stefano, 06060 Castiglione Foscio, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 65/20** (11) **2 090 727 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09152059.3 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 19.08.2009  
(30) 16.02.2008 DE 102008009566  
(54) • *Kraftfahrzeugtürschloss*  
• *Motor vehicle door lock*  
• *Verrou de porte de véhicule automobile*  
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Bland, Timothy, Central Boulevard Solihull, B90 8AJ, GB  
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

**E05B 67/00** → (51) **E05B 73/00**

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 656 487 B1**  
**E05B 67/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04757209.4 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(86) US 2004/023593 22.07.2004  
(87) WO 2005/010303 2005/05 03.02.2005  
(30) 23.07.2003 US 489692 P  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINZIEHBAREM KABEL ZUR MECHANISCHEN SICHERUNG VON COMPUTERN*  
• *COMPUTER PHYSICAL SECURITY DEVICE WITH RETRACTABLE CABLE*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE INFORMATIQUE PHYSIQUE A CABLE RETRACTABLE*  
(73) ACCO Brands USA LLC, 300 North Tower Parkway, Lincoln, IL 60069-3640, US  
(72) FRANCKE, Justin, San Mateo, CA 94403, US  
(74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

- (51) **E05C 9/04** (11) **2 339 099 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09015922.9 (22) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(54) • *Getriebeanordnung eines Treibstangenbeschlages, Treibstangenbeschlag mit einer derartigen Getriebeanordnung sowie Fenster, Tür oder dergleichen mit einem derartigen Treibstangenbeschlag*  
• *Gear assembly of a drive rod lining, drive rod lining with such a gear assembly and window, door or similar with such a drive rod lining*  
• *Agencement d'engrenage d'une ferrure de bielle, ferrure de bielle dotée d'un tel agencement d'engrenage ainsi que fenêtre, porte ou analogue dotés d'une telle ferrure de bielle*  
(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Issler, Thorsten, 73732 Esslingen, DE Reich, Winfried, 73663 Berglen, DE Fingerle, Stefan, 72768 Rommelsbach, DE Kübler, Sergej, 86874 Mattsies, DE Pfeiffer, Ulrich, 71282 Hemmingen, DE Boenkendorf, Jörg, 71034 Böblingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**E05C 19/00** → (51) **E05B 65/00**

**E05G 1/04** → (51) **E05B 65/00**

**E06B 3/30** → (51) **A47F 3/04**

- (51) **E06B 5/11** (11) **1 762 689 B1**  
**E06B 7/22** **G08B 13/00**  
**G08B 13/04** **G08B 13/26**  
(25) De (26) De  
(21) 06017875.3 (22) 28.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 14.03.2007  
(30) 09.09.2005 AT 14732005  
(54) • *Einbruchhemmendes Glaselement*  
• *Burglary-resistant glass element*  
• *Élément vitré anti-effraction*  
(73) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT  
(72) König, Engelbert, Ing., 4533 Piberbach, AT  
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

- (51) **E06B 5/20** (11) **1 382 788 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03405546.7 (22) 17.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2004  
(30) 19.07.2002 CH 12752002  
(54) • *Schallschutzvorrichtung einer schwel lenlosen Tür*  
• *Sound-proofing device for a door without a threshold*  
• *Dispositif d'insonorisation pour porte sans seuil*  
(73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317 Tagelswangen, CH  
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, CH  
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **E06B 7/10** (11) **1 727 957 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05716951.8 (22) 08.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR  
(43) 06.12.2006  
(86) EP 2005/051023 08.03.2005  
(87) WO 2005/088058 2005/38 22.09.2005  
(30) 12.03.2004 DE 102004012644  
(54) • *LUFTSTROMBEGRENZUNGS-VORRICHTUNG FÜR EIN ZWANGSBELÜFTETES FENSTER*  
• *AIRFLOW LIMITING DEVICE FOR A FORCE-VENTILATED WINDOW*  
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DU COURANT D'AIR POUR FENETRE A VENTILATION FORCEE*  
(73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE  
(72) HERZOG, Reinhard, 53757 Sankt Augustin, DE  
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

- (51) **E06B 7/20** (11) **1 335 099 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03001671.1 (22) 25.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 13.08.2003  
(30) 08.02.2002 DE 10205222

- (54) • *Dichtungsvorrichtung für eine Tür oder ein Fenster*  
• *Sealing arrangement for a door or a window*  
• *Dispositif d'étanchéité pour une porte ou une fenêtre*  
(73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317 Tagelswangen, CH  
(72) Guht, Detlev, 59823 Arnsberg, DE  
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **E06B 7/215** (11) **2 261 453 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09007685.2 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 15.12.2010  
(54) • *Fenster oder Tür*  
• *Window or door*  
• *Fenêtre ou porte*  
(73) Rolf, Josef, Zum Steiner Stück 6, 53809 Ruppichterth, DE  
(72) Rolf, Josef, 53809 Ruppichterth, DE  
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

**E06B 7/22** → (51) **E06B 5/11**

**E06B 9/17** → (51) **E06B 9/58**

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 681 436 B1**  
**E06B 9/17** **E06B 9/17**  
(25) De (26) De  
(21) 06000245.8 (22) 07.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006  
(30) 14.01.2005 DE 102005002922  
(54) • *Rolladen*  
• *Roller shutter*  
• *Volet roulant*  
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Wöhrn, Volker, 97980 Bad Mergentheim, DE Stempfhuber, Dirk, 97947 Grünsfeld, DE Eckart, Karl, 74673 Mulfingen, DE Huth, Ralf, 97944 Boxberg-Windischbuch, DE Hein, Johannes, 74238 Krautheim, DE Hofmann, Matthias, 97980 Bad Mergentheim, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **E06B 9/88** (11) **2 229 496 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09702219.8 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(86) EP 2009/000276 16.01.2009  
(87) WO 2009/090097 2009/30 23.07.2009  
(30) 16.01.2008 DE 102008004760  
12.03.2008 DE 102008013844  
13.05.2008 DE 102008023294  
(54) • *SICHERUNGSSYSTEM ZUR ABSICHERUNG EINES SICH BEWEGENDEN, GEFÜHRTEN BEWEGUNGSELEMENTS GEGEN UNGEWOLLTE KOLLISIONEN*

- SAFETY SYSTEM FOR SAFEGUARDING A MOVING, GUIDED MOTION ELEMENT AGAINST UNWANTED COLLISIONS
  - SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR LA SÉCURISATION D'UN ÉLÉMENT MOBILE GUIDÉ, EN DÉPLACEMENT, CONTRE DES COLLISIONS INVOLONTAIRES
- (73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH  
 (72) DE COL, Beat, CH-7320 Sargans, CH  
 SIGNER, Christian, CH-7208 Malans, CH  
 MENZI, Markus, CH-8757 Filzbach, CH  
 HUG, René, CH-8887 Melz, CH  
 (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE  
 (60) 12008641.8

**E06C 1/38** → (51) **E01B 25/04**

**E06C 7/12** → (51) **E01B 25/04**

**E06C 7/18** → (51) **E01B 25/04**

**E21B 1/00** → (51) **B25D 9/26**

- (51) **E21B 7/00** (11) **1 543 215 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03765764.0 (22) 18.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.06.2005  
 (86) US 2003/022570 18.07.2003  
 (87) WO 2004/010253 2004/05 29.01.2004  
 (30) 18.07.2002 US 396975 P  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DATEN-ABRUF IN WECHSELSTROM- WERKZEUGEN ÜBER EINE WECHSELSTROM-NETZ-LEITUNG  
 • SYSTEM AND METHOD FOR DATA RETRIEVAL IN AC POWER TOOLS VIA AN AC LINE CORD  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION DE DONNEES DANS DES OUTILS ELECTRIQUES A COURANT ALTERNATIF PAR UN CORDON D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US  
 (72) CROWELL, Brian R., Greenville, NC 27834, US  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **E21B 19/083** (11) **2 242 895 B1**  
**B66F 3/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09711138.9 (22) 10.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.10.2010  
 (86) NO 2009/000048 10.02.2009  
 (87) WO 2009/102215 2009/34 20.08.2009  
 (30) 13.02.2008 NO 20080793

- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRO-MECHANISCHE HEBEMASCHINE, IM BESONDEREN ZUR VERWENDUNG BEI ÖL- UND GASBOHRUNGEN  
 • A DEVICE FOR AN ELECTROMECHANICAL HOISTING MACHINE, ESPECIALLY FOR USE WHEN DRILLING OIL- AND GAS WELLS  
 • DISPOSITIF POUR UNE MACHINE DE LEVAGE ÉLECTROMÉCANIQUE, À UTILISER EN PARTICULIER LORS DU FORAGE DE PUIITS DE PÉTROLE ET DE GAZ

- (73) Robotic Drilling Systems AS, Forusbeen 222, 4313 Sandnes, NO  
 (72) HAUGHOM, Per, Olav, 4440 Tonstad, NO  
 (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**E21B 43/04** → (51) **C09K 8/36**

- (51) **E21D 20/02** (11) **2 075 404 B1**  
**B05C 17/005** **E04G 23/02**  
**E04F 21/165** **F16B 13/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08172673.9 (22) 23.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.07.2009  
 (30) 27.12.2007 DE 102007063527  
 (54) • Einrichtung zum Einbringen von Mörtel  
 • Device for applying mortar  
 • Dispositif d'introduction de mortier
- (73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (72) Wieland, Achim, 74211 Leingarten, DE  
 Kretzschmar, Markus, 74632 Neuenstein, DE  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**E21F 17/00** → (51) **E02D 1/02**

**F01C 21/08** → (51) **F04C 2/332**

**F01C 21/10** → (51) **F04C 2/332**

**F01D 5/02** → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 087 101 B1**  
**F01D 5/02** **F02C 7/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00308310.2 (22) 22.09.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 28.03.2001  
 (30) 24.09.1999 US 405530  
 (54) • Kopplungszusammenbau und Verfahren zur Befestigung von Luftleitungen in Gasturbinenrotoren  
 • Coupling assembly and method for connecting air ducts in gas turbine rotors  
 • Ensemble d'accouplement et méthode de fixation de conduits d'air dans un rotor de turbine à gaz
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Wesling, Richard Alan, Cincinnati, Ohio 45224, US  
 Maloon, Roger Earl, Fayetteville, Ohio 45118, US  
 Geiger, Charles Joseph, West Chester, Ohio 45069, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 953 343 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08250187.5 (22) 15.01.2008  
 (84) DE GB  
 (43) 06.08.2008  
 (30) 24.01.2007 US 657322

- (54) • Kühlsystem für eine Gasturbinschaufel und entstprechende Gasturbinschaufel  
 • Cooling system for a gas turbine blade and corresponding gas turbine blade  
 • Système de refroidissement d'une aube de turbine à gaz et aube de turbine à gaz associée

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Spangler, Brandon W., Vernon, CT 06066, US  
 Pietraszkiwicz, Edward F., Southington, CT 06489, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/28** → (51) **C23C 10/32**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 14/32**

**F01D 5/30** → (51) **C23C 10/32**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 270 875 B1**  
**F01D 25/24** **F01D 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02254248.4 (22) 18.06.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.01.2003  
 (30) 21.06.2001 US 886820

- (54) • Befestigung eines Dichtstreifens in einer Turbine mit Hilfe von Stiften  
 • Turbine leaf seal mounting with headless pins  
 • Fixation d'une lame d'étanchéité dans une turbine avec des goupilles

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Morgan, Olive A., Cincinnati, Ohio 45204, US  
 Wienholts, Eric J., Wyoming, Ohio 45215, US  
 Heyward, John P., Loveland, Ohio 45140, US  
 Heffron, Todd S., Indian Springs, Ohio 45011, US  
 Ackerman, Robert I., West Chester, Ohio 45069, US  
 (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 9/04** → (51) **F01D 25/16**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 9/06** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 11/00** → (51) **F16J 15/44**

**F01D 11/02** → (51) **F16J 15/44**

**F01D 17/02** → (51) **G01M 15/02**

**F01D 21/00** → (51) **G01M 15/02**

**F01D 21/04** → (51) **F02C 7/047**

- (51) **F01D 25/00** (11) **2 271 829 B1**  
**B08B 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09741847.9 (22) 04.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.01.2011  
 (86) EP 2009/003174 04.05.2009  
 (87) WO 2009/135628 2009/46 12.11.2009  
 (30) 07.05.2008 EP 08008608

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES BAUTEILS EINES TURBOLADERS UNTER BETRIEBSBEDINGUNGEN UND TURBOLADER  
 • METHOD FOR CLEANING A COMPONENT OF A TURBOCHARGER UNDER

*OPERATION CONDITIONS AND TURBO-CHARGER*  
 • *PROCÉDÉ POUR NETTOYER UN COMPOSANT D'UN TURBOCOMPRESSEUR DANS DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT ET TURBOCOMPRESSEUR*

(73) Napier Turbochargers Limited, Ruston House PO Box 1 Waterside South, Lincoln, Lincolnshire LN5 7FD, GB

(72) KAY, Peter, Navenby Lincolnshire LN5 OTP, GB

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

(51) **F01D 25/16** (11) **1 775 428 B1**  
**F01D 25/24** **F01D 9/04**  
**F04D 29/54** **F01D 25/28**

(25) En (26) En  
 (21) 06254769.0 (22) 13.09.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.04.2007  
 (30) 14.10.2005 GB 0520850  
 (54) • *Fanstator*  
 • *Fan stator*  
 • *Stator de soufflante*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(84) DE FR GB

(72) Udall, Kenneth Franklin, Kirk Hallam Derbyshire DE7 4JP, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 25/16** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 25/18** → (51) **F02K 3/04**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 770 246 B1**  
**F01D 9/04** **F01D 25/16**  
**F01D 9/06** **F01D 5/14**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 06076712.6 (22) 12.09.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.04.2007  
 (30) 29.09.2005 FR 0509927  
 (54) • *Strukturelles Gehäuse einer Turbomaschine*  
 • *Structural housing of a turbomachine*  
 • *Carter structural de turbomoteur*

(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Girard, Nicolas, 75011 Paris, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 25/16**

**F01D 25/28** → (51) **F01D 25/16**

**F01D 25/28** → (51) **G01M 15/02**

**F01K 3/18** → (51) **F02C 1/05**

**F01K 17/04** → (51) **B01D 1/00**

**F01L 1/02** → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 092 167 B1**  
**F01L 13/06** **F01L 1/26**  
**F01L 13/00**

(25) En (26) En  
 (21) 06846566.5 (22) 12.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009  
 (86) US 2006/061908 12.12.2006  
 (87) WO 2008/073122 2008/25 19.06.2008  
 (54) • *VENTILÖFFNUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN*  
 • *VALVE OPENING ARRANGEMENT AND METHOD*  
 • *DISPOSITIF D'OUVERTURE DE SOUPEPE ET PROCÉDÉ*

(73) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Blvd., P.O. Box M, Allentown, PA 18105-5000, US

(72) SMITH, Edward, McConnellsburg, PA 17233, US

TAI, Chun, Hagerstown, MD 21742, US  
 SUDER, Timothy, Greencastle, PA 17225, US

(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(73) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Blvd., P.O. Box M, Allentown, PA 18105-5000, US

(72) SMITH, Edward, McConnellsburg, PA 17233, US

TAI, Chun, Hagerstown, MD 21742, US  
 SUDER, Timothy, Greencastle, PA 17225, US

(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F01L 13/00** → (51) **B60L 11/14**

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/18**

**F01L 13/06** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 157 291 B1**  
**F02D 13/02** **F01L 1/344**  
**F01L 1/02**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08831906.6 (22) 08.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010  
 (86) JP 2008/066152 08.09.2008  
 (87) WO 2009/037986 2009/13 26.03.2009  
 (30) 19.09.2007 JP 2007242385  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT*  
 • *VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROL DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION D'OUVERTURE/FERMETURE DE SOUPEPE*

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) SUZUKI, Shigemitsu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

TOMA, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 KANADA, Yoji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 MUKAIDE, Hiroki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 9/04** (11) **2 180 151 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08167497.0 (22) 24.10.2008  
 (84) DE FR IT  
 (43) 28.04.2010  
 (54) • *Ventilgetriebeanordnung für einen Verbrennungsmotor*  
 • *Valve gear assembly for an internal combustion engine*  
 • *Ensemble de soupape d'échappement pour moteur à combustion interne*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Farah, Philippe, 54400, Longwy, FR

(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**F01L 9/04** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 9/04** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 9/04** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 9/04** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 9/04** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 9/04** → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 189 632 B1**  
**F02D 41/22** **F02D 13/02**

(25) En (26) En  
 (21) 08739714.7 (22) 02.04.2008

(21) 09175083.6 (22) 05.11.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2010  
 (30) 21.11.2008 JP 2008297495  
 (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*  
 • *Control system for internal combustion engine*  
 • *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ide, Hirohito, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ide, Hirohito, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F01L 13/00** → (51) **B60L 11/14**

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/18**

**F01L 13/06** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01M 5/00** (11) **2 224 107 B1**  
**F01M 11/00** **F01P 11/08**

(25) De (26) De  
 (21) 09014979.0 (22) 03.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.09.2010  
 (30) 25.02.2009 DE 102009010486  
 (54) • *Kühlvorrichtung für Motor- und/oder Getriebeöl, insbesondere einer Brennkraftmaschine*  
 • *Cooling device for engine and/or gearbox oil, in particular of a combustion engine*  
 • *Dispositif de refroidissement pour huile de moteur et/ou d'entraînement, notamment un moteur à combustion interne*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Hollweck, Johannes, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

**F01M 11/00** → (51) **F01M 5/00**

(51) **F01M 11/04** (11) **2 108 790 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09157605.8 (22) 08.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009  
 (30) 09.04.2008 FR 0852368  
 (54) • *Ölnebelabscheidevorrichtung mit einem Filtermedium zur Kurbelraumventilierung*  
 • *Oil/air Separating device equipped with a filtering medium, designed to filter blowby gases of an internal combustion engine*  
 • *Dispositif séparateur doté d'un média filtrant, destiné à séparer l'huile des gaz de carter d'un moteur à combustion interne*

(73) FILTRAUTO, Bâtiment COMETE 7 Avenue du 8 Mai 1945, 78280 Guyancourt, FR

(72) Bonne, Samuel, 14350, La Graverie, FR

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

(51) **F01N 3/02** (11) **2 143 899 B1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**  
**F01N 3/24** **F01N 13/18**  
**B01D 46/42**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08739714.7 (22) 02.04.2008



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

(43) 13.01.2010  
(86) JP 2008/056604 02.04.2008  
(87) WO 2008/120802 2008/41 09.10.2008  
(30) 03.04.2007 JP 2007097710

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG VON SCHWARZRAUCH FÜR EINEN DIESEL MOTOR*

• *BLACK SMOKE EXHAUST PURIFICATION APPARATUS FOR DIESEL ENGINE*  
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE FUMÉES NOIRES DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
(72) MASUDA, Hiroki, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP  
MASUDA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP  
OMOTE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**F01N 3/02** → (51) **B01D 39/20**  
**F01N 3/02** → (51) **B01D 46/00**  
**F01N 3/02** → (51) **C04B 35/565**

**F01N 3/022** → (51) **B01D 53/94**  
**F01N 3/023** → (51) **F02D 41/02**  
**F01N 3/035** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 811 145 B1**  
**F01N 3/08** **F01N 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785592.6 (22) 20.09.2005  
(84) DE NL SE  
(43) 25.07.2007  
(86) JP 2005/017292 20.09.2005  
(87) WO 2006/043389 2006/17 27.04.2006  
(30) 18.10.2004 JP 2004303462

(54) • *STRUKTUR FÜR BEHÄLTER FÜR REDUKTIONSMITTEL*  
• *STRUCTURE OF CONTAINER FOR REDUCING AGENT*  
• *STRUCTURE DE CONTENEUR POUR AGENT DE RÉDUCTION*

(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(72) OSAKU, Yasushi, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP  
FUKUDA, Kiyoshi, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP  
KONDOU, Toshio, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 199 556 B1**  
**F04B 35/04**

(25) En (26) En  
(21) 09178283.9 (22) 08.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010  
(30) 18.12.2008 US 338193  
(54) • *Harnstoffaufbewahrungssystem*  
• *Urea storage system*  
• *Système de stockage d'urée*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US  
(72) Lecea, Oscar Alfonso, Grand Blanc, MI 48439, US  
Goulette, David Alexander, Marine City, MI 48039, US  
McClanahan, Mark Ray, Goodrich, MI 48438, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/02**  
**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/20**  
**F01N 3/28** → (51) **B01J 23/58**  
**F01N 3/28** → (51) **C04B 35/195**  
**F01N 9/00** → (51) **F02D 41/02**  
**F01N 13/18** → (51) **F01N 3/02**  
**F01P 7/14** → (51) **F16K 3/26**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 774 148 B1**  
**F28F 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 05771897.5 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007  
(86) EP 2005/007096 01.07.2005  
(87) WO 2006/010430 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 DE 102004036185  
(54) • *KÜHLMITTELKÜHLER MIT IN EINEN DER WASSERKÄSTEN INTEGRIERTEM GETRIEBÖL-KÜHLER*  
• *COOLANT COOLER WITH A GEARBOX-OIL COOLER INTEGRATED INTO ONE OF THE COOLING WATER RESERVOIRS*  
• *APPAREIL DE REFRIGÉRISSMENT DE FLUIDE REFRIGÉRANT COMPRENANT UN APPAREIL DE REFRIGÉRISSMENT D'HUILE A ENGRENAGES QUI EST INTÉGRÉ DANS UNE DES CAISSES A EAU*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) PANTOW, Eberhard, 71696 Möglingen, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

**F01P 7/16** → (51) **F16K 31/68**  
**F01P 11/08** → (51) **F01M 5/00**  
**F02B 37/013** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02C 1/05** (11) **2 250 356 B1**  
**F01K 3/18** **F03D 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 09718910.4 (22) 05.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010  
(86) EP 2009/052604 05.03.2009  
(87) WO 2009/112421 2009/38 17.09.2009  
(30) 12.03.2008 EP 08004589  
(54) • *SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE MIT WÄRMESPEICHER UND RÜCKVERSTROMUNG MITTELS EINES THERMODYNAMISCHEN KREISPROZESSES*  
• *STORAGE OF ELECTRICAL ENERGY WITH THERMAL STORAGE AND RETURN THROUGH A THERMODYNAMIC CYCLE*

• *STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC UN ACCUMULATEUR DE CHALEUR ET PRODUCTION D'ÉNERGIE EN RETOUR GRÂCE À UN PROCÉDÉ DE CIRCUIT THERMODYNAMIQUE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KÖNIG, Norbert, 91083 Baiersdorf, DE  
JOCKENHOEVEL, Tobias, 90419 Nürnberg, DE  
NIES, Rainer, 91080 Uttenreuth, DE  
VORTMEYER, Nicolas, 91054 Erlangen, DE  
WOLF, Erik, 91341 Röttenbach, DE

(51) **F02C 3/16** (11) **1 532 358 B1**  
**F23R 3/38** **F23R 3/50**  
**F02C 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 03727914.8 (22) 26.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005  
(86) IL 2003/000434 26.05.2003  
(87) WO 2004/003357 2004/02 08.01.2004  
(30) 26.06.2002 US 391441 P  
(54) • *MOTOR MIT ROTIERENDER BRENNKAMMER*  
• *ORBITING COMBUSTION NOZZLE ENGINE*  
• *MOTEUR A BUSE ORBITALE DE COMBUSTION*

(73) R-Jet Engineering Ltd., 1 Mohaliver St., 46328 Herzeliya, IL  
(72) LIOR, David, 46328 Herzeliya, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**F02C 6/12** → (51) **F02M 25/07**  
**F02C 7/04** (11) **2 077 963 B1**  
**B64D 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 06825796.3 (22) 12.10.2006  
(84) DE GB  
(43) 15.07.2009  
(86) US 2006/039797 12.10.2006  
(87) WO 2008/045051 2008/16 17.04.2008  
(54) • *GASTURBINENGONDEL MIT EINEM PASSIVEN GRENZSCHICHTENTLÜFTUNGSSYSTEM*  
• *GAS TURBINE NACELLE COMPRISING A PASSIVE BOUNDARY LAYER BLEED SYSTEM*  
• *COUCHE LIMITE PASSIVE D'UN SYSTÈME DE PURGE POUR COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT D'AIR D'ENTRÉE DE NACELLE*

(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) ZYSMAN, Steven H., Amston, CT 06231, US  
LORD, Wesley K., South Glastonbury, CT 06073, US  
MILLER, Robert M., Hebron, CT 06248, US  
ATASSI, Oliver V., Longmeadow, MA 01106, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/045** → (51) **H05B 3/06**  
**F02C 7/047** (11) **2 128 402 B1**  
**F01D 21/04** **F02C 7/05**

(25) En (26) En  
(21) 09251017.1 (22) 31.03.2009  
(84) DE GB  
(43) 02.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 129990

- (54) • *Nacelleanordnung einer Gasturbine*  
• *Gas turbine engine nacelle assembly*  
• *Ensemble nacelle de moteur à turbine à gaz*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 12171771.4 / 2 514 947

**F02C 7/047** → (51) **H05B 3/06**

**F02C 7/05** → (51) **F02C 7/047**

**F02C 7/12** → (51) **F02C 3/16**

- (51) **F02C 7/143** (11) **2 067 964 B1**  
**F04D 29/70**
- (25) En (26) En  
(21) 08105943.8 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009  
(30) 06.12.2007 US 992962 P
- (54) • *System und Verfahren zur Fluideinspritzung einer Gasturbine*  
• *Radial staging method and configuration of a liquid injection system for power plants*  
• *Système et méthode d'injection de liquide pour une turbine a gaz*
- (73) Rolls-Royce Power Engineering PLC, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (72) Omielan, Walter Kasimierz, Dorval QC H9P 1A5, CA  
Taraboulsi, Gabriel, Dorval QC H9S 2N8, CA  
Harry, Chris Pin, Dorval QC H9S 2N8, CA
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**F02C 7/18** → (51) **F01D 5/08**

**F02C 7/224** → (51) **F23K 5/08**

**F02C 7/32** → (51) **F02K 3/04**

**F02D 9/04** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 9/10** → (51) **F16K 1/22**

**F02D 11/10** → (51) **B60T 8/88**

**F02D 13/02** → (51) **B60L 11/14**

**F02D 13/02** → (51) **F01L 1/34**

**F02D 13/02** → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 573 186 B1**  
F02D 13/02
- (25) En (26) En  
(21) 03778838.7 (22) 11.12.2003
- (84) DE FR GB IT  
(43) 14.09.2005  
(86) JP 2003/015901 11.12.2003  
(87) WO 2004/055344 2004/27 01.07.2004  
(30) 17.12.2002 JP 2002365669
- (54) • *SYSTEM ZUR BERECHNUNG DES ABGASRÜCKFÜHRSTROMS IN DEN ZYLINDER EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *CYLINDER INFLOW EXHAUST GAS AMOUNT CALCULATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *SYSTEME DE CALCUL DU TAUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ENTRANT DANS UN CYLINDRE D'UN MOTEUR THERMIQUE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kobayashi, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Muto, Harufumi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Ehara, Masato, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Kako, Jyunichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 10178771.1 / 2 264 300

**F02D 29/02** → (51) **B60L 11/14**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 582 721 B1**  
**F01N 3/023** **F02D 9/04**  
**F01N 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05102134.3 (22) 18.03.2005
- (84) DE FR GB IT  
(43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004102305
- (54) • *Steuerverfahren für ein Abgasreinigungssystem und Abgasreinigungssystem*  
• *Control method for an exhaust gas purification system and an exhaust gas purification system*  
• *Méthode de commande d'un système de purification des gaz d'échappement et système de purification des gaz d'échappement*
- (73) Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) Sato, Hitoshi, Kanagawa, Kanagawa, JP  
Hiraki, Nobuyuki, Kanagawa, Kanagawa, JP  
Imai, Takehito, Kanagawa, Kanagawa, JP
- (74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**F02D 41/02** → (51) **B60W 10/06**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 819 916 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05811209.5 (22) 22.11.2005
- (84) DE FR GB  
(43) 22.08.2007  
(86) JP 2005/021946 22.11.2005  
(87) WO 2006/062011 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004358720
- (54) • *STEUERUNG WÄHREND DER ABSCHALTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS, WODURCH EIN FAHRPEDALSIGNAL VERHINDERT WIRD*  
• *CONTROL DURING SHUT DOWN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WHEREBY ACCELERATOR PEDAL SIGNAL IS PROHIBITED*  
• *COMMANDE MISE EN OEUVRE LORS DE L'EXTINCTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET INTERDISANT LE SIGNAL DE PEDALE D'ACCELERATEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMADA, Kazumi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 471-8571, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/22**

**F02D 41/20** → (51) **H02M 3/156**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 818 529 B1**  
**F02D 41/14** **E02F 9/22**  
**E02F 9/24** **E02F 9/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05800436.7 (22) 07.11.2005
- (84) DE  
(43) 15.08.2007  
(86) JP 2005/020388 07.11.2005  
(87) WO 2006/057153 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 JP 2004339842

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES MOTORS EINER BAUMASCHINE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING ENGINE OF CONSTRUCTION MACHINE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN MOTEUR D'ENGIN DE CONSTRUCTION*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) IKARI, Takanobu, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
OHWADA, Yoshinori, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
FURUNO, Yoshinori, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
AKINO, Shinji, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
TAKAGI, Daisuke, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F02D 41/22** → (51) **F01L 13/00**

**F02F 1/00** → (51) **B24B 33/02**

**F02K 1/00** → (51) **F02K 1/08**

**F02K 1/06** → (51) **F02K 1/08**

- (51) **F02K 1/08** (11) **1 640 590 B1**  
**F02K 1/06** **F02K 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05255630.5 (22) 14.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 29.03.2006  
(30) 28.09.2004 US 952118
- (54) • *Schubdüse mit veränderlichem Querschnitt mit seitlich schwenkbarer Abgasströmungsführung*  
• *Variable area throat exhaust nozzle with vectorable sideways shifting of exhaust flow*  
• *Tuyère d'échappement à section variable avec guidage latéral orientable des gaz d'échappement*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wehner, Edward James., Cincinnati Ohio 45248, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02K 1/72** → (51) **B64D 29/00**

- (51) **F02K 3/04** (11) **1 918 564 B1**  
**F01D 25/18** **F02C 7/32**
- (25) En (26) En  
(21) 07254177.4 (22) 22.10.2007
- (84) DE FR GB IT  
(43) 07.05.2008

- (30) 25.10.2006 US 552750  
 (54) • *Rotorbremse und Turbinenschmiersystem für einen Turbofantriebwerk mit Getriebe*  
 • *Rotor brake and windmilling lubrication system for geared turbofan engine*  
 • *Frein de rotor et système de lubrification d'un turboréacteur avec système d'engrenages*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Sheridan, William G., Southington, Connecticut 06489, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 3/06** (11) **1 632 672 B1**  
**F02K 3/072** **F04D 19/00**  
**F04D 19/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 05018548.7 (22) 26.08.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.03.2006  
 (30) 03.09.2004 DE 102004042739  
 (54) • *Fan für ein Flugtriebwerk*  
 • *Fan for an aircraft engine*  
 • *Soufflante pour réacteur d'avion*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Klingels, Hermann, 85221 Dachau, DE  
 Selmaier, Rudolf, 85777 Fahrenzhausen, DE

**F02K 3/072** → (51) **F02K 3/06**

(51) **F02K 7/10** (11) **2 074 324 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 07872631.2 (22) 15.10.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.07.2009  
 (86) US 2007/022058 15.10.2007  
 (87) WO 2008/091307 2008/31 31.07.2008  
 (30) 18.10.2006 US 582589  
 (54) • *KERNVERBRENNUNG FÜR SCRAMJET-MOTOREN*  
 • *CORE BURNING FOR SCRAMJET ENGINES*  
 • *COMBUSTION CENTRALE POUR STATO-RÉACTEURS À COMBUSTION SUPERSONIQUE*
- (73) AEROJET-GENERAL CORPORATION, Highway 50 At Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (72) BULMAN, Melvin, J., Fair Oaks, CA 95628, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 191 216 B1**  
**F02C 6/12** **F02B 37/013**

- (25) En (26) En  
 (21) 01117831.6 (22) 23.07.2001  
 (84) DE FI FR GB  
 (43) 27.03.2002  
 (30) 21.09.2000 US 666709  
 (54) • *Turbolader mit Abgasrückführung sowie Verfahren zum Betrieb*  
 • *Turbocharger with exhaust gas recirculation and method of operation*  
 • *Turbocompresseur avec recirculation de gaz d'échappement et procédé de fonctionnement*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (72) Gladden, John R., Peoria, Illinois 61629-6940, US  
 Houtz, Phillip J., Peoria, Illinois 61629-6940, US

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F02M 25/07** → (51) **F16K 1/22**

**F02M 37/00** → (51) **B64D 37/14**

**F02M 37/22** → (51) **B01D 35/00**

(51) **F02M 45/12** (11) **1 450 032 B1**  
**F02M 47/02** **F02M 51/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 04000199.2 (22) 08.01.2004  
 (84) DE GB  
 (43) 25.08.2004  
 (30) 20.02.2003 US 370000  
 (54) • *Einspritzverlaufstformung am Einspritzende*  
 • *End of injection rate shaping*  
 • *Regulation du taux d'injection de carburant au terme d'injection*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (72) Coldren, Dana R., c/o Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US  
 Dong, Mingchun, c/o Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US  
 Holtman, Richard H., c/o Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US  
 Stockner, Alan R., c/o Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F02M 47/02** → (51) **F02M 45/12**

**F02M 47/02** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 324 230 B1**  
**F02M 69/04**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09740409.9 (22) 29.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 25.05.2011  
 (86) FR 2009/051525 29.07.2009  
 (87) WO 2010/031936 2010/12 25.03.2010  
 (30) 16.09.2008 FR 0856218  
 (54) • *FLUIDEINSPRITZVORRICHTUNG*  
 • *FLUID INJECTION DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
 MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR  
 LEVIN, Laurent, F-75015 Paris, FR

**F02M 51/06** → (51) **F02M 45/12**

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/16**

**F02M 55/00** → (51) **F02M 61/14**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 187 035 B1**  
**F02M 55/00** **F02M 55/02**  
**F02M 61/16**

- (25) De (26) De  
 (21) 10152996.4 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.05.2010  
 (30) 03.03.2005 DE 102005009740

02.05.2005 DE 102005020380

- (54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung*  
 • *Fuel injection system*  
 • *Dispositif d'injection de carburant*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/PIPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rettig, Ingo, 71701 Schwieberdingen, DE  
 Riemer, Martin, 74199 Untergruppenbach, DE
- Bolz, Thilo, 76703 Kraichtal, DE  
 Fuerst, Thomas, Clayton, 3169, AU  
 Guengoer, Goekhan, 71735 Eberdingen, DE
- (62) 06708603.3 / 1 859 160

(51) **F02M 61/16** (11) **2 106 500 B1**  
**F02M 47/02** **F02M 51/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 07821687.6 (22) 23.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.10.2009  
 (86) EP 2007/061323 23.10.2007  
 (87) WO 2008/077657 2008/27 03.07.2008  
 (30) 22.12.2006 DE 102006062216  
 (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*  
 • *FUEL INJECTOR*  
 • *INJECTEUR DE CARBURANT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/14**

**F02M 69/04** → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 947 326 B1**  
**F02N 11/10**

- (25) It (26) En  
 (21) 08100622.3 (22) 18.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.07.2008  
 (30) 19.01.2007 IT MI20070080  
 (54) • *System zum Anlassen einer Brennkraftmaschine, insbesondere eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug mit diesem System*  
 • *System for starting an internal combustion engine, in particular of a vehicle and a vehicle equipped with said system*  
 • *Système pour démarrer un moteur à combustion interne, en particulier pour un véhicule et véhicule équipé dudit système*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Gagliardi, Michele, 10090, Castiglione Torinese, IT  
 Porta, Vittorio, 10017, Montanaro, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F02N 11/10** → (51) **F02N 11/08**

**F03D 1/00** → (51) **B66C 23/20**

**F03D 1/00** → (51) **F03D 11/00**

**F03D 1/00** → (51) **H02K 7/18**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 994 280 B1**  
**F03D 7/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 07822307.0 (22) 07.11.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) EP 2007/061993 07.11.2007
- (87) WO 2008/058876 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 DE 102006054667
- (54) • **KOLLISIONSWARNSYSTEM FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE**
- **COLLISION WARNING SYSTEM FOR A WIND ENERGY INSTALLATION**
- **SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE RISQUE DE COLLISION DESTINÉ À UNE ÉOLIENNE**
- (73) WINDCOMP GmbH, Rappstrasse 20, 20146 Hamburg, DE
- (72) Lucks, Christoph, 20146 Hamburg, DE
- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

**F03D 7/02** → (51) **H02K 7/18**

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 9/02** → (51) **F02C 1/05**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 136 017 B1**
- F03D 11/04** **E04H 12/08**
- E04H 12/34** **F03D 1/00**
- B66B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09012887.7 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (54) • **Windturbineturmaufzug und Verfahren zur Montage eines Windturbineturms**
- **A wind turbine tower elevator and a method for assembling a wind turbine tower**
- **Ascenseur pour tour d'éolienne et procédé d'assemblage d'une tour d'éolienne**
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Borge, Øllgaard, 6700 Esbjerg, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 06701033.0 / 1 974 112

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 226 502 B1**
- B66C 1/44** **C23C 16/448**
- (25) En (26) En
- (21) 09003041.2 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (54) • **Verfahren und Anordnung zum Installieren eines Windrads**
- **Method and arrangement to install a wind-turbine**
- **Procédé et agencement pour installer une éolienne**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Krogh, Mikkel Verner, 7330 Brande, DK
- Madsen, Jonas, 6731 Tjæreborg, DK

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 217 807 B1**
- F16H 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08844875.8 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) NO 2008/000381 29.10.2008
- (87) WO 2009/058022 2009/19 07.05.2009

- (30) 30.10.2007 NO 20075469
- 30.10.2007 US 910 P
- (54) • **WINDTURBINE MIT HYDRAULISCHEM DREHGELENK**
- **WIND TURBINE WITH HYDRAULIC SWIVEL**
- **ÉOLIENNE AVEC PIVOT HYDRAULIQUE**
- (73) CHAPDRIVE AS, Osloveien 107, 7018 Trondheim, NO
- (72) DAHLHAUG, Ole Gunnar, N-7021 Trondheim, NO
- (74) Fluge, Per Roald, Fluges patent as Kirkegt. 31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

**F03D 11/04** → (51) **B66C 23/20**

**F03D 11/04** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 031 246 B1**
- F04B 53/14** **F04B 53/16**
- B60T 8/36** **B60T 8/40**
- B60T 8/48** **F04B 1/053**
- (25) En (26) En
- (21) 08161849.8 (22) 05.08.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.2009
- (30) 24.08.2007 US 895551
- (54) • **Hülsenlose Kolbenpumpe mit einem Kunststoffkolben**
- **Half-sleeved and sleeveless plastic piston pumps**
- **Pompe à piston sans manchon avec piston en matière plastique**
- (73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (72) Waller, Brian F., West Carrollton, OH 45449, US
- Bryson, Bruce A., Arcanum, OH 45304-9422, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (60) 11187648.8 / 2 420 675
- 11187649.6 / 2 420 676

**F04B 1/053** → (51) **F04B 1/04**

**F04B 1/20** → (51) **F04B 1/32**

- (51) **F04B 1/32** (11) **2 179 175 B1**
- F04B 1/20** **F04B 49/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08801631.6 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) EP 2008/006850 20.08.2008
- (87) WO 2009/024336 2009/09 26.02.2009
- (30) 20.08.2007 DE 102007039173
- (54) • **AXIALKOLBENMASCHINE IN SCHRÄGSCHEIBENBAUWEISE MIT EINER STELLVORRICHTUNG**
- **SWASH-PLATE TYPE AXIAL PISTON MACHINE WITH AN ACTUATING DEVICE**
- **MACHINE À PISTON AXIAL DU TYPE À PLATEAU OSCILLANT, PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DREHER, Herbert, 72160 Horb, DE
- KREBS, Clemens, 72074 Tübingen, DE
- NAFZ, Timo, 72160 Horb, DE
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F04B 23/04** (11) **1 947 332 B1**
- F04B 53/00** **F04B 41/06**
- F04B 53/10** **F04B 23/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06781991.2 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) JP 2006/315113 31.07.2006
- (87) WO 2007/020788 2007/08 22.02.2007
- (30) 15.08.2005 JP 2005235377
- (54) • **PUMPENVORRICHTUNG**
- **PUMP APPARATUS**
- **APPAREIL DE POMPE**
- (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

- (72) SHIMAZAKI, Hirobumi c/o Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, Hyogo 651-2239, JP
- KUSUMOTO, Ryosuke c/o Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, Hyogo 651-2239, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F04B 23/06** → (51) **F04B 23/04**

**F04B 35/04** → (51) **F01N 3/20**

**F04B 41/06** → (51) **F04B 23/04**

**F04B 43/08** → (51) **F04B 53/00**

- (51) **F04B 49/00** (11) **2 055 965 B1**
- F04B 49/06** **F04B 49/10**
- F04B 49/08** **F04B 51/00**
- F04D 15/00** **F04D 15/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08763989.4 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (86) JP 2008/001392 02.06.2008
- (87) WO 2008/149541 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 JP 2007151952
- (54) • **FLÜSSIGKEITSDRUCKEINHEIT**
- **FLUID PRESSURE UNIT**
- **UNITÉ DE PRESSION DE FLUIDE**
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) OCHI, Yoshiyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F04B 49/00** → (51) **F04B 1/32**

**F04B 49/06** → (51) **F04B 49/00**

**F04B 49/08** → (51) **F04B 49/00**

**F04B 49/10** → (51) **F04B 49/00**

**F04B 51/00** → (51) **F04B 49/00**

- (51) **F04B 53/00** (11) **1 156 216 B1**
- F04B 53/10** **F04B 43/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00976353.3 (22) 20.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2001
- (86) JP 2000/008158 20.11.2000
- (87) WO 2001/040650 2001/23 07.06.2001

- (30) 29.11.1999 JP 33756199
- (54) • FLUIDVORRICHTUNG MIT BALG  
• FLUID DEVICE WITH BELLOW  
• DISPOSITIF A FLUIDE DOTE D'UN SOUF-  
FLET
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48,  
Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku,  
Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) NISHIO, Kiyoshi, Sanda-shi Hyogo 669-  
1333, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &  
Gallo Partnerschaft Patent- und Rechts-  
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-  
chen, DE

**F04B 53/00** → (51) **F04B 23/04**

**F04B 53/10** → (51) **F04B 23/04**

**F04B 53/10** → (51) **F04B 53/00**

**F04B 53/14** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04B 53/16** (11) **1 914 425 B1**  
**F04B 53/22** **F16N 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07118396.6 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (30) 18.10.2006 IT MI20062003
- (54) • Hochdruckschmiermittelpumpe für Stahl-  
werke  
• High pressure lubricant pump for  
steelworks  
• Pompe lubrifiante haute pression pour  
aciéries
- (73) DROPSA S.p.A., Via Besana 5, 20122 Mila-  
no, IT
- (72) Divisi, Walter, Egham, Surrey TW20 0HJ, GB
- (74) Pesce, Michele, Giambrocono & C. S.p.A.  
Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**F04B 53/16** → (51) **F04B 1/04**

**F04B 53/22** → (51) **F04B 53/16**

- (51) **F04C 2/332** (11) **2 179 182 B1**  
**F01C 21/08** **F01C 21/10**  
**F04C 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08773885.2 (22) 05.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) EP 2008/005512 05.07.2008
- (87) WO 2009/012877 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 DE 102007034051
- (54) • DREHZYLINDERDREHSCHIEBERVER-  
DRÄNGERPUMPE  
• ROTARY CYLINDER ROTARY SLIDE  
POSITIVE-DISPLACEMENT PUMP  
• POMPE VOLUMÉTRIQUE À TIROIR  
ROTATIF ET CYLINDRE ROTATIF
- (73) Friedrich, Werner E., Eichenweg 3, 67141  
Neuhofen/Rheinland-Pfalz, DE
- (72) Friedrich, Werner E., 67141 Neuhofen/  
Rheinland-Pfalz, DE

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/332**

- (51) **F04D 13/08** (11) **2 249 042 B1**  
**F04D 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09006299.3 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010
- (54) • Tauchpumpe  
• Immersion pump  
• Pompe submersible
- (73) Paul Bungartz GmbH & Co. Kommanditge-  
sellschaft, Düsseldorf Strasse 79, 40545  
Düsseldorf, DE
- (72) Möllmann, Hans W., 42655 Solingen, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Mo-  
erser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

**F04D 15/00** → (51) **F04B 49/00**

**F04D 15/00** → (51) **F04D 13/08**

**F04D 15/02** → (51) **F04B 49/00**

**F04D 19/00** → (51) **F02K 3/06**

**F04D 19/02** → (51) **F02K 3/06**

- (51) **F04D 29/34** (11) **2 025 947 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425496.2 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (54) • Nabenprofilverbindungssystem für einen  
Axiallüfter und mit diesem Verbindungs-  
system ausgestatteter Axiallüfter  
• Hub-profile connection system for axial  
fan and axial fan provided with this  
connection system  
• Système de connexion de profil de moyeu  
pour ventilateur axial et ventilateur axial  
doté de ce système de connexion
- (73) R.E.M. HOLDING S.R.L., Piazzale Luigi Ca-  
dorna 4, Milan, IT
- (72) Mosiewicz, Roberto Eduardo, Arona (NO), IT
- (74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi  
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122  
Milano, IT

**F04D 29/54** → (51) **F01D 25/16**

**F04D 29/70** → (51) **F02C 7/143**

- (51) **F15B 1/26** (11) **2 406 502 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10707035.1 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) EP 2010/052833 05.03.2010
- (87) WO 2010/102957 2010/37 16.09.2010
- (30) 10.03.2009 DE 102009001448
- (54) • ANORDNUNG ZUR VERSORGUNG EINES  
HYDRAULIKSYSTEMS MIT HYDRAULIK-  
FLÜSSIGKEIT  
• ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A  
HYDRAULIC SYSTEM WITH HYDRAULIC  
FLUID  
• AGENCEMENT D'ALIMENTATION D'UN  
SYSTÈME HYDRAULIQUE EN LIQUIDE  
HYDRAULIQUE
- (73) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US
- (72) BRÜSER, Christian, 67346 Speyer, DE
- BITTER, Marcus, 68199 Mannheim, DE
- WIENS, Scott, R., Cedar Falls Iowa 50613,  
US
- SCHÄFER, Helmut, 68775 Ketsch, DE
- LANGE, Harm-Hendrik, 31167 Bockenem,  
DE
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere  
GmbH & Co. KG Global Intellectual Property  
Services John-Deere-Straße 70, 68163  
Mannheim, DE

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 835 182 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07103296.5 (22) 01.03.2007
- (84) DE FI
- (43) 19.09.2007
- (30) 07.03.2006 US 369352
- (54) • Fahrzeughydrauliksystem  
• Vehicle hydraulic system  
• Système hydraulique pour un véhicule
- (73) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Nystrom, Dwayne A, Waterloo, IA 50701, US
- Sigl, David L, Charlotte, NC 28227, US
- Durbin, Brian D, Waverly, IA 50677, US
- Davison, Scott E, Cedar Falls, IA 50613, US
- Rodeghiero, Reno Antonio, Hudson, IA  
50643, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, John Deere  
GmbH & Co. KG Global Intellectual Property  
Services John-Deere-Straße 70, 68163  
Mannheim, DE

**F15B 21/04** → (51) **B64C 13/40**

**F15D 1/12** → (51) **B64C 23/00**

- (51) **F16B 2/06** (11) **1 754 893 B1**  
**F16B 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06119018.7 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (30) 16.08.2005 DE 202005012886 U
- (54) • Klemmstück zum Klemmen eines vor-  
zugsweise stangenförmigen Bauteiles  
• Clamping element for clamping a bar  
element  
• Élément de serrage pour la fixation d'un  
élément en barre
- (73) Arning, Hans-Joachim, Neuenhagener Weg  
3, 32584 Löhne, DE
- (72) Arning, Hans-Joachim, 32584 Löhne, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte  
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**F16B 5/02** → (51) **B62D 53/08**

**F16B 7/14** → (51) **F16B 2/06**

**F16B 7/18** → (51) **A01B 23/04**

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 455 098 B1**  
**F16B 37/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03252914.1 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 04.03.2003 US 377627
- (54) • Ankerschraube  
• Screw-type anchor  
• Vis d'ancrage
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office  
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE  
19711, US
- (72) Powers, Jeffrey R., New York 10538, US
- Gaudron, Paul, Stamford, Connecticut  
06902, US
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al,  
Black & Decker Europe Patent  
Department 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire SL1 3YD, GB

**F16B 13/00** → (51) **E04F 13/08**

<b>F16B 13/12</b> → (51) <b>E04F 13/08</b>	(72) Sekimoto, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	• <b>EMBRAYAGE À FRICTION, EN PARTICULIER POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE</b>
<b>F16B 13/14</b> → (51) <b>E21D 20/02</b>	(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
<b>F16B 33/00</b> → (51) <b>E04F 13/08</b>		(72) WEIDINGER, Reinhold, 97509 Kollitzheim, DE
<b>F16B 37/12</b> → (51) <b>F16B 13/00</b>		LINDNER, Joachim, 97456 Dittelbrunn-Hambach, DE
<b>F16B 39/24</b> → (51) <b>B62D 53/08</b>		
<b>F16C 11/04</b> → (51) <b>G06F 1/16</b>		<b>F16D 13/71</b> → (51) <b>F16D 13/58</b>
(51) <b>F16C 11/06</b> (11) <b>2 278 178 B1</b>	(25) En (26) En	<b>F16D 25/12</b> → (51) <b>F16D 48/06</b>
(21) 09425280.6 (22) 14.07.2009	(21) 06076865.2 (22) 11.10.2006	<b>F16D 25/12</b> → (51) <b>F16J 15/32</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) DE (43) 02.05.2007 (30) 25.10.2005 US 257557	(51) <b>F16D 43/18</b> (11) <b>2 097 653 B1</b>
(43) 26.01.2011	(54) • <i>Rollkörper eines Gleichlaufgelenks mit zwei Kontaktstellen</i>	(25) En (26) En
(54) • <i>Kugelgelenk zum verbinden mechanischer Teile</i>	• <i>Tripot joint roller with two point contact</i>	(21) 07863090.2 (22) 18.12.2007
• <i>Ball joint for connecting mechanical elements</i>	• <i>Rouleau de joint homocinétique avec deux points de contact</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Orsolini, Fulvio, Via Liserta, 2, 21054 Fagnano Olona (VA), IT	(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US	(43) 09.09.2009
(72) Orsolini, Fulvio, 21054 Fagnano Olona (VA), IT	Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US	(86) US 2007/025894 18.12.2007
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT	(72) Cummins, Andrew K., Rochester Hills, MI 48309, US	(87) WO 2008/085349 2008/29 17.07.2008
	Hansen, Dennis, Freeland, MI 48623, US	(30) 03.01.2007 US 649154
	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	(54) • <i>EINSTELLBARE FLIEHKRAFTKUPPLUNG</i>
		• <i>TUNABLE CENTRIFUGAL CLUTCH</i>
		• <i>EMBRAYAGE CENTRIFUGE RÉGLABLE</i>
		(73) The Hilliard Corporation, 100 West Fourth Street, Elmira NY 14902-1504, US
		(72) BARRON, Brenton, H., Corning, NY 14830, US
		AVERILL, Steven, M., Beaver Dams, NY 14812, US
		HEATER, Benjamin, J., Corning, NY 14830, US
		(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
<b>F16C 11/10</b> → (51) <b>G06F 1/16</b>		(51) <b>F16D 48/02</b> (11) <b>2 191 159 B1</b>
<b>F16C 17/10</b> → (51) <b>F16C 33/04</b>		<b>F16H 61/00</b> <b>B60K 6/387</b>
<b>F16C 19/18</b> → (51) <b>B60B 27/00</b>		(25) De (26) De
<b>F16C 19/18</b> → (51) <b>F16C 33/04</b>		(21) 08801901.3 (22) 08.09.2008
<b>F16C 19/52</b> → (51) <b>G01P 3/44</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>F16C 33/04</b> (11) <b>2 167 828 B1</b>	(43) 30.07.2008 (86) JP 2006/322742 15.11.2006	(43) 02.06.2010
<b>F16C 33/10</b> <b>F16C 33/66</b>	(87) WO 2007/058201 2007/21 24.05.2007	(86) EP 2008/007319 08.09.2008
<b>F16C 17/10</b> <b>F16C 19/18</b>	(30) 18.11.2005 JP 2005334586	(87) WO 2009/033621 2009/12 19.03.2009
(25) En (26) En	(54) • <i>UNIVERSELLES GLEICHLAUFFESTGELENK</i>	(30) 11.09.2007 DE 102007043016
(21) 07785949.4 (22) 09.07.2007	• <i>FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT</i>	(54) • <i>ANTRIEBSANORDNUNG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND EINER ELEKTROMASCHINE</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE</i>	• <i>DRIVING ARRANGEMENT WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN ELECTRIC MACHINE</i>
(43) 31.03.2010	(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP	• <i>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET UN MOTEUR ÉLECTRIQUE</i>
(86) EP 2007/006078 09.07.2007	(72) IZUMINO, Junichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(87) WO 2009/006920 2009/03 15.01.2009	HOSHINO, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP	(72) WARNECKE, Raimar, 38179 Schwülper, DE
(54) • <i>LAGERANORDNUNG</i>	(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE	KRUSE, Georg, 38518 Gifhorn, DE
• <i>BEARING ARRANGEMENT</i>		
• <i>ENSEMBLE DE PALIER</i>		
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE		
(72) SCHWEITZER, Ferdinand, A-3352 St. Peter in der Au, AT		
KLINTENSTEDT, Kjell, S-132 34 Saltsjö-Boo, SE		
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE		
<b>F16C 33/10</b> → (51) <b>F16C 33/04</b>		<b>F16D 48/02</b> → (51) <b>F16D 48/06</b>
(51) <b>F16C 33/38</b> (11) <b>1 975 432 B1</b>	(51) <b>F16D 13/58</b> (11) <b>2 179 192 B1</b>	<b>F16D 48/06</b> (11) <b>2 020 521 B1</b>
(25) En (26) En	<b>F16D 13/71</b>	<b>F16D 25/12</b> <b>F16D 48/02</b>
(21) 08005476.0 (22) 25.03.2008	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(84) DE FR	(21) 08786918.6 (22) 06.08.2008	(21) 08155876.9 (22) 08.05.2008
(43) 01.10.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 JP 2007079505	(43) 28.04.2010 (86) EP 2008/060310 06.08.2008	(43) 04.02.2009
(54) • <i>Kugellager</i>	(87) WO 2009/024464 2009/09 26.02.2009	(30) 02.08.2007 US 832860
• <i>Ball bearing</i>	(30) 20.08.2007 DE 102007039223	(54) • <i>Hydraulisches Kupplungssystem und Verfahren für ein Fahrzeug</i>
• <i>Roulement à billes</i>	28.07.2008 DE 102008040759	
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	(54) • <i>REIBUNGSKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS</i>	
	• <i>FRICTION CLUTCH, IN PARTICULAR FOR THE DRIVETRAIN OF A VEHICLE</i>	



- Hydraulic vehicle clutch system and method
  - Système d'embrayage hydraulique et procédé pour un véhicule
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Asano, Tetsushi, Raymond, OH 43067-9705, US  
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 340 377 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09764827.3 (22) 04.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 06.07.2011  
 (86) EP 2009/066416 04.12.2009  
 (87) WO 2010/063831 2010/23 10.06.2010  
 (30) 04.12.2008 DE 102008044339  
 (54) • BREMSSCHEIBENANORDNUNG FÜR SCHEIBENBREMSEN  
 • BRAKE DISC ARRANGEMENT FOR DISC BRAKES  
 • AGENCEMENT DE DISQUE DE FREIN POUR FREINS À DISQUE
- (73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE  
 (72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE  
 (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**F16F 1/366** → (51) **B25C 1/06**

- (51) **F16F 1/38** (11) **2 019 227 B1**  
**B60K 5/12** **F16F 3/08**  
**F16F 3/087**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07741353.2 (22) 10.04.2007  
 (84) DE FR  
 (43) 28.01.2009  
 (86) JP 2007/057917 10.04.2007  
 (87) WO 2007/117013 2007/42 18.10.2007  
 (30) 12.04.2006 JP 2006109608  
 (54) • SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSTRÄGER-VORRICHTUNG  
 • VIBRATION DAMPING SUPPORT APPARATUS  
 • APPAREIL DE SUPPORT AMORTISSEUR DE VIBRATION
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) TAKESHIMA, Toshihiro, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 HAYASHIDA, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 NAKAKURA, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F16F 3/08** → (51) **F16F 1/38**

**F16F 3/087** → (51) **F16F 1/38**

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 715 214 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004433.6 (22) 04.03.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 25.10.2006  
 (30) 20.04.2005 DE 102005018132  
 (54) • Schlauchrollbalg für pneumatische und/oder hydropneumatische Federungs- bzw. Dämpfungselemente

- Tubular rolled bellow for a pneumatic and/or hydropneumatic spring or damping element
  - Soufflet roulant tubulaire pour un élément pneumatique et/ou hydropneumatique de ressort ou d'amortissement
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
 (72) Pelz, Peter, Dr., 64285 Darmstadt, DE  
 Weber, Michael, 21244 Buchholz, DE

**F16F 9/06** → (51) **B64C 25/00**

**F16G 5/18** → (51) **F16G 13/06**

- (51) **F16G 13/06** (11) **1 801 454 B1**  
**F16G 5/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06026505.5 (22) 20.12.2006  
 (84) DE FR  
 (43) 27.06.2007  
 (30) 26.12.2005 JP 2005372232  
 (54) • Kraftübertragungskette, Verfahren zu ihrer Herstellung und Kraftübertragungsvorrichtung  
 • Power transmission chain, method for manufacturing the same, and power transmission apparatus  
 • Chaîne de transmission, procédé de fabrication de celle-ci et transmission
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 (72) Yasuhara, Shinji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
 Toyota, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
 (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **2 133 592 B1**  
**F16H 37/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 09159374.9 (22) 05.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.12.2009  
 (30) 09.06.2008 DE 102008002295  
 (54) • Mehrgruppengetriebe eines Kraftfahrzeuges  
 • Motor vehicle multi-group drive  
 • Boîte de vitesse à plusieurs groupes d'un véhicule automobile
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) Dittrich, Alan, 78464 Konstanz, DE  
 Hoffmann, Rayk, 88048 Friedrichshafen, DE

**F16H 3/02** → (51) **F16H 3/091**

- (51) **F16H 3/091** (11) **2 109 724 B1**  
**F16H 3/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08724528.8 (22) 16.01.2008  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.10.2009  
 (86) US 2008/000521 16.01.2008  
 (87) WO 2008/088801 2008/30 24.07.2008  
 (30) 16.01.2007 US 880614 P  
 (54) • GETRIEBE MIT DOPPELKUPPLUNG  
 • DUAL CLUTCH TRANSMISSION  
 • TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US  
 (72) BRAFORD, Thomas, E., Jr., Brighton, MI 48114, US  
 (74) Leckel, Ulf, et al, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

**F16H 3/66** → (51) **B60K 6/48**

**F16H 3/72** → (51) **B60W 20/00**

**F16H 7/06** → (51) **F16H 55/30**

- (51) **F16H 25/12** (11) **1 821 001 B1**  
 F01B 9/04 F01B 9/06  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 05813805.8 (22) 24.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.08.2007  
 (86) CN 2005/001986 24.11.2005  
 (87) WO 2006/056126 2006/22 01.06.2006  
 (30) 24.11.2004 CN 200410084519  
 (54) • ENERGIEÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG ZWISCHEN LINNARBEWEGUNG UND DREHBEWEGUNG  
 • A POWER TRANSMITTING MECHANISM FOR THE CONVERSION BETWEEN LINEAR MOVEMENT AND ROTARY MOTION  
 • MECANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR LA CONVERSION ENTRE UN MOUVEMENT LINEAIRE ET UN MOUVEMENT ROTATIF
- (73) Xiamen Tuxian Energetic Science & Technology Co., Ltd., No. 21, 4th Floor, Science & Creation Center 289 Wengjiao Road, Haicang District Xiamen, CN  
 (72) Quan Zhao, Xiamen City Fujian Province, 361000, CN  
 (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **F16H 25/20** (11) **2 196 700 B1**  
E05F 15/12

- (25) De (26) De  
 (21) 09178028.8 (22) 04.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 16.06.2010  
 (30) 09.12.2008 DE 102008061116  
 (54) • Spindelaktuator mit Entkopplungs-Einrichtung  
 • Screw actuator with decoupling device  
 • Actionneur à vis avec un dispositif de découplage
- (73) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE  
 (72) Preis, Johannes, 93077 Bad Abbach/Lengfeld, DE  
 Happich, Markus, 90537 Feucht-Moosbach, DE  
 (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 862 706 B1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06715116.7 (22) 02.03.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 05.12.2007  
 (86) JP 2006/304007 02.03.2006  
 (87) WO 2006/095637 2006/37 14.09.2006  
 (30) 09.03.2005 JP 2005065410  
 (54) • ROLLSPINDEL  
 • ROLLER SCREW  
 • VIS A ROULEAUX
- (73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP  
 (72) MICHIOKA, Hidekazu, inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP  
 IIZUMI, Makoto, inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP

FUJITA, Satoshi, Inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP  
YOSHIDA, Akimasa, Inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 37/04** (11) **2 182 251 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09172428.6 (22) 07.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010  
(30) 31.10.2008 US 262438

(54) • *Übertragung für Arbeitsmaschinen*  
• *Transmission for a work machine*  
• *Transmission pour machine de travail*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Johnson, Douglas R., 411-001, Pune, IN

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**F16H 37/04** → (51) **F16H 3/00**

**F16H 39/02** → (51) **F03D 11/02**

(51) **F16H 48/08** (11) **2 137 434 B1**  
**F16H 57/08**

(25) De (26) De  
(21) 08734463.6 (22) 04.04.2008

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

(43) 30.12.2009  
(86) DE 2008/000576 04.04.2008

(87) WO 2008/122276 2008/42 16.10.2008

(30) 05.04.2007 DE 102007016939  
04.04.2008 DE 102008017221

(54) • *MIT EINEM ANTRIEBSRAD VERSEHENES DIFFERENTIAL*  
• *DIFFERENTIAL PROVIDED WITH A DRIVE WHEEL*  
• *DIFFERENTIEL PRESENTANT UNE ROUE MOTRICE*

(73) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE

(72) Vogel, Manfred, 77876 Kappelrodeck, DE

(74) Szentmihályi, Volker, 77793 Gutach, DE

(74) Derse, Matthias, 79215 Elzach, DE

(51) **F16H 55/30** (11) **2 153 088 B1**  
**F16H 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 08754342.7 (22) 09.05.2008

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

(43) 17.02.2010  
(86) US 2008/006013 09.05.2008

(87) WO 2008/143811 2008/48 27.11.2008

(30) 11.05.2007 US 928760 P  
05.06.2007 US 933167 P

(54) • *ZAHNKETTENRAD MIT FREQUENZMODULIERTEM EINGRIFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *INVERTED TOOTH CHAIN SPROCKET WITH FREQUENCY MODULATED MESHING AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *PIGNON A CHAÎNE DENTÉE INVERSEE COMPORTANT UN ENGRENEMENT MODULE EN FREQUENCE ET METHODE DE FABRICATION*

(73) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US

(72) Young, James D., Chesaning, MI 48616, US  
Stewart, Darren J., Howell, MI 48843, US  
Minden, John E., Paris, AR 72855, US

(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

**F16H 57/04** → (51) **B60K 11/08**

**F16H 57/08** → (51) **F16H 48/08**

**F16H 59/42** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 59/68** → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 630 457 B1**  
F16H 59/16

(25) En (26) En  
(21) 05255202.3 (22) 24.08.2005

(84) DE GB  
(43) 01.03.2006

(30) 25.08.2004 JP 2004244668

(54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für ein automatisches Getriebe*  
• *Hydraulic control device for automatic transmission*  
• *Dispositif de commande hydraulique pour transmission automatique*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Niiyama, Tsunefumi c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16H 61/00** → (51) **F16D 48/02**

**F16H 61/00** → (51) **F16H 61/28**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 123 945 B1**  
**B60K 6/48** **B60K 6/54**  
**B60W 10/02** **B60W 10/08**  
**B60W 10/30** **B60W 20/00**  
**F16H 61/12** **F16H 61/14**  
**F16H 59/42** **F16H 59/68**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721888.9 (22) 12.03.2008

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

(43) 25.11.2009  
(86) JP 2008/054472 12.03.2008

(87) WO 2009/037876 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 JP 2007242825

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*  
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP

(72) Tsuda, Kohei, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F16H 61/02** → (51) **B60W 20/00**

(51) **F16H 61/04** (11) **1 475 556 B1**  
**B60W 10/113**

(25) En (26) En  
(21) 04010819.3 (22) 06.05.2004

(84) DE  
(43) 10.11.2004

(30) 07.05.2003 JP 2003128547

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung eines Fahrzeuges*

• *Method and system for controlling a vehicle*  
• *Méthode et système de commande d'un véhicule*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Matsumura, Tetsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Ozaki, Naoyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Fujimoto, Kinya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Shishido, Kentaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Merh-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F16H 61/04** → (51) **B60W 20/00**

(51) **F16H 61/06** (11) **1 967 769 B1**  
F16H 61/12

(25) Ja (26) En  
(21) 06823242.0 (22) 09.11.2006

(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 10.09.2008

(86) JP 2006/322355 09.11.2006

(87) WO 2007/074584 2007/27 05.07.2007

(30) 26.12.2005 JP 2005373086

(54) • *ÜBETRAGUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*  
• *TRANSMISSION CONTROL DEVICE FOR WORKING MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION POUR MACHINE DE TRAVAUX*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(72) Tsukada, Hidenobu c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

Kawatari, Youichi c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

NAKAMURA, Kazunori c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

YOSHIKAWA, Masaki c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Merh-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **2 216 568 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09162238.1 (22) 09.06.2009

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

(43) 11.08.2010  
(30) 04.02.2009 JP 2009023745

(54) • *Abweichungsbestimmungsvorrichtung und Abweichungsbestimmungsverfahren für einen Öltemperatursensor*  
• *Abnormality determination apparatus and abnormality determination method for oil temperature sensor*  
• *Appareil de détermination d'anomalies et procédé de détection d'anomalies pour capteur de température de l'huile*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Kitajima, Kei c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16H 61/12** → (51) **B60T 8/88**

**F16H 61/12** → (51) **F16H 61/02**

<b>F16H 61/14</b> → (51) <b>F16H 61/02</b>		(72) Sakaue, Masaya c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP	ABE, Katsumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
(51) <b>F16H 61/28</b> <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>2 080 937 B1</b>	(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(25) En (21) 09150529.7 (84) DE FR GB IT (43) 22.07.2009 (30) 15.01.2008 JP 2008006324	(26) En (22) 14.01.2009		
(54) • <i>Hydraulische Steuerschaltung eines Fahrzeugsynchrongetriebes</i> • <i>Hydraulic control circuit of vehicular synchromesh transmission</i> • <i>Circuit de contrôle hydraulique de transmission à synchroniseur de véhicule</i>			
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP			
(72) Ido, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
<b>F16H 61/32</b> (11) <b>2 035 729 B1</b> <b>F16H 63/30</b>		(72) Ja (21) 06832490.4 (84) DE FR (43) 30.07.2008 (86) JP 2006/322438 10.11.2006 (87) WO 2007/055306 2007/20 18.05.2007 (30) 14.11.2005 JP 2005329031 (54) • <i>DICHTUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>SEALING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ETANCHEITE</i>	(25) En (26) En (22) 10.11.2006
(25) De (21) 07729946.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 06.06.2007	(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP	
(43) 18.03.2009 (86) EP 2007/055571 06.06.2007 (87) WO 2008/000600 2008/01 03.01.2008 (30) 30.06.2006 DE 102006030793		(72) KANAGAE, Hidekazu, Kumamoto 869-2231, JP	
(54) • <i>SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE</i> • <i>SWITCHING DEVICE FOR A GEARBOX</i> • <i>DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR UNE BOÎTE DE VITESSES</i>		(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE			
(72) RONGE, Ludger, 88097 Eriskirch, DE			
BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE			
BIRKENMAIER, Gerhard, 88069 Tettang, DE			
GRAF, Andreas, 78333 Stockach, DE			
HEINZELMANN, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, DE			
KÖNIG, Hubert, 88074 Meckenbeuren, DE			
VETTER, Manfred, 88048 Friedrichshafen, DE			
HÖRING, Gerhard, 88709 Hagnau, DE			
SCHUH, Henrik, 88045 Friedrichshafen, DE			
FÜHRER, Kim, 88131 Lindau, DE			
ULBRICHT, Markus, 88069 Tettang, DE			
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE			
HEINRICH, Kai, 88289 Waldburg, DE			
GESSLER, Frank, 88287 Grünkraut, DE			
WÖHR, Klaus, 88074 Meckenbeuren, DE			
WALTER, Bernhard, 88048 Friedrichshafen, DE			
<b>F16H 61/662</b> (11) <b>1 944 530 B1</b>		(72) Sakaue, Masaya c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP	ABE, Katsumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
(25) En (21) 08250138.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 11.01.2008		
(43) 16.07.2008 (30) 15.01.2007 JP 2007005670			
(54) • <i>Kontinuierlich variable Übertragung über ein Band</i> • <i>Belt type continuously variable transmission</i> • <i>Transmission variable continue de type courroie</i>			
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP			
<b>F16H 63/30</b> → (51) <b>B41F 7/26</b>		(72) Sakaue, Masaya c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP	ABE, Katsumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
<b>F16H 63/30</b> → (51) <b>F16H 61/32</b>		(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
<b>F16J 15/02</b> → (51) <b>H01M 8/02</b>			
(51) <b>F16J 15/10</b> <b>F16J 15/48</b> <b>F16J 15/16</b>	(11) <b>1 950 472 B1</b> <b>F16L 21/02</b>		
(25) Ja (21) 06832490.4 (84) DE FR (43) 30.07.2008 (86) JP 2006/322438 10.11.2006 (87) WO 2007/055306 2007/20 18.05.2007 (30) 14.11.2005 JP 2005329031 (54) • <i>DICHTUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>SEALING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ETANCHEITE</i>	(26) En (22) 10.11.2006	(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP	
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP		(72) KANAGAE, Hidekazu, Kumamoto 869-2231, JP	
(72) KANAGAE, Hidekazu, Kumamoto 869-2231, JP		(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
<b>F16J 15/10</b> → (51) <b>H01M 8/02</b>			
<b>F16J 15/16</b> → (51) <b>B65B 7/16</b>			
<b>F16J 15/16</b> → (51) <b>F16J 15/10</b>			
<b>F16J 15/30</b> → (51) <b>B02C 15/00</b>			
(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 921 355 B1</b>		
(25) De (21) 06025283.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 07.12.2006	(73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	
(43) 14.05.2008 (30) 07.11.2006 DE 102006052348 (54) • <i>Radialwellendichtring</i> • <i>Lip seal</i> • <i>Joint à lèvres</i>		(72) Hintenlang, Günter, 69518 Absteinach, DE	
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE		Heldmann, Martin, 64678 Lindenfels, DE	
(72) Hintenlang, Günter, 69518 Absteinach, DE		Kohl, Christian, 69493 Hirschberg, DE	
Heldmann, Martin, 64678 Lindenfels, DE		Grafmüller, Martin, 69488 Birkenau, DE	
Kohl, Christian, 69493 Hirschberg, DE			
Grafmüller, Martin, 69488 Birkenau, DE			
<b>F16J 15/32</b> (11) <b>2 103 850 B1</b> <b>F16D 25/12</b> <b>C09J 111/00</b>		(72) Sakaue, Masaya c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP	ABE, Katsumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
(25) Ja (21) 07792166.6 (84) DE FR GB (43) 23.09.2009 (86) JP 2007/065498 08.08.2007 (87) WO 2008/023568 2008/09 28.02.2008 (30) 22.08.2006 JP 2006224935 (54) • <i>GEKLEBTE KOLBENDICHTUNG</i> • <i>BONDED PISTON SEAL</i> • <i>JOINT COLLE POUR PISTON</i>	(26) En (22) 08.08.2007		
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP			
(72) NISHIMURA, Tomoaki, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP			
KANZAKI, Yoshiyuki, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP			
FUKASAWA, Kiyofumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP			
<b>F16K 1/22</b> → (51) <b>B02C 15/00</b>			
<b>F16K 1/22</b> → (51) <b>F16K 1/22</b>			
<b>F16K 1/32</b> → (51) <b>F16K 1/22</b>			
(51) <b>F16K 1/22</b> <b>F02M 25/07</b> <b>F16K 51/00</b> <b>F16K 1/226</b>	(11) <b>2 213 916 B1</b> <b>F16K 1/32</b> <b>F02D 9/10</b>		
(25) Ja (21) 08839061.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 01.10.2008	(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP	
(43) 04.08.2010 (86) JP 2008/067840 01.10.2008 (87) WO 2009/051011 2009/17 23.04.2009 (30) 19.10.2007 JP 2007273196 (54) • <i>VENTILANORDNUNG</i> • <i>VALVE ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE DE SOUPAPE</i>		(72) NAKAMURA, Katsumi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP	
(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP		IGUCHI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP	
(72) NAKAMURA, Katsumi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP			
IGUCHI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP			
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE			
<b>F16K 1/226</b> → (51) <b>F16K 1/22</b>			
<b>F16K 1/32</b> → (51) <b>F16K 1/22</b>			
(51) <b>F16K 3/26</b> <b>F01P 7/14</b>	(11) <b>2 132 468 B1</b> <b>F16K 27/04</b>		
(25) En (21) 08733725.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 03.04.2008	(73) CA 2008/000646 03.04.2008	
(43) 16.12.2009 (86) WO 2008/119189 2008/41 09.10.2008 (30) 03.04.2007 US 695985 (54) • <i>VENTIL</i> • <i>VALVE</i> • <i>SOUPAPE</i>			



- (73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA  
(72) PERIC, Yuri, Oakville, ON L6M 4N1, CA  
VANDERWEES, Doug, Mississauga, ON L5J 3R9, CA  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **F16K 7/06** (11) **1 912 001 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07016049.4 (22) 16.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008  
(30) 13.10.2006 DE 102006048573  
(54) • *Quetschventil*  
• *Pinch valve*  
• *Vanne à manchon*  
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) Kees, Ulrich, 66424 Homburg, DE  
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F16K 11/074** (11) **2 025 979 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08160587.5 (22) 17.07.2008  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 18.02.2009  
(30) 16.08.2007 AT 4912007 U

- (54) • *Rotationsverdünner für Fluidströme*  
• *Rotation thinners for fluid flows*  
• *Diluant par rotation pour flux fluidiques*  
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT  
(72) Bergmann, Alexander, 8052 Graz, AT  
Pongratz, Helmut, 8045 Graz, AT  
(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

**F16K 15/06** → (51) **E03C 1/10**

- (51) **F16K 15/14** (11) **2 071 218 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08171348.9 (22) 11.12.2008  
(84) DE  
(43) 17.06.2009  
(30) 12.12.2007 JP 2007320588

- (54) • *Stossdämpfer mit Rückschlagventil*  
• *Shock absorber with check valve*  
• *Amortisseur avec clapet de retenue*  
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP  
(72) Ozawa, Kentaro, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16K 15/14** → (51) **G06F 17/50**

**F16K 27/04** → (51) **F16K 3/26**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 227 647 B1**  
**F16K 31/40**  
(25) En (26) En  
(21) 08858310.9 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.09.2010  
(86) GB 2008/004020 08.12.2008  
(87) WO 2009/071902 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 GB 0723827  
(54) • *STROMREGELVENTIL*  
• *FLOW CONTROL VALVE*  
• *VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT*

- (73) Kohler Mira Limited, Cromwell Road Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB  
(72) ZHU, Xiangzhen, Cheltenham Gloucestershire GL51 0HP, GB  
HOPSON, Richard, T, Cheltenham Gloucestershire GL51 6RU, GB  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 176 576 B1**  
**B60T 8/36** **B60T 8/50**  
(25) De (26) De  
(21) 08774819.0 (22) 07.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2010  
(86) EP 2008/058745 07.07.2008  
(87) WO 2009/019094 2009/07 12.02.2009  
(30) 07.08.2007 DE 102007037220  
(54) • *MAGNETVENTIL*  
• *SOLENOID VALVE*  
• *SOUPAPE MAGNÉTIQUE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MICHL, Thomas, 70499 Stuttgart, DE

**F16K 31/40** → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16K 31/50** (11) **2 165 101 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08773878.7 (22) 05.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.03.2010  
(86) EP 2008/005502 05.07.2008  
(87) WO 2009/007071 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 DE 102007032863  
(54) • *STELLANORDNUNG*  
• *ACTUATING ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE REGLAGE*  
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) MÜLLER, Andreas, 97737 Langenprozelten, DE  
WARKUS, Manfred, 97816 Lohr am Main, DE  
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

- (51) **F16K 31/528** (11) **2 242 946 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 09705279.9 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2010  
(86) IB 2009/050004 05.01.2009  
(87) WO 2009/095800 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 IT PR20080006  
(54) • *VENTILAKTOR*  
• *VALVE ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE*  
(73) DVG Automation S.P.A., Via G. Rossetti N. 2, 29016 Cortemaggiore (Piacenza), IT  
(72) DORDONI, FILIPPO, 29016 Cortemaggiore (Piacenza), IT  
(74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

- (51) **F16K 31/68** (11) **1 612 464 B1**  
**F01P 7/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04705164.4 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) JP 2004/000670 26.01.2004

- (87) WO 2004/090404 2004/43 21.10.2004  
(30) 04.04.2003 JP 2003101696  
(54) • *THERMOSTAT*  
• *THERMOSTAT*  
• *THERMOSTAT*  
(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP  
(72) INOUE, Fujio, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD., Kiyose City, Tokyo 2040003, JP

- (74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

**F16K 37/00** → (51) **A61M 27/00**

**F16K 51/00** → (51) **F16K 1/22**

**F16L 3/10** → (51) **F16L 7/02**

**F16L 3/12** → (51) **F16L 7/02**

- (51) **F16L 3/137** (11) **2 247 882 B1**  
**F16L 33/035** **B65D 63/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08872578.3 (22) 06.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010  
(86) US 2008/012526 06.11.2008  
(87) WO 2009/105079 2009/35 27.08.2009  
(30) 22.02.2008 US 66760  
(54) • *KABELBINDER*  
• *TIE WRAP CONNECTOR*  
• *ATTACHE RAPIDE*  
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) CIANCIOLO, Joseph, Hudson, NH 03051, US  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F16L 7/02** (11) **2 185 847 B1**  
**F16L 39/00** **F16L 3/12**  
**F16L 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08788483.9 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) GB 2008/002936 29.08.2008  
(87) WO 2009/027694 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 GB 0716786

- (54) • *ZUSAMMENFÜGEN VON RÖHRENFÖRMIGEN GLIEDERN*  
• *INTERFITTING TUBULAR MEMBERS*  
• *ELEMENTS TUBULAIRES EMBOITABLES*  
(73) Britannia Engineering (Isle of Man) Limited, PO Box 95 2a Lord Street, Douglas Isle of Man IM99 1HP, GB  
(72) CURRY, Peter, James, Ashtead, Surrey KT21 1DD, GB  
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

**F16L 9/00** → (51) **F16L 11/12**

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 611 386 B1**  
**F16L 9/00** **B29C 53/58**  
**B01J 8/06** **B29C 53/14**  
**B29C 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04721592.6 (22) 18.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) GB 2004/001163 18.03.2004

- (87) WO 2004/083705 2004/40 30.09.2004  
(30) 18.03.2003 GB 0306179  
(54) • *SPIRALROHRLEITUNG*  
• *HELICAL PIPING*  
• *TUYAUX HELICOIDAUX*  
(73) Technip France S.A.S., 6-8 Allée de l'Arche  
Faubourg de l'Arche Zac Danton, 92400  
Courbevoie, FR  
(72) CARO, Colin Gerald, London SW7 2AZ, GB  
WATKINS, Nicholas V., London SW7 2AZ,  
GB  
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB  
(60) 09001557.9 / 2 090 267

**F16L 13/14** → (51) **F16L 33/207**

**F16L 21/02** → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16L 27/02** (11) **1 974 163 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07703971.7 (22) 18.01.2007  
(84) FR  
(43) 01.10.2008  
(86) EP 2007/050474 18.01.2007  
(87) WO 2007/082905 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 EP 06100598  
19.01.2006 US 759959 P  
(54) • *TIEFTEMPERATUR-KARDANKUPPLUNG*  
• *CRYOGENIC GIMBAL COUPLING*  
• *ACCOUPLLEMENT CARDAN CRYOGE-  
NIQUE*  
(73) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fri-  
bourg 5, 1723 Marly, CH  
(72) QUEAU, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR  
POLLACK, Jack, Houston, Texas 77079, US  
MENARDO, Philippe Albert Christian, F-  
06300 Nice, FR  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL

**F16L 33/035** → (51) **F16L 3/137**

- (51) **F16L 33/207** (11) **2 243 992 B1**  
**F16L 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09158577.8 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(54) • *Kupplungsstruktur für ein Hochdruckrohr*  
• *High pressure pipe coupling construction*  
• *Construction de raccord pour un tuyau à  
haute pression*  
(73) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601  
MA Enkhuizen, NL  
(72) Cloos, Peter Jeroen, 1602 HZ, Enkhuizen, NL  
Dalmolen, Lambertus Gerrit Peter, 1019 SE,  
Amsterdam, NL  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**F16L 39/00** → (51) **F16L 7/02**

- (51) **F16L 41/00** (11) **1 999 404 B1**  
**G01L 19/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731200.7 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 10.12.2008  
(86) FR 2007/000517 26.03.2007  
(87) WO 2007/110504 2007/40 04.10.2007

- (30) 28.03.2006 FR 0602692  
(54) • *FLUIDABGABESYSTEM UND ENTSPRE-  
CHENDE VERWENDUNG*  
• *FLUID DISTRIBUTION SYSTEM AND  
CORRESPONDING USE*  
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE  
ET UTILISATION CORRES ONDANT*  
(73) EIF, 97 Rue Pierre de Montreuil, 93100  
Montreuil sous Bois, FR  
(72) CORIC, Philippe, F-44700 Orvault, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

(51) **F16M 7/00** (11) **2 085 679 B1**  
**B23Q 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09001008.3 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008007125  
(54) • *Verstellfuß*  
• *Adjustment foot*  
• *Pied de réglage*  
(73) Hofmann, Edwin, Weiherbergstrasse 18a,  
76646 Bruchsal, DE  
(72) Hofmann, Edwin, 76646 Bruchsal, DE  
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanz-  
lei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse  
56, 74074 Heilbronn, DE

**F16N 13/02** → (51) **F04B 53/16**

**F17C 11/00** → (51) **B01J 20/22**

**F17D 1/00** → (51) **F17D 1/17**

- (51) **F17D 1/17** (11) **1 730 436 B1**  
**F17D 1/00** **C09K 3/00**  
**C10L 1/22** **C10L 1/18**  
**C10L 1/14** **C10M 161/00**  
**C10M 157/04** **C10M 173/00**  
**C10L 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05724883.3 (22) 07.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) US 2005/007431 07.03.2005  
(87) WO 2005/090851 2005/39 29.09.2005  
(30) 17.03.2004 US 554011 P  
28.02.2005 US 68400  
(54) • *POLYMERE NANOEMULSION ZUR REDU-  
ZIERUNG DES STRÖMUNGSWIDER-  
STANDS FÜR MULTIPHASENSTRÖMUNG*  
• *POLYMERIC NANOEMULSION AS DRAG  
REDUCER FOR MULTIPHASE FLOW*  
• *NANOEMULSION POLYMERE CONSTI-  
TUANT UN REDUCTEUR DE TRAINÉE  
POUR ECOULEMENT MULTIPHASE*  
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen  
Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US  
(72) YANG, Jiang, Missouri City, TX 77459, US  
WEGHORN, Steven, Jeremy, Missouri City,  
TX 77459, US  
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F17D 5/02** → (51) **G01M 3/28**

**F21S 8/12** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 5/04** (11) **1 678 442 B1**  
**G02B 3/04** **G02B 3/08**  
**H01L 33/00**  
(25) En (26) En

- (21) 04810188.5 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 12.07.2006  
(86) US 2004/036260 28.10.2004  
(87) WO 2005/041632 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516382 P  
(54) • *LED-Lichtmodul und Herstellungsverfah-  
ren*  
• *LED LIGHT MODULE AND MANUFAC-  
TURING METHOD*  
• *Module lumineux à DEL et procédé de  
fabrication*  
(73) Phoseon Technology, Inc., 14974 N.W  
Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006-  
5776, US  
(72) ANDERSON, Duwayne R., Saint Helens, OR  
97051, US  
JASMIN, Roland, Jr., Lake Oswego, OR  
97035, US  
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Wi-  
denmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **2 187 116 B1**  
**F21V 11/16** **F21S 8/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09014051.8 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.05.2010  
(30) 12.11.2008 JP 2008289412  
(54) • *Fahrzeuflampeneinheit und Fahrzeug-  
lampe*  
• *Vehicular lamp unit and vehicular lamp*  
• *Unité de phare de véhicule et phare de  
véhicule*  
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,  
Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
(72) Nakada, Yusuke, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**F21V 7/00** → (51) **G02B 27/00**

**F21V 11/16** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 15/01** (11) **2 020 015 B1**  
**F21V 23/00** **F21V 25/12**  
**F21V 29/00** **F21V 31/04**  
F21Y 101/02  
(25) En (26) En  
(21) 07761844.5 (22) 03.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 04.02.2009  
(86) US 2007/068166 03.05.2007  
(87) WO 2007/131123 2007/46 15.11.2007  
(30) 03.05.2006 US 797430 P  
(54) • *EINGEBETTETE LED-LICHTQUELLE*  
• *EMBEDDED LED LIGHT SOURCE*  
• *SOURCE DE LUMIERE A DEL ENCASTREE*  
(73) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34  
South, Farmingdale, NJ 07727, US  
(72) CURRAN, John, W., Lebanon, New Jersey  
08833, US  
PECK, John, Patrick, Manasquan, New  
Jersey 08736, US  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP  
Fletcher House Heatley Road The Oxford  
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**F21V 23/00** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 25/12** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 15/01**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 137 458 B1**  
**H05B 33/08** F21S 8/02
- (25) De (26) De  
(21) 08735062.5 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(86) EP 2008/002742 07.04.2008  
(87) WO 2008/128635 2008/44 30.10.2008  
(30) 23.04.2007 DE 102007019074
- (54) • **LEUCHTE MIT KÜHLUNG**  
• **LIGHT WITH A COOLING SYSTEM**  
• **LAMPE À REFRROIDISSEMENT**
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse  
30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT  
SCHWÄRZLER, Erich, A-6932 Langen bei  
Bregrenz, AT  
SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg,  
AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

**F21V 31/03** → (51) **B62D 25/16****F21V 31/04** → (51) **F21V 15/01**

- (51) **F23C 6/04** (11) **1 266 176 B1**  
**F23C 13/00** **F23R 3/34**  
**F23R 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 01959933.1 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002  
(86) US 2001/040297 14.03.2001  
(87) WO 2001/071252 2001/39 27.09.2001  
(30) 17.03.2000 US 527708
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
EINEN BRENNSTOFFREICHEN KATALYTI-  
SCHEN REAKTOR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR A FUEL-  
RICH CATALYTIC REACTOR**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A  
UN REACTEUR CATALYTIQUE RICHE EN  
COMBUSTIBLES**
- (73) Precision Combustion, Inc., 410 Sackett  
Point Road, New Haven, CT 06473, US
- (72) PFEFFERLE, William, C., Madison, CT 06443,  
US  
SMITH, Lance, L., North Haven, CT 06473,  
US  
ETEMAD, Shahrokh, Trumbull, CT 06611,  
US  
CASTALDI, Marco, J., Bridgeport, CT 06604,  
US  
UL KARIM, Md., Hasan, Hamden, CT 06518,  
US
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkséns Patentbyrå KB  
P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

**F23C 13/00** → (51) **F23C 6/04**

- (51) **F23C 13/02** (11) **2 318 762 B1**  
**F23D 14/64** **F23D 14/66**  
**F23N 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09775872.6 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011  
(86) DE 2009/000667 12.05.2009  
(87) WO 2010/015216 2010/06 11.02.2010  
(30) 04.08.2008 DE 102008036270
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLI-  
CHEN VORWÄRMEN EINES GEMISCHES**

- AUS BRENNGAS, INSBESONDERE ERD-  
GAS UND SAUERSTOFF**  
• **DEVICE FOR CONTINUOUSLY  
PREHEATING A MIXTURE OF BURNABLE  
GAS, PARTICULARLY NATURAL GAS  
AND OXYGEN**  
• **DISPOSITIF POUR LE PRÉCHAUFFAGE  
CONTINU D'UN MÉLANGE CONSTITUÉ  
DE GAZ COMBUSTIBLE, EN PARTICULIER  
DE GAZ NATUREL, ET D'OXYGÈNE**
- (73) EWE GASSPEICHER GmbH, Moslestrasse 7,  
26122 Oldenburg, DE
- (72) LENK, Andreas, 26203 Wardenburg, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann &  
Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85,  
26131 Oldenburg, DE

**F23D 14/64** → (51) **F23C 13/02****F23D 14/66** → (51) **F23C 13/02****F23G 5/027** → (51) **B03B 9/04****F23G 5/033** → (51) **B03B 9/04**

- (51) **F23K 5/08** (11) **1 736 652 B1**  
**F23K 5/20** **F02C 7/224**
- (25) En (26) En  
(21) 06253105.8 (22) 15.06.2006
- (84) DE GB  
(43) 27.12.2006  
(30) 22.06.2005 US 158498
- (54) • **Steuerung eines Verbrennungsverfahrens  
und Kraftstoffsystem mit einem Brenn-  
stoffentgaser**  
• **Method of controlling a combustion  
process and fuel system comprising a fuel  
deoxygenator**  
• **Procédé de commande de la combustion  
et système d'alimentation en carburant  
avec un un dégazeur de combustible**
- (73) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US
- (72) SPADACCINI, Louis, Manchester,  
Connecticut 06040, US  
FOTACHE, Catalin, West Hartford,  
Connecticut 06117, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F23K 5/20** → (51) **F23K 5/08****F23N 1/02** → (51) **F23C 13/02****F23R 3/34** → (51) **F23C 6/04****F23R 3/38** → (51) **F02C 3/16****F23R 3/40** → (51) **F23C 6/04****F23R 3/50** → (51) **F02C 3/16****F24C 7/08** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 975 522 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06843414.1 (22) 27.12.2006
- (84) GR IT PT SE  
(43) 01.10.2008  
(86) JP 2006/326032 27.12.2006  
(87) WO 2007/083501 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 JP 2006011822  
20.01.2006 JP 2006011832
- (54) • **KLIMAAANLAGE**  
• **AIR CONDITIONER**  
• **CLIMATISEUR**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OHTSUKA, Masaki, Osaka 581-0041, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**F24F 13/06** → (51) **B60H 1/34****F24J 2/54** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **F24J 3/08** (11) **2 339 263 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09180357.7 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011  
(54) • **Erdwärmetauscher**  
• **Ground heat exchanger**  
• **Échangeur de chaleur au sol**
- (73) Uponsor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061  
Virso, SE
- (72) Ljungqvist John, 73531 Surahammar, SE  
Larsson, Thomas, 736 91 Kungsör, SE  
Prem, Klaus, 73534 Surahammar, SE
- (74) Rantanen, Reijo Kalervo, Kolster Oy Ab Iso  
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121  
Helsinki, FI

**F25B 5/00** → (51) **F25B 40/00****F25B 5/04** → (51) **F25B 40/00**

- (51) **F25B 40/00** (11) **2 063 201 B1**  
**F25B 5/04** **F25B 41/06**  
**F25B 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09003503.1 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 27.05.2009  
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Kälteanlage**  
• **Method of operating a refrigeration  
system**  
• **Procédé de fonctionnement d'un système  
frigorigique**
- (73) Meister, Remo, Seestr. 318, 3658 Merligen,  
CH
- (72) Meister, Remo, 3658 Merligen, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH
- (62) 04705750.0 / 1 709 372

**F25B 41/06** → (51) **F25B 40/00****F25D 3/11** → (51) **A23L 3/36**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 165 132 B1**  
**F25D 23/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08760963.2 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010  
(86) EP 2008/057428 12.06.2008  
(87) WO 2009/000671 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 DE 102007029184
- (54) • **WÄRMEISOLIERENDE KÜHLSCHRANK-  
TÜR**  
• **HEAT-INSULATING REFRIGERATOR  
DOOR**  
• **PORTE DE RÉFRIGÉRATEUR THERMOI-  
SOLANTE**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HANKE, Helmut, 89429 Bachhagel, DE

**F25D 23/06** → (51) **F25D 23/02**



(51) **F26B 5/04** (11) **1 998 128 B1**  
**F26B 23/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 07380152.4 (22) 29.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008  
(54) • *System zur Entwässerung von organischen Stoffen unter niedrigen Temperatur- und Druckbedingungen*  
• *System for organic substances dehydration at low temperature and vacuum conditions*  
• *Système de déshydratation de substances organiques sous des conditions de basse température et à vide*  
(73) Lealesa Quality SL, C/ Aribau, 195, 1r D, 08021 Barcelona (Barcelona), ES  
Sociedad Científica de Peritos L-Tron, C/ Butlerova 30-100, Moscú, RU  
(72) Kovalév, L. K. Lealesa Quality, SL, 08021 Barcelona, ES  
Kovaléva, N.L. Lealesa Quality SL, 08021 Barcelona, ES  
(74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) **F26B 5/04** (11) **2 148 157 B1**  
**F26B 21/02** **F26B 21/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08075659.6 (22) 25.07.2008  
(84) CH DE LI  
(43) 27.01.2010

(54) • *Vorrichtung zur Aufheizung und Trocknung eines Guts nach dem Vapour-Phase-Verfahren*  
• *Device for heating and drying a good according to the vapour-phase method*  
• *Dispositif de chauffage et de séchage d'une marchandise selon le procédé de phase vapeur*  
(73) Gmeiner, Paul, Lettenstrasse 27, 8966 Oberwil-Lieli, CH  
(72) Gmeiner, Paul, 8966 Oberwil-Lieli, CH

**F26B 17/10** → (51) **F26B 21/08**

**F26B 21/02** → (51) **F26B 5/04**

(51) **F26B 21/08** (11) **1 703 240 B1**  
**F26B 17/10**

(25) Pl (26) En  
(21) 06111088.8 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(30) 17.03.2005 PL 37374605  
(54) • *Trocknungsverfahren in einem Heissdampf"blitz"trockner.*  
• *A method of drying in a superheated steam "flash" dryer*  
• *Procédé de séchage dans un sécheur à séchage instantané par vapeur surchauffée*  
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warszawata 19A, P.O. Box 113, 26 600 Radom, PL  
(72) Sieredzinski, Marek, 26-600, Radom, PL  
Majewski, Cezary, 26-630, Jedlnia Letnisko, PL  
(74) Karcz, Katarzyna, et al, Patpol Sp. z o.o. ul. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

**F26B 21/14** → (51) **F26B 5/04**

**F26B 23/00** → (51) **F26B 5/04**

**F27B 9/02** → (51) **F27B 9/16**

**F27B 9/10** → (51) **F27B 9/16**

(51) **F27B 9/16** (11) **2 139 628 B1**  
**B22D 47/02** **C21D 9/00**  
**F27B 9/02** **F27B 9/10**  
**F27B 9/24**

(25) En (26) En  
(21) 08744427.9 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) US 2008/058348 27.03.2008  
(87) WO 2008/121671 2008/41 09.10.2008  
(30) 29.03.2007 US 908743 P  
30.03.2007 US 909048 P  
(54) • *VERTIKALES WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM*  
• *VERTICAL HEAT TREATMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT THERMIQUE VERTICAL*  
(73) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, GA 30144, US  
(72) CRAFTON, Scott, P., Marietta, GA 30064, US  
CRAFTON, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US  
FRENCH, Ian, Berlin, NJ 08009, US  
KNOBLOCH, Volker, Woodstock, GA 30189, US  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Balanstrasse 57, 81541 München, DE  
(60) 12167544.1 / 2 489 452

**F27B 9/24** → (51) **F27B 9/16**

**F28D 7/00** → (51) **F28D 7/16**

(51) **F28D 7/16** (11) **2 149 770 B1**  
**F28F 1/08** **F28F 9/013**  
**F28D 7/00** **F28F 1/00**  
**F28F 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 09009293.3 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.02.2010  
(30) 01.08.2008 DE 102008036125  
(54) • *Verwendung eines Röhrenwärmeübertragers und Verfahren zur Wärmeübertragung zwischen wenigstens zwei Lebensmittelströmen*  
• *Use of a pipe heater and method for transferring heat between at least two food flows*  
• *Utilisation d'un Caloporteur tubulaire et procédé de transmission de la chaleur entre au moins deux flux d'aliments*  
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE  
Justl, Johann, 93049 Regensburg, DE  
Zierer, Martin, 93179 Brennbere, DE  
(74) Kopp, Stephan, Kuhnens & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 080 976 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08017935.1 (22) 14.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(30) 15.01.2008 DE 102008004529

(54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Echangeur thermique*  
(73) KIOTO Clear Energy AG, Solarstrasse 1, 9300 St. Veit an der Glan, AT  
(72) Berger, Erwin, 7083 Purbach, AT  
Eusch, Ingram, 9500 Villach, AT  
Kreiner, Thomas, 2443 Loretto, AT  
Stricker, Erwin, 2443 Loretto, AT  
Wehling, Christian, 9321 Passering, AT  
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F28D 15/02** (11) **2 344 827 B1**  
**F28D 15/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09768164.7 (22) 09.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) FR 2009/052156 09.11.2009  
(87) WO 2010/055253 2010/20 20.05.2010  
(30) 12.11.2008 FR 0857643  
(54) • *THERMISCHE REGULIERUNGSVORRICHTUNG MIT VERNETZTEN KAPILLARWÄRMEROHREN*  
• *THERMAL CONTROL DEVICE WITH NETWORK OF INTERCONNECTED CAPILLARY HEAT PIPES*  
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE À RÉSEAU DE CALODUCS CAPILLAIRES INTERCONNECTÉS*  
(73) ASTRUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR  
(72) FIGUS, Christophe, F-31280 Dremil Lafage, FR  
OUNOUGH, Laurent, F-31650 Lauzerville, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F28D 15/04** → (51) **F28D 15/02**

**F28F 1/00** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 1/02** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 1/08** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 9/013** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 9/02** → (51) **F01P 7/16**

**F41A 17/58** → (51) **F41A 19/18**

(51) **F41A 19/18** (11) **2 045 563 B1**  
**F41A 17/58**

(25) De (26) De  
(21) 08159709.8 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(30) 06.10.2007 DE 102007048017  
(54) • *Schlosssystem für eine mehrläufige Waffe*  
• *Firing mechanism for a multi-barrel weapon*  
• *Mécanisme de mise à feu pour une arme à plusieurs canons*  
(73) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE  
(72) Popikow, Sergej, 87480 Weitnau, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **F41H 1/02** (11) **2 106 524 B1**  
**F41H 5/04**

(25) De (26) De

(21) 07857140.3 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

HR  
(43) 07.10.2009  
(86) EP 2007/011447 28.12.2007  
(87) WO 2008/080611 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 DE 202006019711 U

(54) • *KÖRPERSCHUTZPANZERUNG, BESTEHEND AUS EINER VIELZAHL VON PANZERPLATTEN*  
• *PROTECTIVE ARMOUR PLATING FOR THE BODY, CONSISTING OF A PLURALITY OF ARMOUR PLATES*  
• *CUIRASSE DE PROTECTION CORPORELLE CONSTITUÉE D'UNE PLURALITÉ DE PLAQUES CUIRASSÉES*

(73) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid, DE  
(72) Müller, Lothar, 58513 Lüdenscheid, DE  
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**F41H 5/04** → (51) **F41H 1/02**

(51) **F41H 9/10** (11) **2 314 979 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09013255.6 (22) 21.10.2009

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

(43) 27.04.2011  
(54) • *Reizstoff-Sprühgerät*  
• *Irritant spray device*  
• *Appareil de pulvérisation de matière irritante*

(73) Carl Hoernecke Chem. Fabrik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 26, 71720 Oberstenfeld, DE  
(72) Hoernecke, Carl Detlef Thomas, 71720 Oberstenfeld, DE  
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F41H 11/16** → (51) **F41H 11/30**

**F41H 11/28** → (51) **F41H 11/30**

(51) **F41H 11/30** (11) **2 196 762 B1**  
**F41H 11/16** **F41H 11/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09178292.0 (22) 08.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010  
(30) 10.12.2008 FR 0806923  
08.06.2009 FR 0902757

(54) • *Rollendes Material zum Auslösen von Sprengladungen und motorisierte Einheit zum Sichern von Straßen, Pisten und Ähnlichem*  
• *Rolling stock to trigger explosive charges and motorised assembly to secure routes, tracks or similar*  
• *Materiel roulant pour déclencher des charges explosives et ensemble motorisé pour sécuriser des routes, pistes ou analogues.*

(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR  
(72) Hembise, Dominique, 78370, Plaisir, FR  
Crosnier, François Sylvain, 78960, VOISINS LE BRETONNEUX, FR  
Hubert-Habart, Christophe, 92190, MEUDON, FR  
(74) Bloch, Gérard, Gevers France 41, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F42B 12/34** (11) **1 488 188 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03744165.6 (22) 04.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 22.12.2004  
(86) US 2003/006545 04.03.2003  
(87) WO 2003/076867 2003/38 18.09.2003

(30) 04.03.2002 US 361658 P  
03.03.2003 US 377903

(54) • *GESCHOSS*  
• *BULLET*  
• *BALLE*

(73) OLIN CORPORATION, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US

(72) DIPPOLD, Jack, D., Edwardsville, IL 62025, US

(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G01B 3/10** → (51) **B65H 75/48**

**G01B 5/004** → (51) **G01B 21/04**

**G01B 7/004** → (51) **G01B 21/04**

**G01B 7/312** → (51) **B21J 15/28**

**G01B 11/00** → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 11/275** (11) **2 064 517 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07802894.1 (22) 27.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009  
(86) EP 2007/058853 27.08.2007

(87) WO 2008/028831 2008/11 13.03.2008  
(30) 08.09.2006 DE 102006042308

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFFINDEN EINES GEOMETRIEDETAILES ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN LAGE EINER RADFELGE ZU EINEM MESSGERÄT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN LAGE EINER RADFELGE ZU EINEM MESSGERÄT*

• *METHOD FOR LOCATING A GEOMETRIC DETAIL FOR THE DETERMINATION OF THE SPATIAL POSITION OF A WHEEL RIM WITH RESPECT TO A MEASURING DEVICE AND METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SPATIAL POSITION OF A WHEEL RIM WITH RESPECT TO A MEASURING DEVICE*

• *PROCEDE DE DETECTION D'UN DETAIL GEOMETRIQUE POUR DEFINIR LA POSITION DANS L'ESPACE D'UNE JANTE DE ROUE PAR RAPPORT A UN APPAREIL DE MESURE AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEFINIR LA POSITION DANS L'ESPACE D'UNE JANTE DE ROUE PAR RAPPORT A UN APPAREIL*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHOMMER, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE  
BUX, Hermann, 86559 Adelzhausen, DE

(51) **G01B 17/02** (11) **1 369 664 B1**  
**B21B 38/04**

(25) De (26) De  
(21) 03010645.4 (22) 13.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 10.12.2003

(30) 04.06.2002 DE 10224635

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Exzentrizität eines Hohlblocks*  
• *Method and device for measuring the excentricity of a hollow block*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'excentricité d'un bloc creux*

(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Sauerland, Martin, 41068 Mönchengladbach, DE

Häusler, Karl Heinz, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 368 615 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02704916.2 (22) 13.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003  
(86) GB 2002/001013 13.03.2002

(87) WO 2002/073128 2002/38 19.09.2002  
(30) 14.03.2001 GB 0106245

(54) • *EICHUNG EINES ANALOGEN TASTERS*  
• *CALIBRATION OF AN ANALOGUE PROBE*  
• *CALIBRAGE D'UNE SONDÉ ANALOGIQUE*

(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) SUTHERLAND, Alexander, Tennant, Edinburgh EH13 0NA, GB

(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 21/04** (11) **1 440 286 B1**  
**G01B 5/004** **G01B 7/004**  
**G01B 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 02779650.7 (22) 01.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.07.2004  
(86) GB 2002/004936 01.11.2002

(87) WO 2003/038375 2003/19 08.05.2003  
(30) 01.11.2001 GB 0126232

(54) • *EICHUNG EINES TASTERS*  
• *CALIBRATION OF A PROBE*  
• *ETALONNAGE D'UNE SONDÉ*

(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) HAJDUKIEWICZ, Peter, Cirencester, Gloucestershire GL7 6LQ, GB

MCFARLAND, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB

WALLACE, David Sven, Cirencester, Gloucestershire GL7 6BT, GB

(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 21/04** (11) **2 199 736 B1**  
**G01B 11/00** **G01S 5/16**  
**B25J 9/16** **G01S 1/00**  
**B25J 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 09013800.9 (22) 03.11.2009

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

(43) 23.06.2010  
(30) 17.12.2008 DE 102008062624

(54) • *Handgerät und Verfahren zur Erfassung der Raumposition eines Arbeitspunktes eines Manipulators*

• *Hand-held device and method for determining the spatial position of an operating point of a manipulator*



- *Appareil manuel et procédé de détermination de la position spatiale d'un point de travail d'un manipulateur*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
 (72) Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE  
 Sedlmayr, Andreas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
 (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tosmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **G01C 3/08** (11) **1 903 302 B1**  
**G01C 15/00** **G01S 17/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 07104404.4 (22) 19.03.2007  
 (84) DE  
 (43) 26.03.2008  
 (30) 20.09.2006 JP 2006253833

- *Entfernungsmesser*
  - *Rangefinder*
  - *Télémetre*
- (73) Hokuyo Automatic Co., Ltd., Kokudo Building 2-1-12, Sonezaki Kita-ku, Osaka 530-0057, JP  
 (72) Mori, Toshihiro, Sonezaki, Kita-ku, Osaka 530-0057, JP  
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01C 11/04** (11) **1 584 895 B1**  
**G01C 15/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05006067.2 (22) 19.03.2005  
 (84) CH DE LI SE  
 (43) 12.10.2005  
 (30) 29.03.2004 JP 2004094923

- *Vermessungs-Datenverarbeitungssystem*
  - *Survey data processing system*
  - *Système de traitement de données géodésiques*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku Tokyo-to, JP  
 Otani, Hitoshi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP  
 Omori, Makoto, Itabashi-ku Tokyo-to, JP  
 (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01C 11/08** (11) **1 283 406 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 02017295.3 (22) 01.08.2002  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 12.02.2003  
 (30) 01.08.2001 DE 10137582

- *Bildverarbeitungsvorrichtung für ein Fahrzeug und Betriebsverfahren*
  - *Image processing apparatus for a vehicle and method for the same*
  - *Dispositif et méthode de traitement d'images pour un véhicule*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Ritter, Dieter, Dr., 90762 Fürth, DE

**G01C 15/00** → (51) **G01C 3/08**

**G01C 15/00** → (51) **G01C 11/04**

**G01C 17/04** → (51) **A61M 27/00**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 164 355 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 01114491.2 (22) 15.06.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.12.2001  
 (30) 15.06.2000 JP 2000179564  
 (54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor*

- *Angular velocity sensor*
  - *Capteur de vitesse angulaire*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) Fujimoto, Katsumi, c/o (A170) Intel. Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- Okano, Keiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
 Murohashi, Kohichi, c/o Texas Inst. Japan Limited, Tokyo 160-8366, JP

- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 245 928 B1**  
**G01P 15/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 02007171.8 (22) 28.03.2002  
 (84) DE FR GB

- (43) 02.10.2002  
 (30) 30.03.2001 JP 2001100180

- *Gyroskop und elektronische Vorrichtung zur Verwendung desselben*
- *Gyroscopic apparatus and electronic apparatus using the same*
- *Dispositif gyroscopique et appareil électronique l'utilisant*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
 (72) Mori, Akira, c/o (A170) Intellectual Property Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 19/66** (11) **2 347 219 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09744377.4 (22) 26.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.07.2011  
 (86) EP 2009/064053 26.10.2009  
 (87) WO 2010/054923 2010/20 20.05.2010  
 (30) 14.11.2008 FR 0806376

- *LASERKREISEL MIT EINEM ZYLINDRISCHEN FESTKÖRPER-STABLASERVERSTÄRKER UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN ZUM ERREGEN EINES ZYLINDRISCHEN FESTKÖRPER-STABLASERKREISELVERSTÄRKERS*

- *LASER GYRO COMPRISING A CYLINDRICAL SOLID-STATE ROD LASER AMPLIFIER, AND ASSOCIATED METHOD OF EXCITING A CYLINDRICAL SOLID-STATE ROD LASER GYRO AMPLIFIER*
- *GYROLASER COMPRENANT UN BARREAU CYLINDRIQUE SOLIDE AMPLIFICATEUR, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ D'EXCITATION D'UN BARREAU CYLINDRIQUE SOLIDE AMPLIFICATEUR DE GYRO-LASER*

- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

- (72) LOIL, Eric, F-86100 Châtellerault, FR

- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 19/72** (11) **1 980 821 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 08103492.8 (22) 10.04.2008  
 (84) DE FR

- (43) 15.10.2008  
 (30) 12.04.2007 US 734744

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur hochpräzisen Rückkopplungssteuerung von Sensoren in Regelkreisen*  
 • *Systems and methods for high precision feedback control in closed loop sensors*  
 • *Dispositifs et procédés de contrôle à rétroaction haute précision de capteurs en systèmes asservis*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

- (72) Strandjord, Lee K., Tonka Bay, MN 55331, US

- Tarleton, Norman G., Glendale, AZ 85308, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01C 21/26** → (51) **B60Q 1/08**

**G01C 21/30** → (51) **B60Q 1/08**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 460 381 B1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 02790706.2 (22) 09.12.2002  
 (84) DE FR

- (43) 22.09.2004  
 (86) JP 2002/012875 09.12.2002  
 (87) WO 2003/056278 2003/28 10.07.2003  
 (30) 26.12.2001 JP 2001395087

- *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
- *NAVIGATION APPARATUS*
- *APPAREIL DE NAVIGATION*

- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP  
 Honda Giken Kogyo Co., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Morita, Hiroyuki, Honda Gijutsu Kenkyusho Co. Ltd., Wako-shi, Saitama 351-8555, JP  
 Kawada, S., R & D Center of Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP  
 Murohashi, Eiichi, Nagaoka-shi, Niigata 940-0045, JP

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (60) 07075588.9 / 1 837 624

- 07075589.7 / 1 837 625

(51) **G01C 21/36** (11) **1 912 043 B1**  
**G08G 1/0967**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06700014.1 (22) 29.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008  
 (86) JP 2006/323831 29.11.2006  
 (87) WO 2007/063906 2007/23 07.06.2007  
 (30) 30.11.2005 JP 2005346668

- *ROUTENLENKSYSTEM UND ROUTENLENKVERFAHREN*
- *ROUTE GUIDANCE SYSTEM AND ROUTE GUIDANCE METHOD*
- *SYSTÈME DE GUIDE ROUTIER ET PROCÉDÉ DE GUIDE ROUTIER*

- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
 (72) NAKAYAMA, Takaaki, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP

- ONISHI, Shino, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP

- TAKEUCHI, Kensuke, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP

- TANIZAKI, Daisuke, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP

- KATO, Kiyohide, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP



(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **G06F 3/048**

**G01C 21/36** → (51) **G08G 1/09**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 969 316 B1**  
**G09B 29/10** **G01S 7/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06847562.3 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008  
(86) US 2006/047316 12.12.2006  
(87) WO 2007/078707 2007/28 12.07.2007  
(30) 22.12.2005 US 753298 P  
10.10.2006 US 548208
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE VON EN-ROUTE-KARTEN**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING DISPLAY OF EN-ROUTE MAPS**  
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE D'AFFICHAGE DE CARTES EN ROUTE**
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) ASPEN, Sven D., Sherwood, OR 97140, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01D 3/08** (11) **1 904 343 B1**  
**G05B 9/03** **B60R 16/023**

- (25) De (26) De  
(21) 06777535.3 (22) 03.07.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/063775 03.07.2006  
(87) WO 2007/009867 2007/04 25.01.2007  
(30) 21.07.2005 DE 102005034161
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**  
• **ELECTRONIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) SCHMID, Dietmar, 65606 Villmar, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 037 018 B1**  
**G01N 27/90**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00810164.4 (22) 29.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.09.2000  
(30) 11.03.1999 CH 45199
- (54) • **Induktiver Sensor**  
• **Inductive sensor**  
• **Capteur inductif**
- (73) POSIC SA, rue Jaquet-Droz 7, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) de Coulon, Yves, 2075 Thielle-Wavre, CH  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G01D 5/20** → (51) **B60L 3/00**

**G01D 5/39** → (51) **B60T 8/173**

(51) **G01D 11/10** (11) **1 554 547 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03795801.4 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/011838 24.10.2003

(87) WO 2004/038341 2004/19 06.05.2004

- (30) 25.10.2002 DE 10250065  
(54) • **PROZESS-MESSGERÄT**  
• **PROCESS MEASURING INSTRUMENT**  
• **APPAREIL DE MESURE DE PROCESSUS**
- (73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH  
(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE  
RIEDER, Alfred, 84034 Landshut, DE  
ZEISLMEIER, Helmut, 85356 Freising, DE  
FRÖHLICH, Gabriele, 85399 Hallbergmoos, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **2 252 527 B1**  
**B05C 17/015** **B67D 7/02**  
**B65D 83/00** **B65D 47/26**  
**B65D 75/32** **A61M 5/162**

- (25) De (26) De  
(21) 09723450.4 (22) 13.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) EP 2009/053010 13.03.2009  
(87) WO 2009/115467 2009/39 24.09.2009  
(30) 18.03.2008 DE 102008014773
- (54) • **BEHÄLTER FÜR FLIEBFÄHIGE SUBSTANZEN UND ENTLIEERVORRICHTUNG**  
• **CONTAINER FOR FLOWABLE SUBSTANCES AND EMPTYING DEVICE**  
• **RÉCIPIENT POUR SUBSTANCES FLUIDES ET DISPOSITIF DE VIDANGE**
- (73) Delo Industrieklebstoffe GmbH & Co. KGaA, DELO-Allee 1, 86949 Windach, DE  
(72) HEROLD, Wolf, 86911 Diessen, DE  
NEUHAUS, Stephan, 86153 Augsburg, DE  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 09013914.8 / 2 161 216

(51) **G01F 23/296** (11) **1 775 562 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06014820.2 (22) 17.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 18.04.2007  
(30) 11.10.2005 DE 102005049034
- (54) • **Füllstand- und/oder Grenzstand-Messvorrichtung mit flexilem Verbindungsstück**  
• **Level and/or limit level measuring device having flexible connection piece**  
• **Dispositif de mesure de niveau de remplissage et/ou de niveau seuil muni d'un élément de connexion flexible**
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709 Schiltach, DE  
(72) Ohmayer, Gerd, 77716 Haslach i.K., DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01G 11/08** (11) **2 159 555 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08162902.4 (22) 25.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Füllen von Zielbehältern**  
• **Method and device for filling target containers**  
• **Procédé et dispositif destinés au remplissage de récipients cibles**
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
(72) Frei, Pascal, 8718 Schänis, CH  
Schuster, Guido, 8712 Stäfa, CH

Kottmann, Markus, 8046 Zürich, CH

(51) **G01H 3/08** (11) **2 156 152 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08736920.3 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) GB 2008/001249 10.04.2008  
(87) WO 2008/139134 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 GB 0709044
- (54) • **DETEKTION EINES ABNORMEN SIGNALS IN EINEM ZUSAMMENGESETZTEN ABGETASTETEN SIGNAL**  
• **DETECTION OF AN ABNORMAL SIGNAL IN A COMPOUND SAMPLED SIGNAL**  
• **DÉTECTION D'UN SIGNAL ÉCHANTILLONNÉ COMPOSÉ**
- (73) Teradyne Diagnostic Solutions Limited, Orion Business Park Bird Hall Lane, Stockport SK3 0XG, GB  
(72) KIDD, Moray, Derbyshire SK22 3JA, GB  
SHI, Zhanqun, Huddersfield HD1 3DH, GB  
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G01J 5/60** (11) **2 235 485 B1**  
**G01N 21/25**

- (25) De (26) De  
(21) 09704736.9 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010  
(86) EP 2009/000440 23.01.2009  
(87) WO 2009/092603 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 DE 102008006245
- (54) • **VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN, OPTISCHEN BESTIMMUNG DER TEMPERATUR VON FLIESENDEM BLUT IM INNEREN EINES KÖRPERS**  
• **METHOD FOR THE NON-INVASIVE OPTIC DETERMINATION OF THE TEMPERATURE OF FLOWING BLOOD INSIDE A LIVING BODY**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION OPTIQUE NON EFFRACTIVE DE LA TEMPÉRATURE DE SANG CIRCULANT À L'INTÉRIEUR D'UN CORPS VIVANT**
- (73) Nirlus Engineering AG, Salzwiese 3, 23560 Lübeck, DE  
(72) HERRMANN, Vera, 23560 Lübeck, DE  
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **G01J 9/02** (11) **1 974 194 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07718069.3 (22) 16.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 01.10.2008  
(86) FR 2007/050656 16.01.2007  
(87) WO 2007/083061 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 FR 0600526
- (54) • **FARBLOSES UND KOMPAKTES OPTISCHES DREISEITIGES VERSCHIEBUNGS-INTERFEROMETER**  
• **ACHROMATIC AND COMPACT OPTICAL INTERFEROMETER OF THE TRILATERAL SHIFT TYPE**  
• **INTERFEROMETRE OPTIQUE ACHROMATIQUE ET COMPACT, DU TYPE A DECALAGE TRILATERAL**
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR  
(72) PRIMOT, Jérôme, F-92320 Châtillon, FR  
GUERINEAU, Nicolas, F-92160 Antony, FR

VELGHE, Sabrina, F-91140 Villebon-sur-yvette, FR  
(74) Lapoux, Roland, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G01K 1/02** (11) **1 985 983 B1**  
**G01K 7/32** **G01K 11/26**

(25) De (26) De  
(21) 08007191.3 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
(30) 23.04.2007 DE 102007019403

- (54) • *Temperaturmesssonde, insbesondere für ein Haushaltsgerät*  
• *Temperature measuring probe, in particular for a household device*  
• *Sonde de mesure de la température, en particulier pour un appareil ménager*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Kuhn, Jens, Dr., 98693 Manebach, DE

(51) **G01K 1/08** (11) **2 075 557 B1**  
**G01K 7/18** **G01K 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 08022169.0 (22) 19.12.2008  
(84) DE FR  
(43) 01.07.2009  
(30) 26.12.2007 JP 2007333737  
25.11.2008 JP 2008299600

- (54) • *Temperatursensor und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Temperature sensor and method of producing the same*  
• *Capteur de température et son procédé de fabrication*

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP

(72) Yokoi, Hitoshi, Nagoya Aichi, JP  
Ito, Tomimasa, Nagoya Aichi, JP  
Suzuki, Tatsuya, Nagoya Aichi, JP

(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G01K 1/12** (11) **2 196 787 B1**  
**G01K 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 09177890.2 (22) 03.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010  
(30) 03.12.2008 DE 102008060123

- (54) • *Hochtemperatursensor*  
• *High temperature sensor*  
• *Capteur haute température*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kovar, Antonin, 75655, Dolni Becva, CZ  
Krsjak, Andrej, 02001, Puchov, SK  
Slavik, Rostislav, 74221, Koprivnice, CZ  
Yahia, Maymoon, 76824, Hulín, CZ

**G01K 7/18** → (51) **G01K 1/08**

**G01K 7/22** → (51) **G01K 1/08**

**G01K 7/32** → (51) **G01K 1/02**

**G01K 11/26** → (51) **G01K 1/02**

**G01K 13/02** → (51) **G01K 1/12**

**G01L 5/04** → (51) **B66C 13/16**

**G01L 19/00** → (51) **F16L 41/00**

(51) **G01L 23/22** (11) **2 024 722 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07744983.3 (22) 05.06.2007  
(84) DE FR GB IT

(43) 18.02.2009  
(86) JP 2007/061691 05.06.2007  
(87) WO 2007/142348 2007/50 13.12.2007  
(30) 06.06.2006 JP 2006157612

- (54) • *KLOPFBESTIMMUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *KNOCK DETERMINATION DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE COGNEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KANEKO, Rihito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

KASASHIMA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

SENDA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

HANAI, Norihito, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP

TAKEMURA, Yuuichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

OE, Shuhei, Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01M 1/32** → (51) **B23B 31/00**

(51) **G01M 3/00** (11) **2 279 400 B1**  
**G01M 3/28** **G01M 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 09737517.4 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011  
(86) AT 2009/000169 28.04.2009  
(87) WO 2009/132365 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 AT 6792008

- (54) • *LECKWARNANLAGE FÜR DOPPELWANDIGE FLUIDLEITUNGEN ODER TANKS*  
• *LEAK WARNING SYSTEM FOR DOUBLE-WALLED FLUID LINES OR TANKS*  
• *DÉTECTEUR DE FUITES POUR DES CONDUITES DE FLUIDES OU DES RÉSERVOIRS À DOUBLE PAROI*

(73) Wolf tank Systems AG, Via Giotto, 1, 39100 Bozen, IT

(72) KREIL, Ander, A-6020 Innsbruck, AT

WERTH, Peter, A-6162 Mutters, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G01M 3/28** (11) **1 867 970 B1**  
**F17D 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 07109840.4 (22) 08.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007  
(30) 13.06.2006 IT B020060463

- (54) • *Verfahren zur Erkennung und Meldung von Flüssigkeitslecks in Verteilungsnetzwerken, insbesondere in Wasser- oder Gasverteilungsnetzwerken von Wohnhäusern, und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for detecting and reporting leaks of fluid in distribution networks, particularly in condominium water or gas*

*distribution networks, and apparatus for performing the method*

- *Procédé pour la détection et le rapport de fuites dans des réseaux de distribution, en particulier dans des réseaux de distribution d'eau ou de gaz à des immeubles d'habitation, et appareil réalisant le procédé*

(73) Blueco S.r.l., Via Calzavecchio, 23, 40033 Casalecchio di Reno, (BO), IT

(72) GUIDI, Riccardo, 40065, PIANORO BO, IT

TEDESCHI, Silvano, 40133, BOLOGNA, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**G01M 3/28** → (51) **G01M 3/00**

**G01M 3/32** → (51) **G01M 3/00**

**G01M 3/38** → (51) **H01M 10/42**

(51) **G01M 15/02** (11) **2 006 655 B1**  
**G01M 15/14** **F01D 25/28**  
**F01D 17/02** **F01D 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 08252067.7 (22) 16.06.2008  
(84) DE FR GB

(43) 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 765689

- (54) • *Flugzeugmotoren-Vorusrüstungseinheit für eine Testeinrichtung*  
• *Aircraft engine pre-dressing unit for testing facility*  
• *Unité de pré-dressage de moteur d'avion pour installation de test*

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA

(72) Mainville, Daniel, Longueuil Quebec J3Y 5K2, CA

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01M 15/06** → (51) **H02P 25/02**

**G01M 15/14** → (51) **G01M 15/02**

**G01N 1/30** → (51) **C07D 207/33**

**G01N 1/44** → (51) **G01N 33/80**

(51) **G01N 3/04** (11) **2 195 632 B1**  
**G01N 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 08836901.2 (22) 09.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010  
(86) EP 2008/063556 09.10.2008  
(87) WO 2009/047305 2009/16 16.04.2009  
(30) 10.10.2007 GB 0719768

- (54) • *PROBENHALTER FÜR EIN THERMO-MECHANISCHES ANALYSEGERÄT*  
• *SAMPLE HOLDER FOR A THERMO-MECHANICAL ANALYSER*  
• *PORTE-ÉCHANTILLON POUR DISPOSITIF D'ANALYSE THERMO-MÉCANIQUE*

(73) Lacerta Technology Limited, 2 Lace Market Square, Nottingham Nottinghamshire NG1 1PB, GB

(72) VAN-DE-VELDE, Jeffery Glynn, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB

WORTLEY, Peter James, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB

DUNCAN, John Charles, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB

FISHER, John Stanley, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB



- PETTITT, Keith Edward Ernest, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB  
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G01N 3/18** → (51) **G01N 3/04**

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 857 802 B1**  
**G01N 33/18** **G21C 17/022**  
(25) De (26) De  
(21) 07009603.7 (22) 14.05.2007  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 21.11.2007  
(30) 20.05.2006 DE 102006023793  
(54) • *Verfahren zur automatischen Überwachung der Qualität der Wasser-Dampf-Kreisläufe in Kraftwerken*  
• *Automatic quality control method for the water-vapour cycles in power stations*  
• *Procédé destiné à la surveillance automatique de la qualité des circuits eau-vapeur dans des centrales*  
(73) Jenderek, Henry, Ostertagsgasse 10, 72813 St. Johann, DE  
(72) Rudolf, Jürgen, 50769 Köln, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 730 490 B1**  
**G01N 27/12** **G01N 33/44**  
(25) En (26) En  
(21) 04724931.3 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.12.2006  
(86) SG 2004/000075 31.03.2004  
(87) WO 2005/095924 2005/41 13.10.2005  
(54) • *SENSOR ZUR MESSUNG DER GAS-DURCHLÄSSIGKEIT EINES TESTMATERIALS*  
• *A SENSOR FOR MEASURING GAS PERMEABILITY OF A TEST MATERIAL*  
• *CAPTEUR SERVANT A MESURER LA PERMEABILITE GAZEUSE D'UN MATERIAU D'ESSAI*  
(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) CHUA, Soo, Jin, Singapore 599909, SG  
RAMADAS, Senthil, Kumar, Singapore 460427, SG  
HE, Xinbo, Singapore 650129, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**G01N 21/25** → (51) **G01J 5/60**

**G01N 21/64** → (51) **A61B 6/03**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/558**

**G01N 21/88** → (51) **G01N 21/90**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 612 544 B1**  
**G01N 21/88** **G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05253807.1 (22) 20.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.01.2006  
(30) 02.07.2004 US 883885  
(54) • *Vorrichtung zur Inspektion von Glasflaschen*  
• *Machine for inspecting glass bottles*  
• *Appareil pour l'inspection de bouteilles en verre.*  
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH

- (72) Dordoni, Joe J., Watkins Glen, NY 14891, US  
Rentschler, Michael G., Burdett, New York 14818, US  
Tennakoon, Sarath G., Elmira, New York 14901, US  
Diehr, Richard D., Horseheads, New York 14845, US  
(74) Loo, Kee Sin, Singapore 570215, SG  
Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G01N 21/90** (11) **2 112 502 B1**  
**B65G 21/20**

- (25) De (26) De  
(21) 08155029.5 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Behälter-Preforms*  
• *Method and device for checking preformed containers*  
• *Procédé et dispositif de vérification de préformes de récipient*  
(73) Finatec Holding AG, Moosweg 1, 2555 Brügg bei Biel, CH  
(72) Hermle, Matthias, 2562 Port, CH  
Maibach, Fridolin, 2560 Nidau, CH  
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**G01N 23/04** → (51) **A61B 6/03**

**G01N 24/08** → (51) **G01R 33/46**

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 120 041 B1**  
**G01N 33/543** **G01R 33/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09169524.7 (22) 07.03.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.11.2009  
(30) 09.03.2000 RU 2000105511  
(54) • *Analyse einer Mischung aus biologischen und/oder chemischen Komponenten mittels magnetischer Partikel*  
• *Analysis of a mixture of biological and/or chemical components using magnetic particles*  
• *Analyse d'un mélange de composants biologiques et/ou chimiques utilisant des particules magnétiques*  
(73) Magnisense SE, 140, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR  
(72) Nikitin, Petr, Ivanovich, 127562 MOSCOW, RU  
Vetoshko, Petr, Mikhailovich, 113054 MOSCOW, RU  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR  
(62) 01922159.7 / 1 262 766

**G01N 27/00** → (51) **B66B 7/12**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 044 424 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07745782.8 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) KR 2007/001619 03.04.2007  
(87) WO 2008/010638 2008/04 24.01.2008  
(30) 18.07.2006 KR 20060067095  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gassensors mit Zinkoxid-Nanostrukturen*

- *Method of fabricating a gas sensor having zinc oxide nano-structures*  
• *Procédé pour fabriquer un détecteur de gaz présentant des nanostructures d'oxyde de zinc*  
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR  
(72) PARK, Rae-Man, Daejeon-city 305-804, KR  
KIM, Sang-Hyeob, Daejeon-city 302-772, KR  
PARK, Jonghyurk, Daejeon-city 701-815, KR  
MAENG, Sunglyul, Cheongju-city Choong-cheongbuk-do 361-808, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G01N 27/12** → (51) **G01N 15/08**

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 558 922 B1**  
**G01N 33/53** **C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03781483.7 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(86) US 2003/034420 29.10.2003  
(87) WO 2004/042353 2004/21 21.05.2004  
(30) 30.10.2002 US 422727 P  
16.07.2003 US 487734 P  
(54) • *IDENTIFIZIEREN THERAPEUTISCHER VERBINDUNGEN AUF GRUNDLAGE IHRER PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *IDENTIFYING THERAPEUTIC COMPOUNDS BASED ON THEIR PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES*  
• *IDENTIFICATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUES EN FONCTION DE LEUR PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES*  
(73) Ampere Life Sciences, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
(72) GILAT, Sylvain, San Jose, CA 95138, US  
BINYAMIN, Gary, San Jose, CA 95138, US  
MILLER, Guy, San Jose, CA 95138, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 27/90** → (51) **G01D 5/20**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 33/24** → (51) **E02D 1/02**

**G01N 33/36** → (51) **B65H 54/10**

**G01N 33/44** → (51) **G01N 15/08**

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 774 324 B1**  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05761370.5 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) GB 2005/002820 18.07.2005  
(87) WO 2006/008505 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 GB 0416004  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR FÜR IN-VIVO- ODER EX-VIVO-MESSUNGEN DES KOHLENDIOXID-PARTIALDRUCKS VON LEBENDGEWEBE*  
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR IN-VIVO OR EX-VIVO MEASUREMENTS OF THE CARBON DIOXIDE PARTIAL PRESSURE OF LIVING TISSUE*  
• *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE PERMETTANT DE MESURER IN-VIVO OU EX-VIVO*



- LA PRESSION PARTIELLE DE DIOXYDE DE CARBONE DANS UN TISSU VIVANT*  
(73) SensoCure AS, Raveien 205, 3184 Horten, NO  
(72) OMTVEIT, Tore, N-1359 Eiksmarka, NO  
MIRTAHERI, Peyman, N-0480 Oslo, NO  
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 914 315 B1**  
**C12Q 1/26** **C12Q 1/37**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06781266.9 (22) 19.07.2006

- (84) DE  
(43) 23.04.2008  
(86) JP 2006/314299 19.07.2006  
(87) WO 2007/010950 2007/04 25.01.2007  
(30) 19.07.2005 JP 2005208737  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GLYKOSYLIERTEM PROTEIN UND BESTIMMUNGSKIT*  
• *METHOD FOR DETERMINATION OF GLYCOSYLATED PROTEIN AND DETERMINATION KIT*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE PROTEINE GLYCOSYLEE ET KIT DE DETERMINATION*  
(73) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
(72) HIROKAWA, Kozo, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
SHIMOJI, Kazuhiko, Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/50** → (51) **C07D 209/02**

**G01N 33/52** → (51) **C07D 207/33**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 7/06**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 395 833 B1**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 02749544.9 (22) 30.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.03.2004  
(86) US 2002/017212 30.05.2002  
(87) WO 2002/097444 2002/49 05.12.2002  
(30) 31.05.2001 US 295456 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON INKORREKT GEFALTETEN PROTEINEN*  
• *MISFOLDED PROTEIN SENSOR METHOD*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE PROTEINES MAL PLIEES*  
(73) Adlyfe, Inc., 9430 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US  
(72) ORSER, Cindy, McLean, VA 22101, US  
GROSSET, Anne, CH-1257 La Croix-de-Rozon, CH  
DAVIDSON, Eugene, Washington, DC 20015, US  
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/00**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 894 010 B1**  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06784461.3 (22) 23.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008  
(86) US 2006/019887 23.05.2006  
(87) WO 2006/127692 2006/48 30.11.2006  
(30) 23.05.2005 US 683337 P  
10.03.2006 US 780968 P

- (54) • *OPTISCHE MIKROSKOPIE MIT PHOTO-TRANSFORMIERBAREN OPTISCHEN MARKERN*  
• *OPTICAL MICROSCOPY WITH PHOTO-TRANSFORMABLE OPTICAL LABELS*  
• *MICROSCOPIE OPTIQUE AVEC MARQUEURS OPTIQUES PHOTOTRANSFORMABLES*

- (73) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink, La Jolla, CA 92037-5801, US  
Betzig, Robert Eric, 2174 Buttner Drive, Okemos, Michigan 48864, US  
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, US  
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, US  
(74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 11181552.8  
11181554.4  
11181556.9 / 2 453 237  
11181557.7 / 2 453 238  
11181558.5  
11181561.9 / 2 453 239  
11181563.5 / 2 453 240  
11181564.3 / 2 453 241

**G01N 33/558** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 540 559 B1**  
**C07K 14/315** **C07K 14/31**  
**C07K 14/32** **C07K 16/12**  
**C12N 15/31** **A61K 39/40**  
**A61K 39/07** **A61K 39/085**  
**A61K 39/09**

- (25) En (26) En  
(21) 03759242.5 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/028789 15.09.2003  
(87) WO 2004/025416 2004/13 25.03.2004  
(30) 13.09.2002 US 410303 P  
(54) • *BIOINFORMATISCHES VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON OBERFLÄCHENVERANKERTEN PROTEINEN AUS GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN UND DADURCH ERHALTENE PROTEINE*  
• *BIOINFORMATIC METHOD FOR IDENTIFYING SURFACE-ANCHORED PROTEINS FROM GRAM-POSITIVE BACTERIA AND PROTEINS OBTAINED THEREBY*  
• *PROCEDE BIO-INFORMATIQUE DESTINE A IDENTIFIER LES PROTEINES ANCREES EN SURFACE PROVENANT DES BACTERIES GRAM POSITIF ET PROTEINES OBTENUES PAR CE PROCEDE*

- (73) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US  
Inhibitex, Inc., 1165 Sanctuary Parkway, Suite 400, Alpharetta, GA 30004, US  
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US  
(72) HOOK, Magnus, Houston, TX 77005, US  
XU, Yi, The Texas A&M Univ. System, College Station, TX 77843-3369, US

- SILLANPAA, Jouko V., The Texas A&M Univ. System, College Station, Texas 77843-3369, US

- STHANAM, Narayana, The UAB Research Foundation, Birmingham, AL 35294, US  
PONNURAJ, Karthe, The UAB Research Foundation, Birmingham, AL 35294, US  
PATTI, Joseph M., Cummings, GA 30040, US  
HUTCHINS, Jeff T., Inhibitex, Inc., Alpharetta, GA 30004, US  
HALL, Andrea, Inhibitex, Inc., Alpharetta, GA 30004, US  
BOWDEN, G. Maria, Texas 77478, US  
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 33/576** (11) **2 223 118 B1**  
**G01N 33/68** **G01N 33/94**  
(25) En (26) En  
(21) 08862356.6 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/010575 12.12.2008  
(87) WO 2009/077127 2009/26 25.06.2009  
(30) 15.12.2007 EP 07024353  
11.02.2008 EP 08002450  
(54) • *UNTERSCHIEDUNGSPROBE*  
• *DISTINGUISHING ASSAY*  
• *DOSAGE DE DISTINCTION*  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE  
ZADAK, Markus, 82404 Sindelsdorf, DE  
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE  
(60) 12196714.5

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 021 792 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07719741.6 (22) 09.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) CA 2007/000817 09.05.2007  
(87) WO 2007/128132 2007/46 15.11.2007  
(30) 09.05.2006 US 798712 P  
(54) • *GELÖSTE ARTHRITIS-PROTEINMARKER*  
• *DISSOLVED PROTEIN ARTHRITIS MARKERS*  
• *MARQUEURS PROTEINIQUES DISSOUS DE L'ARTHRITIS*  
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA  
(72) GHAHARY, Aziz, Vancouver, British Columbia V6C 2C6, CA  
MAKSYMOWYCH, Wolodymyr Walter Peter, Edmonton, Alberta T6G 2S2, CA  
KILANI, Ruhangiz Taghi, Vancouver, British Columbia V6C 2C6, CA  
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**G01N 33/68** → (51) **C07K 7/06**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/542**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/576**

(51) **G01N 33/80** (11) **2 035 836 B1**  
**G01N 33/96** **G01N 1/44**  
**G01N 33/94**

(25) En (26) En  
(21) 07765003.4 (22) 02.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009  
(86) EP 2007/005849 02.07.2007  
(87) WO 2008/003451 2008/02 10.01.2008  
(30) 03.07.2006 EP 06013762  
25.07.2006 EP 06015470

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON  
VOLLBLUT FÜR DIE BESTIMMUNG VON  
ANALYTEN*  
• *DEVICE FOR PROCESSING WHOLE  
BLOOD FOR ANALYTE DETERMINATION*  
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE  
SANG TOTAL EN VUE DE LA DÉTECTION  
D'UN ANALYTE*

(73) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks  
Parkway, San Jose, CA 95134, US  
(72) SEIDEL, Dietrich, 82340 Feldafing, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE  
(60) 10172912.7 / 2 249 164

**G01N 33/94** → (51) **G01N 33/576**

**G01N 33/94** → (51) **G01N 33/80**

**G01N 33/96** → (51) **G01N 33/80**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 008 111 B1**  
**B01L 3/00** **B01J 19/00**  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 07734080.0 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008  
(86) IB 2007/000751 26.03.2007  
(87) WO 2007/110739 2007/40 04.10.2007  
(30) 27.03.2006 IT T020060226

(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND/  
ODER ANALYSE UND/ODER AUSWAHL  
VON PARTIKELN, INSBESONDERE BIO-  
LOGISCHEN PARTIKELN*  
• *METHOD FOR THE PROCESSING AND/OR  
ANALYSIS AND/OR SELECTION OF  
PARTICLES, IN PARTICULAR  
BIOLOGICAL PARTICLES*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET/OU  
D'ANALYSE ET/OU DE SÉLECTION DE  
PARTICULES, NOTAMMENT DE PARTI-  
CULES BIOLOGIQUES*

(73) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari,  
12, 40129 Bologna, IT  
(72) MANARESI, Nicolò, I-40138 Bologna, IT  
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 35/10** (11) **1 058 118 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99304366.0 (22) 04.06.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT  
SE

(43) 06.12.2000  
(54) • *Flüssigkeitsspender auf mobiler Träger-  
vorrichtung*  
• *Liquid dispenser on mobile support*  
• *Distributeur de liquide destiné à être  
monté sur un support mobile*

(73) Randox Laboratories Ltd., Ardmore,  
Diamond Road, Crumlin, County Antrim  
BT29 4QY, GB

(72) Fitzgerald, Stephen P., Crumlin Co. Antrim,  
BT29 4QY, GB

Lamont, John V., Crumlin Co. Antrim, BT29  
4DF, GB

McConnell, Robert I., Crumlin Co. Antrim,  
BT42 2RJ, GB

Meyer, James R., Toomey, Co. Antrim BT 41  
3PS, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **1 933 154 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08006055.1 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 18.06.2008  
(30) 15.07.2003 JP 2003197379

(54) • *Flüssiger Aspirator und Analysegerät da-  
mit*  
• *Liquid aspirator and analyzer comprising  
it*  
• *Aspirateur de liquides et analyseur le  
comprenant*

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-  
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-0073, JP

(72) Nagai, Takaaki c/o Sysmex Corporation,  
Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

Yoshida Noriyoshi c/o Sysmex Corporation,  
Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

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

(62) 07015494.3 / 1 855 115  
04016451.9 / 1 498 735

(51) **G01P 1/00** (11) **2 175 280 B1**  
**G01P 15/08** **B81B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09172156.3 (22) 02.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010  
(30) 10.10.2008 US 249681

(54) • *Montiersystem für eine Torsionssuspen-  
sion einer MEMS-Vorrichtung*  
• *Mounting system for torsional suspension  
of a mems device*  
• *Système de montage pour la suspension  
torsionnelle d'un dispositif MEMS*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Ballas, Gary, Morristown, NJ 07962-2245,  
US

Magendanz, Galen, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G01P 3/44** (11) **1 571 453 B1**  
**G01P 3/487** **F16C 19/52**

(25) En (26) En  
(21) 04017089.6 (22) 20.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 07.09.2005  
(30) 05.03.2004 IT T020040138

(54) • *Passiver Sensor zur Bestimmung der Ge-  
schwindigkeit eines Kugellagers*  
• *Passive sensor for measuring the speed of  
a rolling contact bearing*  
• *Capteur passif pour la détermination de la  
vitesse d'un roulement à billes*

(73) Aktiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, S 415 50  
Göteborg, SE

(72) Audagnotto, Paolo, 10100 Torino, IT

Bragie' Damiano, 13843 Pettinengo (Biella),  
IT

Gallucci, Francesco, 10042 Nichelino (Tori-  
no), IT

Martini, Davide, 78450 Chavenay, FR

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par-  
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**G01P 3/487** → (51) **G01P 3/44**

**G01P 15/08** → (51) **G01P 1/00**

**G01P 15/08** → (51) **G01P 15/097**

(51) **G01P 15/097** (11) **1 536 240 B1**  
**G01P 15/08** **G01P 15/125**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04105224.2 (22) 21.10.2004

(84) DE FR GB  
(43) 01.06.2005  
(30) 25.11.2003 FR 0313820

(54) • *Differenzieller mikromechanischer mehr-  
achsiger Beschleunigungsaufnehmer*  
• *Differential micromachined multi-axis  
accelerometer*  
• *Accéléromètre différentiel micro-usiné  
multi-axes*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR

(72) Ingelse, Jérôme, 94117, ARCUEIL Cedex, FR

Leverrier, Bertrand, 94117, ARCUEIL Cedex,  
FR

Rougeot, Claude, 94117, ARCUEIL Cedex,  
FR

(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk  
France 22, Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

(51) **G01P 15/125** (11) **2 110 672 B1**  
**G01P 15/18** **H01L 29/84**

(25) Ja (26) En  
(21) 08720344.4 (22) 06.03.2008

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

(43) 21.10.2009  
(86) JP 2008/000458 06.03.2008

(87) WO 2008/111291 2008/38 18.09.2008  
(30) 09.03.2007 JP 2007059449

(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSE*  
• *ACCELERATION SENSOR*  
• *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) UEMURA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

NOZOE, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-  
tional SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex,  
CH

**G01P 15/125** → (51) **G01P 15/097**

**G01P 15/14** → (51) **G01C 19/56**

**G01P 15/18** → (51) **G01P 15/125**

**G01Q 70/06** → (51) **B82B 3/00**

**G01Q 80/00** → (51) **B82B 3/00**

**G01R 3/00** → (51) **H05K 1/11**

**G01R 19/175** → (51) **H02M 1/04**



- (51) **G01R 31/36** (11) **2 203 755 B1**  
**B60L 11/18**
- (25) De (26) De  
(21) 08803238.8 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010  
(86) EP 2008/061171 27.08.2008  
(87) WO 2009/043640 2009/15 09.04.2009  
(30) 26.09.2007 DE 102007046222
- (54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATION EINES  
FAHRERS ÜBER EINE ABGABEFÄHIGKEIT  
EINER ANFORDERBAREN MINDESTLEIS-  
TUNG EINES ELEKTROMOTORS EINES  
FAHRZEUGS*

- *METHOD FOR INFORMING A DRIVER OF  
AN ABILITY OF AN ELECTRIC MOTOR IN  
A VEHICLE TO SUPPLY A MINIMUM  
AMOUNT OF POWER WHICH CAN BE  
REQUESTED*
- *PROCEDE POUR INFORMER UN  
CONDUCTEUR SUR LA CAPACITE DE  
DEBITER UNE PUISSANCE MINIMALE  
POUVANT ETRE REQUISE D'UN MOTEUR  
ELECTRIQUE D'UN VEHICULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) PRICKARZ, Herbert, 70734 Fellbach, DE

**G01R 33/12** → (51) **G01N 27/00**

**G01R 33/28** → (51) **G01R 33/46**

- (51) **G01R 33/46** (11) **2 270 531 B1**  
**G01N 24/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09164544.0 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011

- (54) • *Kernspinresonanzspektroskopie unter  
Verwendung langlebiger Kohärenzen*
- *Nuclear magnetic resonance spectroscopy  
using Long-Lived Coherences*
- *Spectroscopie à résonance magnétique  
nucléaire utilisant des cohérences de  
longue durée*
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26,  
81117 Fällanden, CH
- École Polytechnique Fédérale de Lausanne  
(EPFL), Laboratoire de Résonance Magné-  
tique Biomoléculaire (LRMB) Institut des  
Sciences et Ingénierie Chimiques (ISIC),  
1015 Lausanne (VD), CH
- (72) Vasos, Paul, 1003 Lausanne, CH  
Sarkar, Riddhiman, 1008 Prilly, CH  
Ahuja, Puneet, 1003 Lausanne, CH  
Bodenhausen, Geoffrey, 75014 Paris, FR
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/46** (11) **2 270 532 B1**  
**G01R 33/56** **G01R 33/28**  
**G01R 33/563**
- (25) En (26) En  
(21) 09164545.7 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011

- (54) • *Kernspinresonanzverfahren unter Verwen-  
dung langlebiger Zustände*
- *Nuclear magnetic resonance method  
using long-lived states*
- *Procédé de résonance magnétique utili-  
sant des états de longue durée*
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26,  
81117 Fällanden, CH

- École Polytechnique Fédérale de Lausanne  
(EPFL), Laboratoire de Résonance Magné-  
tique Biomoléculaire (LRMB) Institut des  
Sciences et Ingénierie Chimiques (ISIC),  
1015 Lausanne (VD), CH
- (72) Vasos, Paul, 1003 Lausanne, CH  
Comment, Arnaud, 1007 Lausanne, CH  
Sarkar, Riddhiman, 1008 Prilly, CH  
Jannin, Sami, 1004 Lausanne, CH  
bodenhausen, Geoffrey, 75014 Paris, FR
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G01R 33/56** → (51) **G01R 33/46**

**G01S 1/00** → (51) **G01B 21/04**

**G01S 1/00** → (51) **H04B 1/38**

**G01S 5/02** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 980 869 B1**  
**G01S 19/47** **G01S 19/15**
- (25) En (26) En  
(21) 08103444.9 (22) 08.04.2008
- (84) FR GB
- (43) 15.10.2008  
(30) 10.04.2007 US 733349
- (54) • *Navigationsführung für Flugzeugnäherun-  
gen und -landungen*
- *Navigation guidance for aircraft approach  
and landing*
- *Guidage de navigation pour approche et  
atterrissage d'avion*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07962, US
- (84) FR GB
- (72) Elchynski, Joseph J., Saffey Harbor, FL  
34695, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

- (51) **G01S 5/16** (11) **2 059 829 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07803134.1 (22) 31.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.2009  
(86) EP 2007/059147 31.08.2007  
(87) WO 2008/028878 2008/11 13.03.2008  
(30) 05.09.2006 FR 0607764

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DETEK-  
TION VON POSITION UND/ODER ORIEN-  
TIERUNG VON OBJEKTEN UND DIESBE-  
ZÜGLICHE DETEKTIONSVERFAHREN*
- *DEVICE FOR OPTICALLY DETECTING  
POSITION AND/OR ORIENTATION OF  
OBJECTS AND ASSOCIATED DETECTION  
METHODS*
- *DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE DE  
POSITION ET/OU D'ORIENTATION D'OB-  
JETS ET PROCEDES DE DETECTION  
ASSOCIES*

- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly  
sur Seine, FR
- (72) LACOSTE, Lilian, F-33700 Merignac, FR  
LESCOURRET, Jean-Louis, F-33700 Meri-  
gnac, FR  
RAYBAUT, Pierre, F-91190 GIF SUR  
YVETTE, FR  
ROUZES, Siegfried, F-33185 Le Haillan, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble  
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

**G01S 5/16** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 891 700 B1**  
**G01S 13/02** **H01Q 3/42**  
**H01Q 3/26**

- (25) En (26) En  
(21) 06784610.5 (22) 06.06.2006
- (84) DE GB
- (43) 27.02.2008  
(86) US 2006/021989 06.06.2006  
(87) WO 2006/133225 2006/50 14.12.2006  
(30) 06.06.2005 US 688169 P  
26.10.2005 US 730915 P

- (54) • *ECHTZEIT-VERZÖGERUNGSPHASEN-  
GRUPPENRADAR MIT KREISENDEN  
TAKTGEBERN UND ELEKTRONISCHEN  
VERZÖGERUNGSTRECKEN*
- *TRUE TIME DELAY PHASE ARRAY  
RADAR USING ROTARY CLOCKS AND  
ELECTRONIC DELAY LINES*
- *RADAR A RESEAU DE PHASE DE  
TEMPORISATION VRAIE UTILISANT DES  
HORLOGES ROTATIVES ET DES LIGNES  
DE RETARD ELECTRONIQUES*

- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way,  
Norwood, MA 02062, US
- (72) WOOD, John, Santa Cruz, CA 95060, US  
BASIT, Haris, Fozan, San Jose, CA 95120,  
US
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

**G01S 7/24** → (51) **G01C 23/00**

**G01S 7/35** → (51) **G01S 13/34**

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 302 408 B1**  
**G01S 7/41** **G01S 13/34**  
**G01S 13/88**

- (25) En (26) En  
(21) 09170494.0 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • *Verfahren zur Detektion eines Objekts mit  
einem FMCW-Entfernungsmesssystem*
- *A method for detecting an object with an  
FMCW ranging system*
- *Procédé de détection d'un objet avec un  
système de mesure FMCW*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Larocque, Jean-René, Dr., Peterborough, ON  
K9J 8E1, CA
- Shenouda, Michael, Hamilton L8S 2G5, CA
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

**G01S 7/41** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 7/481** → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 7/497** (11) **1 927 014 B1**  
**G01S 7/481** **G01S 17/08**  
**G01S 17/36**

- (25) De (26) De  
(21) 06792561.0 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008  
(86) EP 2006/064620 25.07.2006  
(87) WO 2007/031359 2007/12 22.03.2007  
(30) 13.09.2005 DE 102005043418
- (54) • *ELEKTRO-OPTISCHES MESSGERÄT*
- *ELECTRO-OPTICAL MEASURING DEVICE*
- *APPAREIL DE MESURE ELECTROOP-  
TIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE



(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE  
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE  
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE  
PAHUD, Cédric, CH-1110 Morges, CH  
RENTZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
SCHULTE, Clemens, 70197 Stuttgart, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 304 463 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09770169.2 (22) 17.06.2009

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

(43) 06.04.2011  
(86) JP 2009/061433 17.06.2009  
(87) WO 2009/157459 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163641  
13.04.2009 JP 2009097224

(54) • **ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEBENKEULENUNTERDRÜCKUNG**  
• **ULTRASOUND APPARATUS AND METHOD FOR SIDE LOBE SUPPRESSION**  
• **APPAREIL À ULTRASON ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DES LOBES SECONDAIRES**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) TOKITA, Toshinobu, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01S 13/02** → (51) **G01S 7/03**

**G01S 13/10** → (51) **G01S 13/93**

**G01S 13/32** → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/34** (11) **2 044 459 B1**

**G01S 7/35** **G01S 13/93**

(25) De (26) De  
(21) 07730130.7 (22) 13.06.2007

(84) DE FR GB IT  
(43) 08.04.2009  
(86) EP 2007/055838 13.06.2007  
(87) WO 2008/006656 2008/03 17.01.2008  
(30) 13.07.2006 DE 102006032540

(54) • **WINKELAUFLÖSENDER RADARSENSOR**  
• **ANGULAR RESOLVING RADAR SENSOR**  
• **DÉTECTEUR RADAR À RÉOLUTION ANGULAIRE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HILSEBECHER, Joerg, 31135 Hildesheim, DE  
STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE

**G01S 13/34** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 13/44** → (51) **A61B 19/00**

**G01S 13/75** → (51) **A61B 19/00**

(51) **G01S 13/76** (11) **2 259 085 B1**

**G01S 13/78** **H01Q 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 09162123.5 (22) 05.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010

(54) • **Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung einer Rundstrahlantenne von einem IFF-Transponder und einem IFF-Interrogator**

• **An apparatus for sharing an omnidirectional antenna between an IFF transponder and an IFF interrogator**  
• **Appareil de partage d'une antenne omnidirectionnelle entre un transpondeur IFF et un interrogateur IFF**

(73) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL

(72) Wajer, Frank, 2614 LK Delft, NL

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 13/78** → (51) **G01S 13/76**

(51) **G01S 13/82** (11) **2 133 711 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08010824.4 (22) 13.06.2008

(84) DE FR GB IT  
(43) 16.12.2009

(54) • **Verfahren zur Abstandsmessung und Datenübertragung in einem Dauerstrich-Radarsystem**  
• **Method for distance measuring and data transfer in a continuous wave radar system**  
• **Procédé de mesure de distance et transmission de données dans un système de radar à onde continue**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Albert, Olaf, 1150 Wien, AT

Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT  
Hladik, Reinhard, 1210 Wien, AT  
Schiefer, Martin, 3100 St. Pölten, AT  
Spandl, Manfred, 1210 Wien, AT

**G01S 13/88** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 13/89** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 193 389 B1**

**G01S 13/10** **G01S 13/32**

(25) De (26) De  
(21) 08803176.0 (22) 25.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010

(86) EP 2008/061056 25.08.2008  
(87) WO 2009/040195 2009/14 02.04.2009  
(30) 20.09.2007 DE 102007045013

(54) • **RADAREINRICHTUNG**  
• **RADAR DEVICE**  
• **DISPOSITIF RADAR**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE  
HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE  
GAIER, Stefan, 70599 Stuttgart, DE  
WEIKERT, Lars, 70180 Stuttgart, DE  
HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/34**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 15/93** (11) **1 904 342 B1**

**B60Q 9/00** **G01S 13/93**

(25) De (26) De  
(21) 06763319.8 (22) 29.05.2006

(84) DE FR GB IT  
(43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/062660 29.05.2006  
(87) WO 2007/006604 2007/03 18.01.2007  
(30) 08.07.2005 DE 102005032095

(54) • **PARKVORRICHTUNG**  
• **PARKING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE STATIONNEMENT**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LEE, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE

**G01S 17/08** → (51) **G01S 7/497**

**G01S 17/10** → (51) **G01C 3/08**

**G01S 17/36** → (51) **G01S 7/497**

**G01S 19/15** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 19/47** → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01T 1/20** (11) **2 195 685 B1**

**G01T 1/202** **A61B 6/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08842809.9 (22) 08.10.2008

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

(43) 16.06.2010  
(86) FR 2008/051822 08.10.2008  
(87) WO 2009/053612 2009/18 30.04.2009  
(30) 10.10.2007 FR 0758202

(54) • **BILDGEBEREINRICHTUNG MIT EINEM SZINTILLATOR**  
• **IMAGING DEVICE WITH A SCINTILLATOR**  
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE AVEC UN SCINTILLATEUR**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) PARTOUCHE-SEBBAN, David, F-91680 Bruyeres Le Chatel, FR

ABRAHAM, Isabelle, F-91410 Corbreuse, FR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(60) 12189079.2 / 2 549 298

**G01T 1/202** → (51) **G01T 1/20**

(51) **G01T 1/24** (11) **1 795 918 B1**

**H01L 27/146** **H01L 31/0296**

**H04N 5/00** **H04N 5/325**

**H04N 5/367** **H04N 5/365**

(25) En (26) En  
(21) 07104046.3 (22) 01.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2007  
(30) 06.07.2004 US 585742 P  
20.12.2004 US 17629

(54) • **Echtzeitfähiges Hochleistungs-Röntgenbildgebungssystem mit direkter Strahlungsumwandlung für Kameras auf Cd-Te- und Cd-Zn-Te-Basis**

• **High energy, real time capable, direct radiation conversion x-ray imaging system for CD-TE and CD-ZN-TE based cameras**

• **Système d'imagerie de rayons X de conversion à rayonnement direct, à forte énergie, en temps réel, pour des appareils photographiques à base de CD-TE et CD-ZN-TE**

(73) Oy Ajat Ltd., Tietotie 3, 02150 Espoo, FI

(72) Spartiotis, Konstantinos, 02750 Espoo, FI

Pantsar, Tuomas, 02650 Espoo, FI

(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(62) 05780149.0 / 1 763 685

(51) **G01V 1/28** (11) **1 354 221 B1**

(25) En (26) En

(21) 02716147.0 (22) 24.01.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 22.10.2003  
(86) GB 2002/000280 24.01.2002  
(87) WO 2002/059647 2002/31 01.08.2002

- (30) 25.01.2001 GB 0101936  
30.04.2001 GB 0110573
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SEISMISCHEN MEERESDATEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MARINE SEISMIC DATA*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES DONNEES SISMQUES MARINES*
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) DE GB IT NL
- (73) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) ROBERTSSON, Johan, N-0772 Oslo, NO  
CURTIS, Andrew, Edinburgh EH7 5LA, GB  
VAN MANEN, Dirk-Jan, 1383 Asker, NO
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 224 229 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08871820.0 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) CN 2008/002058 24.12.2008  
(87) WO 2009/094835 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.12.2007 CN 200710304704
- (54) • *STÜTZARMSTRUKTUR UND STRAHLUNGSSABBILDUNGSSYSTEM MIT DER STÜTZARMSTRUKTUR*  
• *ARM SUPPORT STRUCTURE AND RADIATION IMAGING SYSTEM WITH THE ARM SUPPORT STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE SUPPORT ET SYSTÈME D'IMAGERIE À RAYONNEMENT ÉQUIPÉ DE LA STRUCTURE DE SUPPORT*
- (73) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
- (72) SONG, Quanwei, Beijing 100084, CN  
MENG, Hui, Beijing 100084, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01V 15/00** (11) **1 354 224 B1**  
**G08B 21/00** **G08B 13/22**  
**A61F 13/42** **A61F 5/48**
- (25) En (26) En  
(21) 01271968.8 (22) 18.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003  
(86) DK 2001/000833 18.12.2001  
(87) WO 2002/052302 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 DK 200001933
- (54) • *MESSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG UND BENUTZUNG*  
• *SENSING DEVICE, METHOD OF ITS PRODUCTION, AND USE*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Bent Thorning Bensen A/S, Stenfeldtsvej 7, 3400 Helsingør, DK
- (72) BENSEN, Bent, Thorning, DK-3400 Helsingør, DK
- (74) Schmidt, Johnny Olesen, et al, J.O.S. Patent ApS Glahns Alle 17, DK-2000 Frederiksberg, DK

**G02B 1/04** → (51) **C08G 75/06**

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 684 097 B1**  
**B24B 13/005** **B29D 11/00**  
**G02B 3/00** **B24B 9/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04788374.9 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006  
(86) JP 2004/014346 30.09.2004  
(87) WO 2005/045480 2005/20 19.05.2005  
(30) 10.11.2003 JP 2003380155
- (54) • *OPTISCHE LINSENBASIS MIT SCHUTZFILM UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN LINSENBASIS*  
• *OPTICAL LENS BASE WITH PROTECTIVE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL LENS BASE*  
• *BASE DE LENTILLE OPTIQUE MUNIE D'UN FILM PROTECTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BASE DE LENTILLE OPTIQUE*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) ASAI, Osamu, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-8525, JP

- GOMI, Yoshimitsu, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-8525, JP  
NAKAZAWA, Hatsuyoshi, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-8525, JP  
TSURUMI, Manabu, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**G02B 3/00** → (51) **G02B 1/10**

**G02B 3/00** → (51) **H04N 5/225**

**G02B 3/04** → (51) **F21V 5/04**

**G02B 3/08** → (51) **F21V 5/04**

**G02B 5/04** → (51) **G02B 5/26**

**G02B 5/09** → (51) **G02B 5/26**

**G02B 5/12** → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 811 321 B1**  
**E01F 9/015**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05805969.2 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007  
(86) JP 2005/020493 02.11.2005  
(87) WO 2006/049313 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319763
- (54) • *WÜRFELECKEN-RETROREFLEXIONS-BLATT DES ZUSAMMENGESetzten DREIECKSPYRAMIDENTYPS UND RETROREFLEXIONSOBJEKT*  
• *COMPOSITE TRIANGULAR PYRAMID TYPE CUBE-CORNER RETROREFLECTION SHEET AND RETROREFLECTION OBJECT*  
• *FEUILLE DE RETROREFLEXION DE COINS DE CUBE DE TYPE PYRAMIDE TRIANGULAIRE COMPOSITE ET OBJET DE RETROREFLEXION*
- (73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
- (72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **2 149 802 B1**  
**G02B 6/34** **G02B 27/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09251885.1 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010  
(30) 28.07.2008 JP 2008192942
- (54) • *Wellenlängenauswahlfilter, Filtereinheit, Lichtquellenvorrichtung, optische Vorrichtung und Brechungsindexsensor*  
• *Wavelength selection filter, filter unit, light source device, optical apparatus, and refractive index sensor*  
• *Filtre de sélection de longueur d'onde, unité de filtre, dispositif de source lumineuse, appareil optique et capteur d'indice de réfraction*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fujimoto, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP  
Hirai, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP  
Seo, Manabu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02B 5/26** (11) **1 761 806 B1**  
**G02B 5/09** **G02B 5/04**  
**G02B 27/14** **G02B 27/28**  
**G02B 27/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05746266.5 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007  
(86) IB 2005/051916 10.06.2005  
(87) WO 2005/124404 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 EP 04102766
- (54) • *OPTISCHER TRENNFILTER*  
• *AN OPTICAL SEPARATING FILTER*  
• *FILTRE DE SEPARATION OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DONA, Marinus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DEN HEUVEL, Cornelius, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 342 592 B1**  
**A61B 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09771673.2 (22) 16.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011  
(86) DE 2009/001443 16.10.2009  
(87) WO 2010/051787 2010/19 14.05.2010  
(30) 10.11.2008 DE 102008056565
- (54) • *LICHTQUELLE*  
• *LIGHT SOURCE*  
• *SOURCE DE LUMIÈRE*
- (73) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
- (72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, DE



DRAHEIM, René, 69207 Sandhausen, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**G02B 6/00** → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 711 849 B1**  
A61B 18/22
- (25) En (26) En
- (21) 05705485.0 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) US 2005/000851 10.01.2005
- (87) WO 2005/070153 2005/31 04.08.2005
- (30) 08.01.2004 US 535003 P  
26.10.2004 US 622645 P
- (54) • *FASEROPTISCHE SPITZEN MIT MODIFIZIERTEM AUSGANG*  
• *MODIFIED-OUTPUT FIBER OPTIC TIPS*  
• *POINTES DE FIBRES OPTIQUES A SORTIES MODIFIEES*
- (73) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US
- (72) RIZOIU, Ioana, M., San Clemente, CA 92673, US  
JONES, Jeffrey, W., Robertson, WY 82944, US  
BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/43**

**G02B 6/34** → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 825 310 B1**  
**G02B 6/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05853771.3 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) US 2005/044931 12.12.2005
- (87) WO 2006/065749 2006/25 22.06.2006
- (30) 13.12.2004 US 10460
- (54) • *DIENSTABSPERREARRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *SERVICE BLOCKER DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE BLOQUEUR DE SERVICE*
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) BECK, Ronald, A., St. Paul, MN 55120, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 798 583 B1**  
**G02B 6/38**
- (25) En (26) En
- (21) 06025236.8 (22) 06.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2007
- (30) 13.12.2005 JP 2005358808
- (54) • *Optisches Übertragungsmodul*  
• *Optical transmission module*  
• *Module de transmission optique*
- (73) Oclaro Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

- (72) Ishii, Hiroyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ohtake, Toshikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Yamada, Osamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Maeda, Fumihide, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Motohiro, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/43** (11) **1 491 927 B1**  
**G02B 6/12** **H05K 1/02**  
**H05K 3/46**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03715572.8 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) JP 2003/003932 28.03.2003
- (87) WO 2003/083543 2003/41 09.10.2003
- (30) 01.04.2002 JP 2002099305  
01.04.2002 JP 2002099306  
01.04.2002 JP 2002099307
- (54) • *IC-CHIP-ANBRINGSUBSTRAT, UND IC-CHIP-ANBRINGSUBSTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN.*  
• *IC CHIP MOUNTING SUBSTRATE, AND IC CHIP MOUNTING SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD*  
• *SUBSTRAT SUPPORT DE PUCE A CIRCUIT INTEGRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT SUPPORT DE PUCE A CIRCUIT INTEGRE.*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8004, JP
- (72) Asai, Motoo, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
Kodama, Hiroaki, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
Tanaka, Toyooki, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 06121246.0 / 1 754 986  
08161746.6 / 1 980 886

(51) **G02B 6/44** (11) **1 929 346 B1**  
**H02G 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06789634.0 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/031102 09.08.2006
- (87) WO 2007/027388 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 US 216229
- (54) • *GEHÄUSE UND ORGANISIERER FÜR TELEKOMMUNIKATIONSLEITUNGEN UND SPLEISSTELLEN*  
• *ENCLOSURE AND ORGANIZER FOR TELECOMMUNICATION LINES AND SPLICES*  
• *ENCEINTE ET ORGANISEUR POUR LIGNES DE TELECOMMUNICATION ET EPISSURES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ALLEN, William, G., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
PARIKH, Rutesh, D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 936 417 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 07024594.9 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 21.12.2006 NL 1033101
- (54) • *Glasfasereinheit und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Optical fibre unit, optical cable and method for manufacturing the same*  
• *Unité à fibre optique, câble optique et son procédé de fabrication*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Nothofer, Klaus, 40699 Erkrath, DE  
Huijsman, Dick, 9945 RX Wagenborgen, NL  
Berkers, Arnoldus Gertrudis Wilhelmus, 9903 EE Appingedam, NL
- (74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 7/04** (11) **2 059 843 B1**  
**G03B 17/04** **G02B 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07806982.0 (22) 04.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.2009
- (86) JP 2007/067550 04.09.2007
- (87) WO 2008/029936 2008/11 13.03.2008
- (30) 04.09.2006 JP 2006239214  
10.04.2007 JP 2007102394
- (54) • *LINSENTUBUS UND DAMIT AUSGESTATTETE KAMERA*  
• *LENS BARREL AND CAMERA INCLUDING IT*  
• *BARILLET DE LENTILLE ET APPAREIL DE PRISE DE VUE LE COMPRENANT*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) IWASAKI, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G02B 7/10** → (51) **G02B 7/04**

**G02B 13/00** → (51) **H04N 5/225**

**G02B 17/00** → (51) **G02B 27/00**

**G02B 21/00** → (51) **A61B 19/00**

**G02B 21/00** → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 865 353 B1**  
**G02B 21/00** **G02B 21/36**  
**G02B 21/16** **G02B 21/14**  
**G02B 26/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06730358.6 (22) 29.03.2006
- (84) DE
- (43) 12.12.2007
- (86) JP 2006/306410 29.03.2006
- (87) WO 2006/104184 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 JP 2005094188
- (54) • *SCHLITZRASTERMIKROSKOP DES DLP-TYPS*  
• *DLP TYPE SLIT SCANNING MICROSCOPE*  
• *MICROSCOPE A BALAYAGE A FENTE DE TYPE DLP*
- (73) National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine, 20-1, Handayama 1-chome Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
- (72) TERAKAWA, Susumu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP  
SAKURAI, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP



WAKAZONO, Yoshihiko, Shizuoka, 4300807, JP  
YAMAMOTO, Seiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G02B 21/14** → (51) **G02B 21/06**

**G02B 21/16** → (51) **G02B 21/06**

**G02B 21/36** → (51) **A61B 19/00**

**G02B 21/36** → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 23/12** (11) **1 998 208 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08157187.9 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(30) 29.05.2007 FR 0755304  
(54) • *Biokulares Nachtsichtfernglas*  
• *Night vision binoculars*  
• *Jumelle bioculaire de vision nocturne*  
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Faure, Sylvain, 75015, PARIS, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G02B 23/12** → (51) **G02B 23/16**

(51) **G02B 23/16** (11) **2 411 858 B1**  
**G02B 23/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10706239.0 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/052627 02.03.2010  
(87) WO 2010/108764 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 FR 0901502  
(54) • *MIT EINER ZUSÄTZLICHEN AUGENMUSCHEL AUSGESTATTETES AKTIVES ANZEIGEBILDGEBUNGSSYSTEM*  
• *ACTIVE DISPLAY IMAGING SYSTEM PROVIDED WITH AN ADDITIONAL EYECUP*  
• *SYSTEME D'IMAGERIE A AFFICHEUR ACTIF ET MUNI D'UNE BONNETTE*  
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) MAUREL, Gilles, F-78390 Bois D'arcy, FR  
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G02B 26/00** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G02B 26/02** (11) **1 877 858 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06732816.1 (22) 05.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 16.01.2008  
(86) KR 2006/001255 05.04.2006  
(87) WO 2006/107174 2006/41 12.10.2006  
(30) 08.04.2005 KR 20050029338  
(54) • *REFLEKTIERENDE DISPLAY-VORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER FELDDANSTEUERUNG*  
• *ELECTRIC-FIELD-DRIVING REFLECTIVE DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE REFLECTIF A COMMANDE PAR CHAMP ELECTRIQUE*  
(73) Dongjin Semichem Co., Ltd., 472-2 Gajwadong, Seo-gu, Incheon-city 404-250, KR

(72) LEE, Chun-Hyuk, Seoul 120-112, KR  
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **G02B 26/08** (11) **1 717 631 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008998.6 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2006  
(54) • *Mikrooptische Anordnung*  
• *Micro-optical arrangement*  
• *Dispositif micro-optique*  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Schenk, Harald, 01139 Dresden, DE  
(74) Drabe, Christian, 01099 Dresden, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

**G02B 26/08** → (51) **G02B 21/06**

**G02B 26/08** → (51) **G03B 21/62**

(51) **G02B 27/00** (11) **1 914 584 B1**  
**G02B 27/09** **G02B 17/00**  
**F21V 7/00** **G02B 6/00**  
**G02B 5/12** **H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 07109150.8 (22) 29.05.2007  
(84) DE GB NL  
(43) 23.04.2008  
(30) 19.10.2006 KR 20060102044  
(54) • *Beleuchtungsanordnung und Projektionsanordnung mit der Beleuchtungsanordnung*  
• *Illumination device and projection display including the illumination device*  
• *Dispositif d'illumination et dispositif de projection comportant le dispositif d'illumination*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Lee, Young-chol, Gyeonggi-do, KR  
Sokolov, Kirill, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G02B 27/09** → (51) **G02B 27/00**

**G02B 27/10** → (51) **G02B 5/18**

**G02B 27/10** → (51) **G02B 5/26**

(51) **G02B 27/14** (11) **2 151 705 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09251871.1 (22) 24.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.02.2010  
(30) 07.08.2008 JP 2008204661  
(54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Seo, Manabu, Tokyo 143-8555, JP  
Akiyama, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP  
Oouchida, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP  
Hamano, Yukiko, Tokyo 143-8555, JP  
Akanuma, Goichi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G02B 27/14** → (51) **G02B 5/26**

**G02B 27/28** → (51) **G02B 5/26**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 380 875 B1**  
**G02F 1/137** **H04N 5/238**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02720522.8 (22) 19.04.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2004  
(86) JP 2002/003923 19.04.2002  
(87) WO 2002/086607 2002/44 31.10.2002  
(30) 20.04.2001 JP 2001123171  
(54) • *ELEKTRISCHE DIMMERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*  
• *ELECTRIC DIMMING DEVICE AND ITS DRIVING METHOD*  
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE DE GRADATION DE LUMIERE ET SON PROCEDE D'ENTRAINEMENT*  
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) KAWABATA, Masaru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
UDAKA, Toru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
YANAGIDA, Toshiharu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
TAKAOKA, Toshifumi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
TANAKA, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

**G02F 1/1333** → (51) **C03B 17/06**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 048 538 B1**  
**G02F 1/1362**  
(25) En (26) En  
(21) 08017550.8 (22) 07.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(30) 09.10.2007 JP 2007263030  
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*  
(73) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobarashi Chiba, JP  
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP  
(72) Ono, Kikuo, Morabara-shi Chiba, JP  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/137** → (51) **G02F 1/133**

**G03B 17/02** → (51) **H01M 2/10**

**G03B 17/04** → (51) **G02B 7/04**

(51) **G03B 21/62** (11) **1 784 688 B1**  
**G02B 26/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05781224.0 (22) 31.08.2005  
(84) DE ES FR GB NL  
(43) 16.05.2007  
(86) KR 2005/002876 31.08.2005  
(87) WO 2006/028334 2006/11 16.03.2006

- (30) 04.09.2004 KR 2004070627  
04.09.2004 KR 2004070629  
04.09.2004 KR 2004070628
- (54) • Rückprojektionsschirm  
• Rear projection screen  
• Ecran de rétroprojection
- (73) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower,  
Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
Insideoptics Co., Ltd., Room  
309,@Seongbukgu Venture Center 65-154,  
jangwoi-dong, Seongbuk-gu,@Seoul 136-828, KR
- (72) YOON, Kyung-Joon, 103-1305, Seawon2cha  
APT., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do,  
361-260, KR  
KIM, Han-Pil, 103ho, 2580, Cheongju-si,  
Chungcheongbuk-do, 361-300, KR  
LEE, Geun-Hee, 101-1205, Daewon APT.,  
1511, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do,  
361-260, KR  
KIM, Wook, 302, Hyosinvilla, 682-1, Seoul,  
135-081, KR  
BYUN, Seok-Joo, 809-2202, Hyundaidaewoo  
APT., Cheongju-si, Chungch eongbuk-do,  
361-201, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**G03F 1/20** → (51) **H01J 37/317**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 033 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07720180.4 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) CH 2007/000283 06.06.2007
- (87) WO 2007/140643 2007/50 13.12.2007
- (30) 09.06.2006 US 423344
- (54) • HERSTELLUNG EINES REPLIKATIONS-  
WERKZEUGS  
• MANUFACTURING A REPLICATION TOOL  
• FABRICATION D'UN OUTIL DE RÉPLICA-  
TION
- (73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 87 Defu  
Lane 10 No. 04-00, Singapore 539219, SG
- (72) RUDMANN, Hartmut, CH-8918 Unterlunkho-  
fen, CH  
WESTENHÖFER, Susanne, CH-8907 Wett-  
swil, CH  
HEIMGARTNER, Stephan, CH-6004 Luzern,  
CH  
ROSSI, Markus, CH-8645 Jona, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**G03F 7/004** → (51) **C07D 209/86**

- (51) **G03F 7/031** (11) **1 764 650 B1**  
**C08F 2/50** **B41C 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06019677.1 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (30) 20.09.2005 JP 2005272072
- (54) • Fotoempfindliche Zusammensetzung,  
Flachdruckplatte-Vorläufer und Aufzeich-  
nungsverfahren unter deren Verwendung  
• Photosensitive composition, and litho-  
graphic printing plate precursor and  
image-recording method using the same  
• Composition photosensible, précurseur de  
plaque d'impression lithographique et  
procédé d'enregistrement d'images les  
utilisant

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Taguchi, Yoshinori Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**G03F 7/031** → (51) **G03F 7/033**

- (51) **G03F 7/033** (11) **1 906 245 B1**  
**G03F 7/031**
- (25) En (26) En
- (21) 07019170.5 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 JP 2006268603
- (54) • Photopolymerisierbarer lichtempfindlicher  
Lithographiedruckplattenvorläufer  
• Photopolymerization type photosensitive  
lithographic printing plate precursor  
• Précurseur de plaque d'impression litho-  
graphique photosensible et photopolymé-  
risable
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawauchi, Ikuo, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**G03F 7/038** (11) **1 942 375 B1**  
**B41J 2/00** **H01L 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07150275.1 (22) 20.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.2008
- (30) 05.01.2007 KR 20070001349
- (54) • Tintenstrahlzeichnungskopf beinhal-  
tend einen lichtempfindlichen Polymer-  
komplex beinhaltend Silber-Nanopartikel  
und Verfahren zur Herstellung des licht-  
empfindlichen Polymerkomplexes  
• Inkjet printer head comprising photosen-  
sitive polymer complex containing silver  
nanoparticles and method of preparing the  
photosensitive polymer complex  
• Tête d'impression à jet d'encre contenant  
un complexe polymère comprenant des  
nanoparticules d'argent et procédé pour la  
préparation du complexe polymère photo-  
sensible
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Jong Jin, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Park, Byung Ha, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Ha, Young Ung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and  
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G03F 7/20** (11) **1 369 745 B1**  
**B23Q 1/58** **B23Q 11/00**  
**B60T 13/74** **G03F 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03253564.3 (22) 05.06.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.12.2003
- (30) 07.06.2002 EP 02253970
- (54) • Lithographischer Apparat und Verfahren  
zur Herstellung einer Vorrichtung  
• Lithographic apparatus and device manu-  
facturing method  
• Appareil lithographique et méthode de  
fabrication d'un dispositif
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504  
DR Veldhoven, NL

- (72) Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eind-  
hoven, NL  
Van Ballegoij, Robertus Nicodemus Jacobus,  
5644 KK Eindhoven, NL  
Vosters, Petrus Matthijs Henricus, 5531 EH  
Eindhoven, NL  
Hol, Sven Antoin Johan, 5623 AW Eind-  
hoven, NL  
Cornelissen, Simon Maria Jan, 5653 RN  
Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Nether-  
lands B.V. Corporate Intellectual Property  
P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

**G03F 7/20** (11) **1 650 603 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05077375.3 (22) 14.10.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.04.2006
- (30) 25.10.2004 US 972292
- (54) • Lithographisches Gerät und Gasverteiler-  
einrichtung  
• Lithographic apparatus and gas flow  
conditioner  
• Appareil lithographique et système de  
redistribution de gaz
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504  
DR Veldhoven, NL
- (72) Lallemant, Nicolas Alban, 5506 EG Veldho-  
ven, NL  
Beckers, Marcel, 5613 DM Eindhoven, NL  
Hertog, Wladimir Fransiscus Gerardus Maria,  
5941 JP Velden, NL  
Van der Plas, David Theodorus Willy, 5652  
KB Eindhoven, NL  
Koelink, Stephan, 5624 AR Eindhoven, NL  
Jansen, Rob, 5508 MP Veldhoven, NL
- (74) van Os, Lodewijk Hubertus, et al, ASML  
Netherlands B.V. Corporate Intellectual Pro-  
perty P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

**G03F 7/20** (11) **2 009 501 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08159027.5 (22) 25.06.2008
- (84) DE NL
- (43) 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 DE 102007029638  
26.06.2007 US 946177 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Steue-  
rung einer Vielzahl von Aktuatoren einer  
Projektionsbelichtungsanlage für die Mi-  
krolithographie  
• Method and apparatus for controlling a  
plurality of actuators of a projection  
exposure apparatus for microlithography  
• Procédé et dispositif pour contrôler  
plusieurs actionneurs d'un appareil d'ex-  
position par projection pour la microlitho-  
graphie
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse  
2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Rohe, Thomas, 72441, Bopfinger, DE  
Fischer, Jürgen, 89518, Heidenheim, DE  
Bach, Florian, 73447, Oberkochen, DE
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-  
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671  
München, DE

**G03F 7/20** (11) **2 165 241 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08784500.4 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) EP 2008/004084 21.05.2008
- (87) WO 2008/145296 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 DE 102007024685  
25.05.2007 US 940117 P



- (54) • Verfahren zur Anpassung des Streulichts eines Projektionsobjektives für die Mikrolithographie  
• Method of adapting the stray light of a projection objective for microlithography  
• Procédé d'adaptation de la lumière parasite d'un objectif de projection pour microlithographie
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) KRAEHMER, Daniel, 73457 Essingen, DE  
KAMENOV, Vladimir, 73457 Essingen, DE  
TOTZECK, Michael, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE  
GOEHNERMEIER, Akxel, 73457 Essingen-Lauterburg, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 288 964 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09758711.7 (22) 29.05.2009

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

(43) 02.03.2011  
(86) US 2009/003290 29.05.2009  
(87) WO 2009/148547 2009/50 10.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 130363 P

- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BEMES-  
SUNG FOKUSSierter PUNKTE EINES  
STRUKTURIERUNGSSYSTEMS FÜR  
MASKENLOSE LITHOGRAFIE  
• ILLUMINATION SYSTEM FOR SIZING  
FOCUSED SPOTS OF A PATTERNING  
SYSTEM FOR MASKLESS LITHOGRAPHY  
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PERMETTANT  
DE DIMENSIONNER DES POINTS FOCAL-  
ISÉS D'UN SYSTÈME DE TRAÇAGE  
POUR LITHOGRAPHIE SANS MASQUE
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) COBB, Joshua, M, Victor NY 14564, US  
MICHALOSKI, Paul, F, Rochester NY 14620, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G03F 7/20** → (51) **G03H 1/08**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/00**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 7/42** → (51) **C11D 17/00**

**G03F 9/00** → (51) **G03F 7/20**

**G03G 5/043** → (51) **G03G 5/14**

**G03G 5/047** → (51) **G03G 5/14**

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/14**

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/14**

- (51) **G03G 5/14** (11) **2 138 899 B1**  
**G03G 5/05** **G03G 5/043**  
**G03G 5/047** **G03G 5/06**  
**G03G 5/147**
- (25) En (26) En  
(21) 09163933.6 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 JP 2008168717
- (54) • Elektrophotographischer Photorezeptor, Bilderstellungsverrichtung, die den elek-

- trophotographischen Photorezeptor ein-  
setzt, und Verfahren zur Herstellung eines  
elektrophotographischen Photorezeptors  
• Electrophotographic photoreceptor, image  
forming apparatus using the electropho-  
tographic photoreceptor, and method of  
producing electrophotographic photore-  
ceptor  
• Photorecepteur électrophotographique,  
appareil de formation d'images utilisant le  
photorecepteur électrophotographique, et  
procédé de production du photorecepteur  
électrophotographique
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tada, Hiromi, Tokyo 143-8555, JP  
Tamoto, Nozomu, Tokyo 143-8555, JP  
Shimada, Tomoyuki, Tokyo 143-8555, JP  
Iwamoto, Takafumi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-  
strasse 48, 80538 München, DE

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/14**

(51) **G03G 9/097** (11) **2 102 712 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07869783.6 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009  
(86) US 2007/088613 21.12.2007  
(87) WO 2008/085707 2008/29 17.07.2008  
(30) 09.01.2007 US 651279
- (54) • POLYMERE LADUNGSHILFSSTOFFE IN  
ELEKTROSTATISCHEN TINTEN  
• POLYMERIC CHARGE ADJUVANTS IN  
ELECTROSTATIC INKS  
• ADJUVANTS DE CHARGE POLYMÈRES  
DANS DES ENCREs ÉLECTROSTATIQUES
- (73) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US
- (72) SILCOFF, Eliad, 76101 Ness Ziona Rehovot,  
IL  
BAR-HAIM, Gil, 76101 Ness Ziona Rehovot,  
IL  
KATZ, Gregory, 76101 Ness Ziona Rehovot,  
IL  
TEISHEV, Albert, 76101 Ness Ziona Rehovot,  
IL
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 533 661 B1**  
**G03G 21/16**

- (25) En (26) En  
(21) 04256905.3 (22) 08.11.2004
- (84) DE FR GB  
(43) 25.05.2005  
(30) 21.11.2003 US 719397
- (54) • Xerographisches Bandmontagegerät  
• Belt loading device for use in a xero-  
graphic machine  
• Appareil de montage d'une bande xero-  
graphique
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100  
Clinton Avenue South, Rochester, New York  
14644, US
- (72) Mishra, Satchidanand, Webster, NY 14580,  
US  
Parikh, Satish R., Rochester, NY 14625, US  
Yu, Robert C. U., Webster, NY 14580, US  
Domm, Edward A., Hilton, NY 14468, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill  
Jennings & Every LLP The Broadgate Tower  
20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G03G 15/00** → (51) **B41J 11/00**

**G03G 15/00** → (51) **B65H 31/24**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 751 626 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05743636.2 (22) 19.05.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 14.02.2007  
(86) JP 2005/009592 19.05.2005  
(87) WO 2005/111734 2005/47 24.11.2005  
(30) 19.05.2004 JP 2004149221
- (54) • TONERVERSORGUNGSBEHÄLTER UND  
BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR  
ERKENNUNG DER VERBLEIBENDEN TO-  
NERMENGE  
• TONER SUPPLY CONTAINER AND IMAGE  
FORMING APPARATUS, FOR DETECTING  
THE AMOUNT OF REMAINING TONER  
• CONTENEUR FOURNISSANT DU TONER  
ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE,  
POUR DÉTECTER LA QUANTITÉ DE  
TONER RESTANTE
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP
- (72) INOUE, Hiroshige, Abiko-shi, Chiba 270-  
1143, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 08158029.2 / 1 973 009

(51) **G03G 15/20** (11) **1 762 912 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 06254739.3 (22) 12.09.2006
- (84) DE FR GB IT  
(43) 14.03.2007  
(30) 13.09.2005 JP 2005265519  
13.09.2005 JP 2005266009
- (54) • Bilderwärmungsverrichtung  
• Image heating apparatus  
• Appareil de chauffage d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaji, Keigo, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Tokyo, JP  
Komiyama, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Matsuura, Daigo, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Jinzai, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Tokyo, JP  
Hayashi, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Hasegawa, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Takada, Shigeaki, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Hara, Nobuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Tokyo, JP  
Nakamoto, Ikuo, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Hosoi, Shinichiro, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Kameda, Seiichiro, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Moteki, Junichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Tokyo, JP  
Chikugo, Youichi, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Ito, Yoshikuni, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe  
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge  
Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **1 469 360 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04009214.0 (22) 19.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 20.10.2004  
(30) 17.04.2003 JP 2003113245



- 17.04.2003 JP 2003113256
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishii, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Noguchi, Yuusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP  
Kuma, Kazuosa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Kikura, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Fukuchi, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Suzuki, Kazuki, Kawaguchi-shi, Saitama, JP  
Sasaki, Tomohiko, Tokyo, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03H 1/08** (11) **2 133 755 B1**  
**G03F 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 09161275.4 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(30) 10.06.2008 JP 2008152259
- (54) • *Computererzeugtes Hologramm, Belichtungsapparat und Herstellungsverfahren für eine Vorrichtung*  
• *Computer generated hologram, exposure apparatus and device fabrication method*  
• *Hologramme générés par ordinateur, appareil d'exposition, et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Matsubara, Isao, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G04B 3/04** → (51) **B29C 69/00**

- (51) **G04B 21/12** (11) **1 925 997 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06124477.8 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008  
(54) • *Schlagwerk*  
• *Chiming mechanism*  
• *Mécanisme de sonnerie*
- (73) Manufacture Claret SA, Manoir du Soleil-d'Or 2, 2400 Le Locle, CH  
(72) Schiesser, Alain, 2000, Neuchâtel, CH  
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

**G04B 37/22** → (51) **B29C 69/00****G04B 45/00** → (51) **B29C 69/00**

- (51) **G04G 5/00** (11) **2 299 337 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170980.8 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011  
(54) • *Empfangsanlage für funksynchronisierte Signale für die Einstellung einer Zeitbasis und Verfahren zur Steuerung dieser Empfangsanlage*

- *Radiosynchronous signal receiver for adjusting a time base, and method for controlling the receiver*  
• *Récepteur de signaux radiosynchrones pour le réglage d'une base de temps, et procédé de mise en action du récepteur*
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Casagrande, Arnaud, 2014, Bôle, CH  
Velasquez, Carlos, 2000, Neuchâtel, CH  
Zellweger, Emil, 4514, Lommiswil, CH  
(74) Surrmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G05B 9/02** → (51) **G05B 19/19****G05B 9/03** → (51) **B60T 8/88****G05B 9/03** → (51) **G01D 3/08**

- (51) **G05B 15/02** (11) **2 073 086 B1**  
**G06Q 10/00** **G05B 19/418**
- (25) En (26) En  
(21) 07150213.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009  
(54) • *Verfahren zur Dokumentationserstellung für ein Gebäudesteuerungssystem*  
• *Method for generating documentation for a building control system*  
• *Procédé de génération de documentation pour système de commande de bâtiment*
- (73) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE  
(72) Grundelius, Mattias, 226 47 Lund, SE  
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**G05B 19/042** (11) **1 164 756 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01401525.9 (22) 12.06.2001  
(84) DE ES GB IT  
(43) 19.12.2001  
(30) 16.06.2000 FR 0007760
- (54) • *System für den Zugriff auf eine Automateinrichtung über ein drahtloses Netz kurzer Entfernung*  
• *System of access to automation equipment via a proximity wireless network*  
• *Système d'accès à un équipement d'automatisme via un réseau de proximité sans fil*
- (73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR  
(72) Vincent, Christophe, 06550 La Roquette-sur-Siagne, FR  
Hardy, Christian, 83340 Le Thoronet, FR  
Stawikowski, Jean-Marie, 06600 Antibes, FR  
Rousseau, Robert, 06600 Antibes, FR  
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**G05B 19/19** (11) **2 073 084 B1**

- G05B 19/4061** **G05B 9/02**  
**B25J 9/16** **B25J 19/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08021104.8 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009  
(30) 17.12.2007 DE 102007060680

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung eines Roboter Manipulators*  
• *Method and device for controlling a robot's manipulator*  
• *Procédé et dispositif de commande d'un manipulateur de robot*
- (73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Zimmermann, Uwe, Dr., 86152 Augsburg, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**G05B 19/4061** (11) **1 801 678 B1**  
**B25J 9/16** **G05B 19/42**

- (25) En (26) En  
(21) 06025907.4 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(30) 20.12.2005 US 313207  
(54) • *Roboterbahnsteuerung mit Notfall-evakuierungspfadsystem und -verfahren*  
• *Robot trajectory control including emergency evacuation path system and method*  
• *Contrôle de trajectoire de robot comprenant un système et un procédé de chemin d'évacuation d'urgence*
- (73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Mirza, Khalid, Troy MI 48098, US  
Volcic, Ed, Rochester Hills MI 48307, US  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**G05B 19/4061** → (51) **G05B 19/19****G05B 19/414** → (51) **B25J 9/16****G05B 19/418** → (51) **G05B 15/02****G05B 19/42** → (51) **G05B 19/4061**

- (51) **G05D 7/00** (11) **2 185 987 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08789369.9 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010  
(86) IB 2008/052906 18.07.2008  
(87) WO 2009/013689 2009/05 29.01.2009  
(30) 20.07.2007 US 780901  
(54) • *ULTRASCHALL-FLÜSSIGKEITSABGABEEINRICHTUNG*  
• *ULTRASONIC LIQUID DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE LIQUIDE À ULTRASONS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US  
(72) MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville, Wisconsin 54944, US  
EHLERT, Thomas David, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G05D 9/12** (11) **2 017 686 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08160298.9 (22) 11.07.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 21.01.2009  
(30) 21.09.2007 US 859432

- 20.07.2007 US 951084 P
- (54) • *Prozessregler mit verbesserter Steuerung der Überschusskapazität und entsprechendes Verfahren*
- *Process controller having improved surge capacity control and related methodology*
- *Contrôleur de processus ayant un contrôle amélioré de la capacité de poussée et méthodologie associée*
- (73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Nath, Ravi, Houston, TX 77024, US
- Sharma, Sanjay K., Houston, TX 77059, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G05D 23/02** → (51) **G05D 23/13**

- (51) **G05D 23/13** (11) **2 057 520 B1**  
**G05D 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07813787.4 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) US 2007/075239 06.08.2007
- (87) WO 2008/021773 2008/08 21.02.2008
- (30) 18.08.2006 US 465650
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGELN DER WÄRMEÜBERTRAGUNG AN EINEM FLUID DURCH REGELN DER STRÖMUNG DES FLUIDS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING HEAT TRANSFER ON A FLUID BY REGULATING THE FLOW OF THE FLUID*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REGULATION DE TRANSFERT THERMIQUE SUR UN FLUIDE PAR LA REGULATION DE L'ÉCOULEMENT DU FLUIDE*
- (73) FLOW DESIGN, INC., 8908 Governors Row, Dallas, Texas 75247, US
- (72) TRANTHAM, John, M., Hurts, Tarrant County, TX 76053-5519, US
- MARSTORP, Leif, 524 95 Ljung, SE
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G05F 3/24** (11) **1 990 699 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07009255.6 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (54) • *Stromerzeugungsschaltung und Stromerzeugungsverfahren*
- *Current generation circuit and current generation method*
- *Circuit de génération de courant et procédé de génération de courant*
- (73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Taylor, Robert, 8042 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G05G 1/30** → (51) **B60T 7/06**

- (51) **G06F 1/04** (11) **2 202 605 B1**  
**G06F 1/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829592.0 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010

- (86) JP 2007/069854 11.10.2007
- (87) WO 2009/047853 2009/16 16.04.2009
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSOR, BETRIEBS- STEUERVERFAHREN UND BETRIEBS- STEUERPROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSOR, OPERATION CONTROL METHOD, AND OPERATION CONTROL PROGRAM*
- *PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KONAKA, Yosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- KEYAKI, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- KIMURA, Teruhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/10** (11) **2 356 535 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09775010.3 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) US 2009/064973 18.11.2009
- (87) WO 2010/059713 2010/21 27.05.2010
- (30) 19.11.2008 US 273797
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES REFERENZSIGNALS AN EINER BELIEBIGEN STELLE ENTLANG EINES ÜBERTRAGUNGSMEDIUMS*
- *METHODS FOR DETERMINING A REFERENCE SIGNAL AT ANY LOCATION ALONG A TRANSMISSION MEDIA*
- *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE À N'IMPORTE QUEL EMPLACEMENT LE LONG D'UN MILIEU DE TRANSMISSION*
- (73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) MARTIN, G., Patrick, Merritt Island Florida 32952, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 630 430 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04735098.8 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) JP 2004/007650 27.05.2004
- (87) WO 2004/109131 2004/51 16.12.2004
- (30) 03.06.2003 JP 2003158306
- (54) • *ZWEIACHSIGES GELENK MIT ROTATIONSBEGRENZUNGSMECHANISMUS*
- *TWO-AXIS HINGE WITH ROTATION LIMITING MECHANISM*
- *CHARNI RE DEUX AXES ET LIMITEUR D'ANGLE DE ROTATION*
- (73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) HIGANO, Sakae c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
- SATO, Hitoshi c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Chuo-Kutokyo 104-8550, JP
- HIRAKI, Minoru c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP

- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 640 849 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05018717.8 (22) 29.08.2005
- (84) DE GB
- (43) 29.03.2006
- (30) 28.09.2004 US 952212
- (54) • *Tragbarer Computer mit eingebauten Station*
- *Portable computer system with integrated stand*
- *Ordinateur portable avec support intégré*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Yin, Memphis-Zhihong, Tomball Texas, 77377, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G06F 1/16** → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 174 201 B1**  
**G06F 11/34** **H04M 1/73**

- (25) En (26) En
- (21) 08766843.0 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) NL 2008/050420 25.06.2008
- (87) WO 2009/002171 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 EP 07110946
- (54) • *Verfahren und System zur Vorhersage des Stromverbrauchs eines mobilen endgeräts*
- *Method and system for predicting the power consumption of a mobile terminal*
- *Procédé et système de prédiction de la consommation d'alimentation d'un terminal portable*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN ESSEN, Dirk, NL-8332 GG Steenwijk, NL
- VAN DE LOGT, Marco, NL-2628 VK Delft, NL
- LOOTS, Gjal't, NL-9723 CR Groningen, NL
- WESTERS, Albert Renzo, NL-2202 VL Noordwijk, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G06F 1/32** → (51) **G06F 1/04**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 731 993 B1**  
**G06F 3/03**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05721684.8 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2006
- (86) JP 2005/006196 24.03.2005
- (87) WO 2005/093556 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004093711
- (54) • *EINGABEEINRICHTUNG MIT TAKTILER FUNKTION, VERFAHREN ZUR INFORMATIONSEINGABE, UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
- *INPUT DEVICE HAVING TACTILE FUNCTION, INFORMATION INPUT METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTREE AYANT UNE FONCTION TACTILE, METHODE D'ENTREE DES DONNEES, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*



- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) TAKASHIMA, Kouichiro., Shinagawa-ku, Tokyo 1410001.; JP  
TAKENAKA, Miki.; Shinagawa-ku, Tokyo 1410001.; JP  
MARUYAMA, Shigeaki.; Shinagawa-ku, Tokyo 1410001.; JP  
KAWAGUCHI, Hiroto.; Shinagawa-ku, Tokyo 1410001.; JP  
SEKINE, Junichi.; Shinagawa-ku, Tokyo 1410001.; JP  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/00** → (51) **G06F 9/00**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 9/00**

**G06F 3/033** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 245 609 B1**  
**G10L 15/26** **G01C 21/36**  
(25) En (26) En  
(21) 09702655.3 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) US 2009/030259 07.01.2009  
(87) WO 2009/091639 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 20942  
17.12.2008 US 337380  
(54) • **DYNAMISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR AUTOMATISIERTE SPRACHERKENNUNG**  
• **DYNAMIC USER INTERFACE FOR AUTOMATED SPEECH RECOGNITION**  
• **INTERFACE UTILISATEUR DYNAMIQUE POUR RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATISÉE**  
(73) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) CAIRE, Jacob, W., Olathe KS 66062, US  
LUTZ, Pascal, M., Leawood KS 66224, US  
BOLTON, Kenneth, A., Olathe KS 66062, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G06F 3/048** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 469 380 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020208.9 (22) 05.09.2003  
(84) DE FR GB IE  
(43) 20.10.2004  
(30) 16.04.2003 JP 2003111405  
(54) • **Steuervorrichtung und -verfahren für Speichergerät**  
• **Storage device control apparatus and control method therefor**  
• **Procédé et dispositif de commande pour dispositif de stockage**  
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
(72) Kanai, Hiroki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(51) **G06F 3/06** (11) **2 031 495 B1**  
G11B 27/00 G11B 27/10  
G11B 20/12 G11B 27/32  
(25) En (26) En  
(21) 08305467.6 (22) 13.08.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 04.03.2009  
(30) 28.08.2007 EP 07115084

- (54) • **Verfahren zur Speicherung von Dateien auf einem Speichermedium, Speichermedium und Videoaufzeichnungsvorrichtung zur Anwendung des Verfahrens**  
• **Method for storing files on a storage medium, storage medium, and video recording apparatus using the method**  
• **Procédé pour le stockage de fichiers sur un support de stockage, support de stockage et appareil d'enregistrement vidéo utilisant le procédé**  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Maas, Johann, 30853, Langenhagen, DE  
Kochale, Axel, 31832, Springe, DE  
Abeling, Stefan, 29690, Schwarmstedt, DE  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 078 242 B1**  
**B41J 2/01**

- (25) En (26) En  
(21) 07839882.3 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) US 2007/023042 31.10.2007  
(87) WO 2008/054801 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 US 591267  
(54) • **BILDERZEUGUNGSANORDNUNG, HART-BILDGEBUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ÜBERTRAGUNGSFUNKTION**  
• **IMAGE FORMING DEVICES, HARD IMAGING METHODS, AND METHODS OF DETERMINING A TRANSFER FUNCTION**  
• **DISPOSITIFS DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉS D'IMAGERIE SUR MATÉRIEL ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UNE FONCTION DE TRANSFERT**  
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) BRAVERMAN, Gregory, 32000 Haifa, IL  
BERGMAN, Ruth, 32000 Haifa, IL  
HARUSH, Shlomo, 32000 Haifa, IL  
SHELEF, Eyal, 32000 Haifa, IL  
STAELIN, Carl, 32000 Haifa, IL  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 3/12** → (51) **G06K 15/02**

**G06F 3/14** → (51) **H04L 12/10**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 833 292 B1**  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05853349.8 (22) 07.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2007  
(86) US 2005/044406 07.12.2005  
(87) WO 2006/063121 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 US 634014 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GPS-VERBESSERUNG DER POSTGUTTRÄGEREFFIZIENZ**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR GPS AUGMENTATION OF MAIL CARRIER EFFICIENCY**  
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUGMENTER LE RENDEMENT D'UN FACTEUR AU MOYEN DU GPS**  
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US  
(72) STEMMLER, Denis, J., Stamford, CT 06614, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 11172826.7 / 2 374 549

(51) **G06F 7/72** (11) **1 746 495 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06013333.7 (22) 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(30) 29.06.2005 DE 102005030286  
(54) • **Verwendung eines Koprozessors zur modularen Inversion**  
• **Use of a coprocessor for modular inversion**  
• **Utilisation d'un coprocesseur destiné à l'inversion modulaire**  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Seysen, Martin, Dr., 80809 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **2 281 233 B1**

- G06F 9/44** **G06F 3/03**  
**G06F 3/00** **G06F 12/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09734706.6 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(86) US 2009/036419 06.03.2009  
(87) WO 2009/131760 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 US 107483  
(54) • **EFFIZIENTES MARKIEREN VON OBJEKTEN MIT GROSSEN REFERENZSÄTZEN**  
• **EFFICIENTLY MARKING OBJECTS WITH LARGE REFERENCE SETS**  
• **MARQUAGE EFFICACE D' OBJETS À L'AIDE DE GRANDS ENSEMBLES DE RÉFÉRENCE**  
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) DUSSUD, Patrick, H., Redmond WA 98052-6399, US  
STEPHENS, Maoni, Z., Redmond WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/318**

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/318** (11) **2 082 318 B1**  
**G06F 9/455** **G06F 9/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07802396.7 (22) 24.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) EP 2007/057610 24.07.2007  
(87) WO 2008/046672 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 US 549718  
(54) • **AUF REGISTERN BASIERENDE ANWEISUNGSOPTIMIERUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER EFFIZIENTEN EMULATION EINES ANWEISUNGSSTROMS**  
• **REGISTER-BASED INSTRUCTION OPTIMIZATION FOR FACILITATING EFFICIENT EMULATION OF AN INSTRUCTION STREAM**  
• **OPTIMISATION D'INSTRUCTIONS PAR REGISTRE POUR FACILITER UNE ÉMULATION EFFICACE D'UN FLUX D'INSTRUCTIONS**



- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) FULTON, Mike, Maple Ridge, British Columbia V2X 0N1, CA  
SHEIKH, Ali, Toronto, Ontario M4P 2A6, CA  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 169 537 B1**  
**G06F 9/30** **G06F 9/46**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07767262.4 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010  
(86) JP 2007/062424 20.06.2007  
(87) WO 2008/155838 2008/52 24.12.2008  
(54) • ANWEISUNGSPROZESSOR  
• INSTRUCTION PROCESSOR  
• PROCESSEUR D'INSTRUCTIONS

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) YOSHIDA, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 9/42** → (51) **G06F 9/45**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/00**

**G06F 9/44** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 960 873 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05819624.7 (22) 17.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008  
(86) CN 2005/002231 17.12.2005  
(87) WO 2007/068147 2007/25 21.06.2007  
(54) • INSTALLIEREN UND AUSFÜHREN GEMEINSAM BENUTZTER ANWENDUNGEN IN GEMEINSAM BENUTZTEN ORDNERN  
• INSTALLING AND EXECUTING SHARED APPLICATIONS IN SHARED FOLDERS  
• PROCEDE POUR INSTALLER ET EXECUTER DES APPLICATIONS PARTAGEES DANS DES DOSSIERS PARTAGES

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) XIE, Guohong, Shanghai 201315, CN  
YEO, Boon-Lock, Los Altos Hills, CA 94022, US

- LI, Gangjiang, Shanghai 200336, CN  
WANG, Jun, Shanghai 200335, CN

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **2 035 926 B1**  
**G06F 9/42**

- (25) En (26) En  
(21) 07733764.0 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009  
(86) GB 2007/050343 19.06.2007  
(87) WO 2007/148132 2007/52 27.12.2007  
(30) 20.06.2006 GB 0612149  
10.10.2006 US 546012

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMGANG MIT PROGRAMMFEHLERN WÄHREND DES BINDENS AN NATIVEN CODE  
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING EXCEPTIONS DURING BINDING TO NATIVE CODE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER DES EXCEPTIONS PENDANT LA LIAISON AU CODE NATIF

- (73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) BARRACLOUGH, Gavin, Manchester Greater Manchester M1 1EX, GB  
WAN, Kit, Man, Oldham Lancashire OL2 6HQ, GB

- HUMMAIDA, Abdul, Rahman, Manchester Greater Manchester M13 0HL, GB

- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 9/455** → (51) **G06F 9/318**

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 9/46** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 179 359 B1**  
**G06F 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 08786881.6 (22) 05.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/060273 05.08.2008  
(87) WO 2009/024459 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.08.2007 US 840711

- (54) • PROAKTIVE LEISTUNGSVERWALTUNG BEI EINEM PARALLELRECHNER  
• PROACTIVE POWER MANAGEMENT IN A PARALLEL COMPUTER  
• GESTION D'ÉNERGIE PROACTIVE DANS UN ORDINATEUR PARALLÈLE

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) GOODING, Thomas, Rochester, MN 55901, US

- INGLETT, Todd, Rochester, MN 55904, US  
LIEBSCH, Thomas, Arlington, SD 57212, US  
MUSTA, Thomas, Rochester, MN 55906, US  
REED, Don, Mantorville, MN 55955, US

- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 11/07** → (51) **B60T 8/88**

**G06F 11/34** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 12/00** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 245 527 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08859004.7 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010  
(86) US 2008/086168 10.12.2008  
(87) WO 2009/076405 2009/25 18.06.2009  
(30) 13.12.2007 US 956042

- (54) • INTEGRATION VON ANWENDUNGEN SICHEREN DATENTRANSFERS FÜR GENE-RISCHE E/A-VORRICHTUNGEN

- INTEGRATION OF SECURE DATA TRANSFER APPLICATIONS FOR GENERIC IO DEVICES  
• INTEGRATION D'APPLICATIONS DE TRANSFERT DE DONNEES SECURISE POUR DISPOSITIFS D'ENTREE/SORTIE GENERIQUES

- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

- (72) LIU, Xian Jun, San Jose California 95118, US  
CHANG, Robert, C., Danville California 94506, US

- YUAN, Po, San Jose California 95134, US  
WANG, Junzhi, San Jose California 95120, US

- BARZILAI, Ron, 25147 Kfar-Vradim, IL  
QAWAMI, Bahman, San Jose California 95138, US

- SABET-SHARGHI, Farshid, Los Altos Hills California 94024, US

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 027 538 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 07729370.2 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2009  
(86) EP 2007/054929 22.05.2007  
(87) WO 2007/135144 2007/48 29.11.2007  
(30) 22.05.2006 US 419586

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON FERN-VORABRUF-PUFFERN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING REMOTE PRE-FETCH BUFFERS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OBTENIR DES MEMOIRES TAMPONS DE PRÉ-LECTURE DISTANTES

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) TREMAINE, Robert, Stormville, NY 12582, US

- (74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/362** (11) **1 820 109 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05809792.4 (22) 13.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 22.08.2007  
(86) US 2005/037100 13.10.2005

- (87) WO 2006/044709 2006/17 27.04.2006  
(30) 13.10.2004 US 965035

- (54) • AUF ZEIT BASIERENDER GEWICHTETER REIGEN-ARBITER  
• TIME-BASED WEIGHTED ROUND ROBIN ARBITER  
• ARBITRE DE PERMUTATION CIRCULAIRE PONDEREE TEMPOREL

- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US

- (72) DAS, Sumit, Richardson, TX 75081, US  
MAIN, Kevin, Plano, TX 75025, US  
WOJCIECHOWSKI, Roy, D., Round Rock, TX 78681, US

- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

**G06F 13/38** → (51) **H04B 10/00**

**G06F 13/40** → (51) **B60R 16/03**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 223 227 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08841143.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) US 2008/069250 03.07.2008
- (87) WO 2009/055103 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 US 981777 P
- (54) • *QUELLENSYNCHROME SIGNALISIERUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
- *LOW-POWER SOURCE-SYNCHRONOUS SIGNALING*
- *SIGNALISATION SYNCHROME À SOURCE DE FAIBLE PUISSANCE*
- (73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) ZERBE, Jared, L., Los Altos, CA 94022, US
- WARE, Frederick, Los Altos Hills CA 94022, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 810 532 B1**  
**H04W 36/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05817586.0 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) US 2005/040137 04.11.2005
- (87) WO 2006/052805 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625261 P
- (54) • *MEDIENUNABHÄNGIGES WEITERLEITUNGSVERFAHREN MIT EINER VEREINFACHTEN BAKE*
- *MEDIA-INDEPENDENT HANDOVER (MIH) METHOD FEATURING A SIMPLIFIED BEACON*
- *PROCEDE DE TRANSFERT INDEPENDANT DU SUPPORT (MIH) A BALISE SIMPLIFIEE*

- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) HOGHOOGHI, Michael M., Austin, Texas 78738, US
- HEUBAUM, Karl F., Austin, Texas 78749, US
- KEATING, Jeffrey, Austin, Texas 78726, US
- LEE, Jong Sheng, Austin, Texas 78726, US
- OROZCO PEREZ, Daniel G., Cedar Park, Texas 78613, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**G06F 17/21** → (51) **G06K 15/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 556 793 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03776614.4 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2003/034495 30.10.2003
- (87) WO 2004/042618 2004/21 21.05.2004
- (30) 01.11.2002 US 286153
- (54) • *VERTEILTES DATEISYSTEM UND -VERFAHREN*
- *DISTRIBUTED FILE SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE FICHIERS REPARTI*

- (73) Bluearc UK Limited, Queensgate House, Cookham Road, Bracknell, Berkshire RG12 1RB, GB
- (72) LACAPRA, Francesco, Sunnyvale, CA 94086, US
- CATTANEO, Fiorenzo, Snoqualmie, WA 98065, US
- Benham, Simon L., Bracknell, Berkshire RG12 2NA, GB
- Willis, Trevor, Bucks HP22 6HG, GB
- Aston, Christopher J., Bucks HP13 6JR, GB
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 672 533 B1**  
**G06F 17/50**
- (25) En (26) En
- (21) 04293052.9 (22) 20.12.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 21.06.2006
- (54) • *Verfahren und Computersystem zur Interaktion mit einer Datenbank*
- *Method and computer system for interacting with a database*
- *Procédé et système d'ordinateur pour l'interaction avec une banque de données*
- (73) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
- (72) Charles, Bernard, 78810 Feucherolles, FR
- Gicquel, Guénolé, 92400 Courbevoie, FR
- Perroux, François, 92370 Chaville, FR
- Vu, Duy Minh, 75011 Paris, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 089 817 B1**  
**G06Q 30/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07867651.7 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) US 2007/024997 06.12.2007
- (87) WO 2008/073270 2008/25 19.06.2008
- (30) 08.12.2006 US 636226
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTELLIGENTEN VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER DATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR INTELLIGENT PROCESSING OF ELECTRONIC INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT INTELLIGENT D'INFORMATIONS ÉLECTRONIQUES*
- (73) Bookstaff, Blake, 205 Mohican Street, Knoxville, TN 37919, US
- (72) Bookstaff, Blake, Knoxville, TN 37919, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G11B 20/10**

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 994 482 B1**  
**A61F 2/24** **F16K 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07752180.5 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) US 2007/005463 01.03.2007
- (87) WO 2007/103229 2007/37 13.09.2007
- (30) 02.03.2006 US 778322 P
- (30) 28.02.2007 US 680519
- (54) • *VIRTUELLE HERZKLAPPE*

- *VIRTUAL HEART VALVE*
- *VALVE DE COEUR VIRTUELLE*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) CAO, Henchu, Irvine, CA 92603, US
- SUN, Wei, Irvine, CA 92604, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**G06F 17/50** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 901 191 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06019504.7 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Verwaltung von Lizenzen*
- *Method and system for administration of licences*
- *Procédé et dispositif destinés à la gestion de licences*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) Grimm, Olaf, 33106 Paderborn, DE
- Hanna, Thomas, 32758 Detmold, DE
- Karrenrang, Michael, 48165 Münster, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 059 887 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07820010.2 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) EP 2007/059124 31.08.2007
- (87) WO 2008/031729 2008/12 20.03.2008
- (30) 12.09.2006 US 530940
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN DIGITALINHALTSPLAYER MIT SICHEREM VERARBEITUNGSTRESSOR*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL CONTENT PLAYER WITH SECURE PROCESSING VAULT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LECTEUR DE CONTENU NUMÉRIQUE COMPRENANT UN ESPACE DE TRAITEMENT SÉCURISÉ*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) SHIMIZU, Kanna, Austin, Texas 78759, US
- (74) Pycroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 257 906 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08719763.8 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) IB 2008/051038 19.03.2008
- (87) WO 2009/115864 2009/39 24.09.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KRYPTOGRAPHISCHEN MODULS UND VORRICHTUNG MIT SCHUTZFUNKTION FÜR KRYPTOGRAPHISCHES MODUL*
- *A METHOD FOR PROTECTING A CRYPTOGRAPHIC MODULE AND A DEVICE HAVING CRYPTOGRAPHIC MODULE PROTECTION CAPABILITIES*
- *PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN MODULE CRYPTOGRAPHIQUE ET*



*DISPOSITIF AYANT DES CAPACITÉS DE PROTECTION DE MODULE CRYPTOGRAPHIQUE*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
 (72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL  
 ASHKENAZI, Asaf, Austin, Texas 78749, US  
 KUZMIN, Dan, 54056 Givat Shmuel, IL  
 ROZEN, Anton, 70700 Gedera, IL  
 (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 21/00** → (51) **H04W 12/06**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 023 263 B1**  
**G06F 21/34** **G06F 1/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08166498.9 (22) 07.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.02.2009  
 (30) 07.04.2003 GB 0308010  
 (54) • *Verfahren und System zur Unterstützung der tragbaren Authentifizierung auf elektronischen Vorrichtungen*  
 • *Method and system for supporting portable authenticators on electronic devices*  
 • *Procédé et système pour la prise en charge de sceau électroniques portables sur des dispositifs électroniques*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
 (72) Adams, Neil P., Waterloo, ON N2K 4E4, CA  
 Tapuska, David F., Waterloo, ON N2L 1W5, CA  
 Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA  
 Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
 (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
 (62) 04252070.0 / 1 467 275

**G06F 21/34** → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 21/78** (11) **1 929 422 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06787031.1 (22) 11.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.06.2008  
 (86) US 2006/027069 11.07.2006  
 (87) WO 2007/027299 2007/10 08.03.2007  
 (30) 30.08.2005 US 216253  
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SICHERN VON DATEN AUF EINER WECHSELBAREN SPEICHEREINRICHTUNG*  
 • *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR SECURING DATA ON A REMOVABLE MEMORY DEVICE*  
 • *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DESTINES A SECURISER DES DONNEES SUR UN DISPOSITIF DE MEMOIRE AMOVIBLE*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US  
 (72) SKINNER, David N., Cupertino, California 95014-0740, US  
 CHEN, Yancy T., Cupertino, California 95014-0740, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G06K 1/12** → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 761 880 B1**  
**G06K 19/07**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04791609.3 (22) 29.10.2004  
 (84) DE FR  
 (43) 14.03.2007  
 (86) GB 2004/004572 29.10.2004  
 (87) WO 2005/045744 2005/20 19.05.2005  
 (30) 29.10.2003 GB 0325249  
 05.03.2004 GB 0405026  
 (54) • *RFID-VORRICHTUNG*  
 • *RFID APPARATUS*  
 • *APPAREIL RFID*

(73) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB  
 (72) PITT-PLADDY, Glen, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB  
 (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 011 054 B1**  
**G06K 7/08** **H01P 5/18**

(25) De (26) De  
 (21) 07720071.5 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.01.2009  
 (86) CH 2007/000174 05.04.2007  
 (87) WO 2007/115422 2007/42 18.10.2007  
 (30) 12.04.2006 CH 613062006  
 (54) • *RFID SCHREIB-/LESESTATION MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT*  
 • *HIGH-SENSITIVITY RFID READ/WRITE STATION*  
 • *STATION DE LECTURE/ECRIURE RFID DE SENSIBILITE ELEVEE*

(73) Intermed IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US  
 (72) KÜNG, Roland, 8633 Wolfhausen, CH  
 HEGNAUER, Stefan, Dübendorf, CH  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 076 892 B1**  
**G06K 19/07** **G08B 13/14**  
**G06K 7/10**

(25) En (26) En  
 (21) 07867282.1 (22) 26.10.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.07.2009  
 (86) US 2007/022640 26.10.2007  
 (87) WO 2008/051598 2008/18 02.05.2008  
 (30) 27.10.2006 US 588504  
 (54) • *HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSSYSTEM*  
 • *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM*  
 • *SYSTÈME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
 (72) SHINTANI, Peter, San Diego, CA 92127-5823, US  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (60) 11153879.9 / 2 315 153  
 11153896.3 / 2 315 154

12197967.8

**G06K 7/08** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 817 719 B1**  
**G01S 13/89** **G01S 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05858620.7 (22) 10.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.08.2007  
 (86) US 2005/041044 10.11.2005  
 (87) WO 2007/050093 2007/18 03.05.2007  
 (30) 12.11.2004 US 987409  
 (54) • *AKTIVE AUFNAHME EINES SUBJEKTS MIT KÖRPERIDENTIFIZIERUNG*  
 • *ACTIVE SUBJECT IMAGING WITH BODY IDENTIFICATION*  
 • *FORMATION D'IMAGES ACTIVE DE SUJET AVEC IDENTIFICATION CORPORELLE*

(73) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US  
 (72) FLEISHER, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US  
 (74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 856 470 B1**  
**G06K 9/62**

(25) En (26) En  
 (21) 06717487.0 (22) 06.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.11.2007  
 (86) US 2006/000294 06.01.2006  
 (87) WO 2006/074289 2006/28 13.07.2006  
 (30) 07.01.2005 US 641734 P  
 (54) • *ERKENNUNG UND VERFOLGUNG VON OBJEKTEN IN BILDERN*  
 • *DETECTING AND TRACKING OBJECTS IN IMAGES*  
 • *DETECTION ET SUIVI D'OBJETS DANS DES IMAGES*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) SHAMAIE, Atid, Ottawa, Ontario K1Z 8M2, CA  
 (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
 (60) 12156622.8 / 2 487 624

**G06K 9/00** → (51) **A61B 3/10**

**G06K 9/00** → (51) **A61B 5/117**

**G06K 9/00** → (51) **G08B 21/06**

(51) **G06K 9/20** (11) **2 109 061 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09009938.3 (22) 18.05.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 14.10.2009  
 (30) 20.05.2005 JP 2005148097  
 11.05.2006 JP 2006132205  
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung für ein Fahrzeug*  
 • *Image processing apparatus for vehicle*  
 • *Appareil de traitement d'images pour véhicule*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP



- (72) Usami, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Tamaoki, Tomoyasu, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 06746632.6 / 1 883 242

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 692 640 B1**  
**G06F 17/21**
- (25) De (26) De  
(21) 04803696.6 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2006
- (86) EP 2004/014042 09.12.2004
- (87) WO 2005/059814 2005/26 30.06.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10357490
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON DRUCKDATEN MINDESTENS EINER DRUCKSEITE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PRINT DATA OF AT LEAST ONE PRINT PAGE*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER DES DONNEES D'IMPRESSION CONCERNANT AU MOINS UNE PAGE A IMPRIMER*
- (73) OCÉ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) SIEMENS, Rüdiger, 81825 München, DE  
BOLSCH, Andreas, 35390 Giessen, DE  
HUNDSNURSCHER, Herbert, 85457 Würth, DE  
KURMANN, Olga, 81379 München, DE  
WEINER, Helmut, 81371 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 355 261 B1**  
**G06F 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 03252349.0 (22) 14.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (30) 16.04.2002 JP 2002113336  
24.04.2002 JP 2002122404
- (54) • *Druckmedienqualitätssicherung*  
• *Print media quality assurance*  
• *Assurance de la qualité des médias d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsujimoto, Takuya, c/o Canon Kabushi Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**G06K 15/02** → (51) **B41J 11/68**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 527 411 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03766560.1 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) IB 2003/003279 18.07.2003
- (87) WO 2004/013807 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 EP 02102075
- (54) • *TRANSPONDER MIT ZWEI VERSORUNGSSPANNUNGEN*  
• *TRANSPONDER WITH TWO SUPPLY VOLTAGES*  
• *TRANSPONDEUR AVEC DEUX TENSIONS D'ALIMENTATION*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) KOFLER, Robert, A-1101 Vienna, AT
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 803 084 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05800642.0 (22) 27.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2007
- (86) FR 2005/050787 27.09.2005
- (87) WO 2006/035185 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 FR 0452183
- (54) • *VERFAHREN ZUM BLOCKIEREN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*  
• *METHOD FOR LOCKING AN INTEGRATED CIRCUIT*  
• *VERROUILLAGE D'UN CIRCUIT INTEGRE*
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
- (72) WUIDART, Luc, F-83910 Pourrières, FR  
MARINET, Fabrice, F-13790 Chateauneuf Le Rouge, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont SARL 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 922 675 B1**  
**H01Q 23/00**  
**H01Q 1/22**
- (25) De (26) De  
(21) 06775945.6 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) DE 2006/001592 04.09.2006
- (87) WO 2007/028379 2007/11 15.03.2007
- (30) 06.09.2005 DE 102005042444
- (54) • *RFID-TRANSPONDER*  
• *RFID-TRANSPONDER*  
• *TRANSPONDEUR RFID*
- (73) KSW Microtec AG, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE
- (72) GALLSCHÜTZ, Sebastian, 01127 Dresden, DE  
RUPRECHT, Harald, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 168 082 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08760869.1 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) EP 2008/057320 11.06.2008
- (87) WO 2009/000653 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 EP 07111079
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINE ELEKTRONISCHE EINHEIT ENTHALTENDEN LEITERPLATTEN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING BOARDS INCLUDING AT LEAST ONE ELECTRONIC UNIT*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES COMPRENANT AU MOINS UNE UNITE ELECTRONIQUE*
- (73) NagralD SA, Le Crêt-du-Loche, 10, 2301 La Chau-de-Fonds, CH
- (72) DROZ, François, CH-2035 Corcelles, CH

- (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06N 3/04** (11) **2 259 214 B1**  
**G06N 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09179260.6 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 04.06.2009 EP 09161923
- (54) • *Implementierung eines neuronalassoziativen Speichers auf Grundlage des nicht-linearen Lernens von diskreten Synapsen*  
• *Implementing a neural associative memory based on non-linear learning of discrete synapses*  
• *Mise en oeuvre d'une mémoire neurale associative basée sur un apprentissage non linéaire de synapses discrètes*
- (73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Knoblauch, Andreas, 63500, Seligenstadt, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G06Q 10/00** → (51) **G05B 15/02**

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 7/00**

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 12/24**

**G06Q 10/06** → (51) **G11B 27/034**

**G06Q 30/02** → (51) **G06F 17/30**

**G06Q 30/02** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 528 505 B1**  
**H04L 12/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04019594.3 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 692384
- (54) • *Präsentationssystem und -verfahren mit einem Präsentator und mehreren Zuschauern*  
• *One to many data projection system and method*  
• *Procédé et processus de présentation avec un présentateur et plusieurs spectateurs*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Gupta, Rohit c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US  
Manion, Todd R. c/o Microsoft Corporation, Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **1 412 021 B1**  
**A61N 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 01933270.9 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2001/015113 08.05.2001
- (87) WO 2001/091852 2001/49 06.12.2001
- (30) 26.05.2000 US 207529 P

- 05.07.2000 US 851268
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SEHSCHÄRFE UND/ODER DER AUFLÖSUNG DES WAHRGENOMMENEN BILDES*
- *VIDEO PROCESSING METHODS FOR IMPROVING VISUAL ACUITY AND/OR PERCEIVED IMAGE RESOLUTION*
- *PROCEDES DE TRAITEMENT VIDEO DESTINES A AMELIORER L'ACUITE VISUELLE ET/OU LA RESOLUTION D'IMAGE PERÇUE*
- (73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
- (72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90025, US
- WILLIAMSON, Richard, P., Sherman Oaks, CA 91403, US
- SCHULMAN, Joseph, H., Santa Clarita, CA 91351, US
- RASSOOL, Reza, P., Stevenson Ranch, CA 91381, US
- MANDELL, Lee, J., West Hills, CA 91304, US
- SEIDMAN, Abraham N., Beverly Hills, California 90209, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **2 153 404 B1**  
**G06T 9/00** **H04N 7/50**  
**H04N 7/26** **H04N 7/30**

- (25) En (26) En
- (21) 08772772.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) CA 2008/001081 04.06.2008
- (87) WO 2008/148206 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 941809 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON TRANSFORMATIONS-MATRIZEN ZUM DOWN-SAMPLING EINER DCT-BILDES MIT HILFE EINES LERNING-WITH-FORGETTING ALGORITHMUS*
- *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING TRANSFORM MATRICES FOR DOWN-SAMPLING DCT IMAGE USING LEARNING-WITH-FORGETTING ALGORITHM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉLECTIONNER DES MATRICES DE TRANSFORMÉE POUR SOUS-ÉCHANTILLONNER UNE IMAGE DCT À L'AIDE D'UN ALGORITHME LEARNING-WITH-FORGETTING*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) YU, Xiang, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
- YANG, En-hui, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
- WANG, Haiquan, Waterloo, Ontario N2L 2W6, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **2 182 484 B1**  
**G09G 3/20** **G09G 5/36**  
**H04N 1/393** **H04N 5/262**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08739894.7 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (86) JP 2008/056788 04.04.2008
- (87) WO 2009/028230 2009/10 05.03.2009
- (30) 30.08.2007 JP 2007223436

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VERGRÖSSERTEN BILDES*
- *ENLARGED IMAGE GENERATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE AGRANDIE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUKENO, Junji, Tokyo 100-8310, JP
- HATANO, Yoshiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06T 5/00** → (51) **H04N 5/21**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 854 411 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714734.8 (22) 27.02.2006  
(84) DE  
(43) 14.11.2007  
(86) JP 2006/303597 27.02.2006  
(87) WO 2006/093085 2006/36 08.09.2006  
(30) 01.03.2005 JP 2005056098

- (54) • *BILDDIAGNOSE- UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE BILDDIAGNOSE- UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
- *IMAGE DIAGNOSIS AND PROCESSING DEVICE AND IMAGE DIAGNOSIS AND PROCESSING PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DES IMAGES ET PROGRAMME DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DES IMAGES*
- (73) National University Corporation Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) MATSUMOTO, Sumiaki, Hyogo 657-8501, JP
- YAMAGATA, Hitoshi, Tochigi 324-8550, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 914 682 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07011437.6 (22) 12.06.2007  
(84) DE GB  
(43) 23.04.2008  
(30) 19.10.2006 US 550836

- (54) • *Bildverarbeitungssystem und Verfahren zum Verbessern der Reproduzierbarkeit*
- *Image processing system and method for improving repeatability*
- *Système de traitement d'images et procédé d'amélioration de la répétabilité*
- (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Swarr, Lonnell J., PA 17602 Lancaster, US
- Sablak, Sezai, PA 17601 Lancaster, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 12175522.7 / 2 511 876

(51) **G06T 7/00** (11) **2 175 420 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09171709.0 (22) 29.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 07.10.2008 US 103461 P
- 11.09.2009 US 558368
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Sediment- oder Schlammdektion, -überwachung und -überprüfung in Öl-speichertanks und anderen Einrichtungen*

- *Method and apparatus for automatic sediment or sludge detection, monitoring, and inspection in oil storage and other facilities*
- *Procédé et appareil pour la détection automatique de sédiments ou de boue, surveillance et inspection dans des installations de stockage de pétrole et similaires*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Venkoparao, Vijendran Gopalan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Sai, Bin, Morristown NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06T 7/00** → (51) **A61B 3/10**

**G06T 7/00** → (51) **G01N 21/90**

**G06T 9/00** → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06T 15/80** (11) **2 051 211 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08253294.6 (22) 09.10.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 22.04.2009  
(30) 16.10.2007 US 975031

- (54) • *Abtönung von lichtdurchlässigen Objekten*
- *Shading of translucent objects*
- *Ombrage d'objets translucides*
- (73) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (72) Tartaglia, Bruce Nunzio, Santa Monica California 90403, US
- Cooper, Doug, Glendale California 91207, US
- Valle, Pablo, Glendale California 91202, US
- McNeill, Michael, Glendale California 91208, US
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G07C 3/14** → (51) **B41F 33/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 113 404 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00123768.4 (22) 01.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 04.07.2001  
(30) 28.12.1999 DE 19963211

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Manipulationssicherung eines Wegstreckenzählers oder eines Fahrzeugschreibers*
- *System and method for prevention of tampering with odometer or tachograph*
- *Système et procédé de prévention contre la manipulation d'un odomètre ou tachygraphe*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pfaeffle, Andreas, 71543 Wuestenrot, DE
- Grosser, Martin, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 308 909 B1**  
**G07F 7/08** **G07F 7/10**  
**G07F 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292756.0 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.05.2003
- (30) 06.11.2001 FR 0114351
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von Pseudo-Zufallsdaten in einer Chipkarte und dazugehöriges Authentifizierungsverfahren und -system*



- *Method for generating pseudo-random data in a chipcard, and associated authentication method and system*
  - *Procédé de génération de données pseudo-aléatoires dans une carte à puce, et procédé d'authentification et son système*
- (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO), 28-32 boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
- (72) Deborgies, Luc, 92320 Chatillon, FR
- (74) Choiset, Bruno, 78640 Villiers St Frederic, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**G07C 9/00** (11) **1 837 792 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05805484.2 (22) 01.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 26.09.2007  
(86) JP 2005/020131 01.11.2005  
(87) WO 2006/049181 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319652  
(54) • VERWALTUNGSSYSTEM  
• MANAGEMENT SYSTEM  
• SYSTEME DE GESTION

- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) NAKAGAWA, Hisashi c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 1628001, JP  
ANEGAWA, Takehiko c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 1628001, JP  
YANO, Yoshihiro c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 1628001, JP  
CHIKADA, Takayuki c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 1628001, JP
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 10194619.2 / 2 312 487  
12171222.8 / 2 498 199

**G07C 9/00** → (51) **G08C 17/00****G07F 7/08** → (51) **G07C 9/00****G07F 7/10** → (51) **G07C 9/00****G07F 17/00** → (51) **G07C 9/00****G08B 13/00** → (51) **E06B 5/11****G08B 13/04** → (51) **E06B 5/11****G08B 13/14** → (51) **G06K 7/00****G08B 13/196** (11) **2 107 536 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09156297.5 (22) 26.03.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 07.10.2009  
(30) 04.04.2008 JP 2008098366  
23.03.2009 JP 2009069951  
(54) • Video Überwachungsvorrichtung  
• Video monitoring device  
• Dispositif de surveillance vidéo
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Iwasaki, Takahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G08B 13/22** → (51) **G01V 15/00****G08B 13/26** → (51) **E06B 5/11****G08B 17/06** (11) **1 914 696 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 07253568.5 (22) 08.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.04.2008  
(30) 19.10.2006 CN 200610135768  
(54) • *Nicht wiederherstellbarer, leitungsähnlicher, temperaturempfindlicher Detektor mit Kurzschlussalarmfunktion*  
• *An unrecoverable line-type temperature sensitive detector having a short-circuit fault alarm function*  
• *Détecteur thermosensible non réutilisable de type ligne doté d'une fonction d'alarme des défauts par courts-circuits*

- (73) Sureland Industrial Fire Safety Limited, No. 22 Litian Road South Banbidian Industrial Zone Shun Yi District, Beijing 101304, CN
- (72) Zhang, Weishe, Capital International Airport, Beijing 101304, CN  
Li, Gangjin, Capital International Airport, Beijing 101304, CN

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**G08B 21/00** → (51) **G01V 15/00****G08B 21/06** (11) **2 102 050 B1**

- B60K 28/06** (11) **G06K 9/00**  
**B60W 30/14** **B60W 40/09**  
**B60W 30/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07859280.5 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009  
(86) IB 2007/004236 11.12.2007  
(87) WO 2008/072089 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 JP 2006334866  
(54) • FAHRHILFSSYSTEM UND VERFAHREN  
• DRIVE ASSIST SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIRECTION ASSISTÉE

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) TANAKA, Isahiko, Aichi-ken 471-8571, JP  
SUGAYA, Fumio, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G08C 17/00** (11) **2 363 845 B1**

- B60R 25/00** **G07C 9/00**  
**H02K 35/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10155696.7 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.09.2011  
(54) • *Autarke drahtlose Fernbedienung*  
• *Wireless, self-contained remote control*  
• *Commande à distance sans fil et auto-alimentée*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

- (72) Koller, Philippe, 2000 Neuchâtel, CH  
Meli, Marcel, CH-8700 Kuesnacht, CH  
Gysel, Martin, CH-8400 Winterthur, CH  
Würms, Martin, CH-8404 Winterthur, CH

- (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G08C 23/04** → (51) **H04B 10/11****G08G 1/09** (11) **2 068 292 B1**

- G08G 1/0969** **G01C 21/36**

- (25) En (26) En

- (21) 07023357.2 (22) 03.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.06.2009

- (54) • *Verkehrsinformations-Anzeigesystem und Verfahren zur Anzeige von Verkehrsinformationen auf einer Anzeigevorrichtung*  
• *Traffic information display system and method of displaying traffic information on a display device*  
• *Système d'affichage d'informations de trafic et procédé d'affichage des informations de trafic sur un dispositif d'affichage*

- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Mohaupt, Skady, 70567 Stuttgart, DE

- Peichl, Timo, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G08G 1/0967** (11) **1 965 366 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08101960.6 (22) 25.02.2008  
(84) DE GB

- (43) 03.09.2008

- (30) 02.03.2007 JP 2007052656

- (54) • *Fahrerassistenzsystem und im Fahrzeug montierte Vorrichtung*

- *Driving assist system and vehicle-mounted apparatus*

- *Système d'assistance à la conduite et appareil monté dans un véhicule*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (84) DE GB

- (72) Ikeda, Takuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Fukuoka, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Kitagawa, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Okuyama, Kyouko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Miyata, Ryosuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G08G 1/0967** → (51) **G01C 21/36****G08G 1/0969** → (51) **G08G 1/09****G08G 5/00** → (51) **G08G 5/02****G08G 5/02** (11) **2 261 878 B1**

- G08G 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10155282.6 (22) 03.03.2010

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

- (43) 15.12.2010

- (30) 28.05.2009 US 474122

- (54) • *Verfahren und System zur Anflugentscheidungsanzeige*

- *Method and system for approach decision display*

- *Procédé et système pour l'affichage de décision d'approche*

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) Boorman, Daniel J., Woodinville, WA 98072, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL



**G09B 29/10** → (51) **G01C 23/00**

**G09F 3/00** → (51) **A61M 39/04**

**G09F 3/02** → (51) **A61M 39/04**

(51) **G09F 9/33** (11) **1 683 127 B1**  
**G09F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 03772989.4 (22) 14.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

LT LV  
(43) 26.07.2006  
(86) SE 2003/001726 14.11.2003  
(87) WO 2005/048224 2005/21 26.05.2005

- (54) • **INFORMATIONSDISPLAY UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DISPLAY-EINRICHTUNG EINES INFORMATIONSDISPLAYS**
- **AN INFORMATION DISPLAY AND A METHOD FOR MOUNTING A DISPLAY DEVICE OF AN INFORMATION DISPLAY**
- **ECRAN DE DONNEES ET PROCEDE DE MONTAGE DU DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’UN ECRAN DE DONNEES**

(73) Mobitec AB, Box 97, 524 21 Herrljunga, SE  
(72) JAKOBSSON, Peter, S-441 41 Alingsås, SE  
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB  
P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**G09F 13/00** → (51) **G09F 9/33**

(51) **G09F 13/12** (11) **1 787 276 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05776695.8 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007  
(86) US 2005/026643 27.07.2005  
(87) WO 2006/028604 2006/11 16.03.2006  
(30) 02.09.2004 US 933174

- (54) • **SUBSTRATE MIT MEHREREN BILDERN UND BENUTZUNGSVERFAHREN**
- **SUBSTRATES WITH MULTIPLE IMAGES AND METHODS OF USE**
- **SUBSTRATS A IMAGES MULTIPLES ET PROCEDES D’UTILISATION**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Emslander, Jeffrey O., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Wood, Kenneth B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Acito, Paul L., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**G09F 17/00** → (51) **B32B 27/08**

(51) **G09F 19/00** (11) **1 854 090 B1**  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 05708659.7 (22) 01.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 14.11.2007  
(86) IB 2005/000549 01.03.2005  
(87) WO 2006/092646 2006/36 08.09.2006

- (54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN**
- **AN ELECTRONIC DEVICE AND A METHOD FOR TRANSFER OF DATA**
- **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ROWSE, Graham Lawrence, Farnborough, Hampshire GU 14 8 BT, GB  
PENDLEBURY, Joe, Hayling Island, Hampshire, PO11 9HY, GB

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G09F 19/22** → (51) **B32B 27/08**

(51) **G09F 21/04** (11) **1 909 254 B1**  
**G09F 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 07113283.1 (22) 26.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 09.04.2008  
(30) 05.10.2006 JP 2006274370

- (54) • **Anzeigevorrichtung und Anzeigerneuerungsverfahren**
- **Display device and method of renewing display**
- **Dispositif d’affichage et procédé d’actualisation d’affichage**

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shingai, Tomohisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G09F 21/04** → (51) **B32B 27/08**

**G09F 27/00** → (51) **G09F 21/04**

**G09G 3/20** → (51) **G06T 3/40**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 059 845 B1**  
**G02B 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 07826199.7 (22) 29.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009  
(86) IB 2007/053482 29.08.2007  
(87) WO 2008/026179 2008/10 06.03.2008  
(30) 31.08.2006 EP 06119905

- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG AUF BASIS EINES ELEKTROBENUTZUNGS-EFFEKTS**
- **ELECTRONIC DEVICE BASED ON ELECTROWETTING EFFECT**
- **DISPOSITIF ELECTRONIQUE À EFFET D’ELECTROMOUILLAGE**

(73) Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V., Zwaanstraat 1, Building Tam, 5651 CA Eindhoven, NL

(72) FAIRLEY, Peter, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL

DEANE, Steve, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) GLASSE, Carl, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 293 957 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02019833.9 (22) 06.09.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 19.03.2003  
(30) 07.09.2001 KR 2001055036

- (54) • **Flüssigkristallanzeige, Treiber für eine Flüssigkristallanzeige und Methode zur Erzeugung von Grauskala-Spannungen**

- **Liquid crystal display, apparatus for driving a liquid crystal display, and method of generating gray voltages**
- **Dispositif d’affichage à cristaux liquides, circuit d’excitation d’un dispositif d’affichage à cristaux liquides et méthode de génération de tensions de niveaux de gris**

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Moon, Seung-Hwan, Seocho-ku, Seoul, KR  
Kang, Nam-Soo, Ansan-city, Kyungki-do, KR

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josef Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 133 862 B1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 08739243.7 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(86) JP 2008/056125 28.03.2008  
(87) WO 2008/123427 2008/42 16.10.2008  
(30) 29.03.2007 JP 2007089255

- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSSCHALTUNG**
- **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND DRIVE CONTROL CIRCUIT**
- **DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET CIRCUIT DE COMMANDE D’EXCITATION**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SUZUKI, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP  
NUKIYAMA, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
KAMADA, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 837 845 B1**  
**G09G 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 06255715.2 (22) 06.11.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 26.09.2007  
(30) 11.11.2005 JP 2005327236

- (54) • **Anzeigeansteuerungssignalprozessor, Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung des Anzeigeansteuerungssignals**
- **Display driving signal processor, display apparatus and a method of processing display driving signal**
- **Processeur de signaux de commande d’affichage, appareil d’affichage et procédé de traitement d’un signal de commande d’affichage**

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Komatsu, Hidetoshi, c/o Intellectual Property Dpt., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G09G 5/36** → (51) **G06T 3/40**

**G10H 1/00** → (51) **H04S 5/00**

**G10H 1/12** → (51) **H04S 5/00**

**G10K 15/08** → (51) **H04S 5/00**

**G10L 15/26** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 837 863 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07104554.6 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (30) 24.03.2006 JP 2006081853
- (54)
  - Verfahren und Vorrichtung zur Einschätzung des Ähnlichkeitsgrads von Stimmen
  - Method and apparatus for estimating degree of similarity between voices
  - Procédé et appareil d'évaluation du degré de similitude entre des voix
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsukamachi 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-8050, JP
- (72) Tohyama, Mikio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0031, JP  
Kazama, Michiko, Tokyo, Tokyo 161-0033, JP  
Goto, Satoru, Kanagawa-ken, Kanagawa 215-0014, JP  
Kawahara, Takehiko, Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP  
Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 207 519 B1**  
**H04B 14/04** **H03M 7/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942405.2 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) JP 2000/004323 30.06.2000
- (87) WO 2001/003115 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 JP 18571299
- (54)
  - AUDIODEKODIERER UND VERFAHREN ZUR KODIERFEHLERCOMPENSATION
  - AUDIO DECODER AND CODING ERROR COMPENSATING METHOD
  - DECODEUR AUDIO ET PROCEDE DE COMPENSATION D'ERREUR DE CODAGE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) YOSHIDA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP  
EHARA, Hiroyuki, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-001, JP  
SERIZAWA, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
OZAWA, Kazunori, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10180814.5 / 2 276 021

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 313 885 B1**  
**G10L 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08767224.2 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
- (86) SE 2008/050758 24.06.2008
- (87) WO 2009/157824 2009/53 30.12.2009
- (54)
  - MULTIMODUS-SCHEMA FÜR VERBES-SERTE AUDIO KODIERUNG

- MULTI-MODE SCHEME FOR IMPROVED CODING OF AUDIO
- SCHEMA DE CODAGE AUDIO MULTI-MODE AMÉLIORÉ
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GRANCHAROV, Volodya, 17167 Solna, SE  
BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE  
POBLOTH, Harald, S-187 54 Täby, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G10L 19/04** (11) **2 022 045 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07734657.5 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) IB 2007/001351 24.05.2007
- (87) WO 2007/138419 2007/49 06.12.2007
- (30) 01.06.2006 US 421541
- (54)
  - DEKODIERUNG PRÄDIKTIV KODIERTER DATEN ÜBER PUFFERANPASSUNG
  - DECODING OF PREDICTIVELY CODED DATA USING BUFFER ADAPTATION
  - DÉCODAGE DE DONNÉES CODÉES PRÉDICTIVEMENT AU MOYEN D'UNE ADAPTATION DE TAMPONS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OJANPERA, Juha, 37120 Nokia, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**G10L 21/02** → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G11B 5/127** (11) **2 370 972 B1**  
**G11B 5/31** **G11B 11/105**
- (25) En (26) En
- (21) 09774780.2 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) US 2009/065953 25.11.2009
- (87) WO 2010/068501 2010/24 17.06.2010
- (30) 25.11.2008 US 277497
- (54)
  - GENEIGTER POL FÜR EINEN AUFZEICHNUNGSKOPF MIT WELLENLEITER
  - SLOPED POLE FOR RECORDING HEAD WITH WAVEGUIDE
  - PÔLE EN PENTE POUR TÊTE D'ENREGISTREMENT AVEC GUIDE D'ONDES
- (73) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
- (72) SEIGLER, Michael, Eden Prairie 55347, US  
MALLARY, Michael, Sterling MA 01564, US  
ZHOU, Hua, PA, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G11B 5/31** → (51) **G11B 5/127**

- (51) **G11B 5/54** (11) **1 349 152 B1**  
**G11B 5/60**
- (25) En (26) En
- (21) 03006766.4 (22) 25.03.2003
- (84) DE GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 25.03.2002 KR 2002016087
- (54)
  - Festplattenlaufwerk mit Luftstömungsbeschleunigung
  - Hard disk drive having air flow accelerating device

- Disque dur avec un dispositif pour accélérer la circulation d'air
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kang, Tae-sik, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang-hyub, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11B 5/60** → (51) **G11B 5/54**

**G11B 7/00** → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 7/085** (11) **2 263 230 B1**  
**G11B 7/00** **G11B 7/1392**
- (25) En (26) En
- (21) 08715233.6 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) CN 2008/070497 14.03.2008
- (87) WO 2009/111917 2009/38 17.09.2009
- (54)
  - VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SCHICHTWECHSELN FÜR EIN OPTISCHES PLATTENLAUFWERK
  - METHOD FOR CONTROLLING LAYER CHANGES FOR AN OPTICAL DISK DRIVE
  - MÉTHODE DE COMMANDE DES CHANGEMENTS DE COUCHES SUR UN LECTEUR DE DISQUES OPTIQUES
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-Based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan, CN
- (72) CHAN, Kunyi, Changhua County Taiwan, CN  
LIN, Yuchun, Hsin-chu City Taiwan, CN  
HUANG, Yingfeng, Chia-yi Hsien Taiwan, CN
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliustrasse 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

**G11B 7/243** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 11/105** → (51) **G11B 5/127**

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 101 329 B1**  
**G06F 12/00** **G11B 20/12**  
**G11B 27/00** **G11B 27/10**  
**H04N 5/76** **H04N 5/93**  
**G06F 17/30** **G11B 27/32**  
**G11B 27/11** **G11B 27/36**  
**H04N 5/85** **H04N 9/79**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807049.7 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) JP 2007/067640 11.09.2007
- (87) WO 2008/068940 2008/24 12.06.2008
- (30) 05.12.2006 JP 2006327919
- (54)
  - VIDEO- UND AUDIOWIEDERGABEEINRICHTUNG
  - VIDEO AND AUDIO REPRODUCING DEVICE
  - DISPOSITIF DE REPRODUCTION VIDÉO ET AUDIO
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KUSUNOKI, Yoshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
MORITA, Chihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE



<b>G11B 20/10</b> → (51) <b>G11B 20/12</b>	
(51) <b>G11B 20/12</b> <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 650 761 B1</b> <b>G11B 20/18</b>
(25) Ja (26) En	(22) 10.05.2005
(21) 05739054.4	
(84) DE FR GB	
(43) 26.04.2006	
(86) JP 2005/008533	10.05.2005
(87) WO 2005/109432	2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141424	
(54) • <i>INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>INFORMATION RECORDING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Ai, Takaharu, Osaka 593-8301, JP	
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>G11B 20/12</b> → (51) <b>G11B 20/10</b>	
<b>G11B 20/18</b> → (51) <b>G11B 20/12</b>	
<b>G11B 23/023</b> → (51) <b>G11B 33/04</b>	
<b>G11B 27/00</b> → (51) <b>G11B 20/10</b>	
<b>G11B 27/031</b> → (51) <b>G11B 27/034</b>	
(51) <b>G11B 27/034</b> <b>H04N 7/24</b> <b>G11B 27/06</b> <b>G06F 17/30</b> <b>H04N 21/258</b> <b>H04N 21/2668</b> <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>1 958 201 B1</b> <b>G11B 27/031</b> <b>H04N 7/173</b> <b>H04N 21/8543</b> <b>H04N 21/81</b> <b>G06Q 10/06</b>
(25) En (26) En	(22) 10.11.2006
(21) 06804501.2	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.08.2008	
(86) AU 2006/001680	10.11.2006
(87) WO 2007/053898	2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 AU 2005906283	
	10.11.2005 US 735148 P
	11.10.2006 AU 2006905664
	01.11.2006 AU 2006906092
(54) • <i>PERSONALISIERTE VIDEOERZEUGUNG</i> • <i>PERSONALISED VIDEO GENERATION</i> • <i>GENERATION DE VIDEO PERSONNALISEE</i>	
(73) QDC IP Technologies Pty Ltd, Level 2 85 Coventry Street, South Melbourne, VIC 3205, AU	
(72) GRUBER, Danny, East St Kilda, Victoria 3183, AU	
	THOMSON, Scott, McAuley, Camberwell, Victoria 3124, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(60) 12156026.2 / 2 487 682	
	12156032.0 / 2 479 756
<b>G11B 27/034</b> (11) <b>1 983 522 B1</b> <b>G11B 27/036</b> <b>G11B 27/10</b> <b>G11B 27/32</b>	
(25) En (26) En	(22) 20.11.2000
(21) 08013639.3	
(84) DE FR GB	
(43) 22.10.2008	
(30) 24.11.1999 JP 33235299	
(54) • <i>Gerät und Verfahren zur Aufnahme/Wiedergabe sowie Aufzeichnungsmedium</i>	

• <i>Recording/reproduction apparatus and method as well as recording medium</i> • <i>Appareil et procédé d'enregistrement/reproduction ainsi que support d'enregistrement</i>	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Hamada, Toshiya, Tokyo, JP	
	Kato, Motoki, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(62) 00310280.3 / 1 103 974	
<b>G11B 27/036</b> → (51) <b>G11B 27/034</b>	
<b>G11B 27/06</b> → (51) <b>G11B 27/034</b>	
<b>G11B 27/10</b> → (51) <b>G11B 20/10</b>	
<b>G11B 27/10</b> → (51) <b>G11B 27/034</b>	
<b>G11B 27/10</b> → (51) <b>H04M 1/65</b>	
<b>G11B 27/11</b> → (51) <b>G11B 20/10</b>	
<b>G11B 27/32</b> → (51) <b>G11B 20/10</b>	
<b>G11B 27/32</b> → (51) <b>G11B 27/034</b>	
<b>G11B 27/36</b> → (51) <b>G11B 20/10</b>	
(51) <b>G11B 33/04</b> (11) <b>2 064 705 B1</b> <b>G11B 23/023</b>	
(25) En (26) En	(22) 22.09.2006
(21) 06791482.0	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.06.2009	
(86) DK 2006/050045	22.09.2006
(87) WO 2008/034441	2008/13 27.03.2008
(54) • <i>MEDIEN-DATENTRÄGERSPEICHERCONTAINER UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES MEDIEN-DATENTRÄGERINFORMATIONSLATTS DARAN</i> • <i>A MEDIA DISC STORAGE CONTAINER, AND A METHOD OF MOUNTING A MEDIA DISC INFORMATION SHEET THEREON</i> • <i>CONTENANT DE STOCKAGE DE DISQUE MULTIMÉDIA, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE FEUILLE D'INFORMATIONS DE DISQUE MULTIMÉDIA SUR CELUI-CI</i>	
(73) Scanavo A/S, Roskildevej 328, 2630 Taastrup, DK	
(72) SÖLLING, Tino, 2690 Karlslunde, DK	
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK	
(60) 09153674.8 / 2 085 974	
<b>G11C 7/16</b> → (51) <b>H04M 1/65</b>	
(51) <b>G11C 11/16</b> (11) <b>1 568 040 B1</b>	
(25) En (26) En	(22) 06.11.2003
(21) 03811818.8	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.08.2005	
(86) IB 2003/005059	06.11.2003
(87) WO 2004/049344	2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 EP 02080005	
(54) • <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN MAGNETFELDERZEUGUNG WÄHREND EINER SCHREIBOPERATION EINES MAGNETORESISTIVEN SPEICHERBAUSTEINS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR IMPROVED MAGNETIC FIELD GENERATION DURING</i>	

A WRITE OPERATION OF A MAGNETORESISTIVE MEMORY DEVICE • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA GENERATION D'UN CHAMP MAGNETIQUE AU COURS D'UNE OPERATION D'ECRITURE DANS UNE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE</i>	
(73) Crocus Technology, Inc., 2380 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US	
(72) BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) <b>G11C 15/00</b> (11) <b>1 692 707 B1</b> <b>H04L 1/18</b> <b>H04L 29/06</b>	
(25) En (26) En	(22) 08.12.2004
(21) 04813260.9	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.08.2006	
(86) US 2004/040919	08.12.2004
(87) WO 2005/060594	2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733588	
	11.12.2003 US 733734
(54) • <i>DATENTRANSFER-FEHLERPRÜFUNG</i> • <i>DATA TRANSFER ERROR CHECKING</i> • <i>VERIFICATION D'ERREUR DE TRANSFERT DE DONNEES</i>	
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US	
(72) BIRAN, Giora, Zichron-Yaakov, IL	
	MACHULSKY, Zorik, Nahariya, IL 22358, IL
	MAKHERVAKS, Vadim, Yokneam, IL
	SHALEV, Leah, Zichron Yaakov, IL
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	
<b>G11C 16/06</b> → (51) <b>H01L 27/115</b>	
(51) <b>G11C 17/16</b> (11) <b>1 943 653 B1</b> <b>G11C 17/18</b>	
(25) En (26) En	(22) 18.09.2006
(21) 06793588.2	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.07.2008	
(86) EP 2006/066447	18.09.2006
(87) WO 2007/042372	2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246586	
(54) • <i>ELEKTRISCH EINMAL PROGRAMMIERBARE UND EINMAL LÖSCHBARE SICHERUNG</i> • <i>ELECTRICALLY ONE TIME PROGRAMMABLE AND ONE TIME ERASABLE FUSE</i> • <i>FUSIBLE ELECTRIQUEMENT PROGRAMMABLE ET ELECTRIQUEMENT EFFAÇABLE</i>	
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US	
(72) BOERSTLER, David, William, Round Rock, Texas 78664, US	
	HAILU, Eskinder IBM United Kingdom Ltd., IPL, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
	QI, Jieming, Austin, Texas 78729, US
	IYER, Subramanian, Srikanteswara, Mount Kisco, New York 10549-3826, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB	
<b>G11C 17/18</b> → (51) <b>G11C 17/16</b>	



**G21C 17/022** → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G21C 19/07** (11) **1 901 310 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07116382.8 (22) 13.09.2007  
(84) ES  
(43) 19.03.2008  
(30) 13.09.2006 US 844448 P  
(54) • *Lagergestell und Verfahren zur Lagerung von Brennstabdübeln in einer Unterwasserumgebung mit Seitenzugangsladung*  
• *Fuel storage rack and method for storing fuel assemblies in an underwater environment having lateral access loading*  
• *Ratelier de stockage et procédé pour le stockage d'assemblages de combustible sous eau avec chargement latéral*
- (73) Holtec International, Inc., 555 Lincoln Drive West, Marlton, NJ 08053, US  
(72) Singh, Krishna P., Jupiter, FL 33477, US  
Rosenbaum, Evan, Marlton, NJ 08053, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G21F 5/10** (11) **1 794 761 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05790258.7 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007  
(86) IB 2005/052934 08.09.2005  
(87) WO 2006/030350 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 ZA 200407408  
(54) • *LAGERBEHÄLTER FÜR KERNBRENNSTOFF*  
• *NUCLEAR FUEL STORAGE UNIT*  
• *CONTENEUR DE STOCKAGE POUR COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
- (73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion, ZA  
(72) FULS, Wilhelm Franz, Weavind Park, 0184 Pretoria, ZA  
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 797 571 B1**  
**G21K 1/04** **A61N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05787007.3 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007  
(86) GB 2005/003743 29.09.2005  
(87) WO 2006/035232 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 GB 0421713  
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF STRAHLUNGSTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RADIOTHERAPEUTIC APPARATUS*  
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU ASSOCIÉES A UN APPAREIL RADIOTHERAPEUTIQUE*
- (73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE  
(72) CREED, Quentin, Sussex BN1 6AL, GB  
BOURNE, Duncan Neil, Redhill Surrey RH1 3BA, GB  
STREAMER, Ralph Peter, West Sussex RH12 5RS, GB  
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

**G21K 1/04** → (51) **G21K 1/02****H01B 7/30** → (51) **H01C 10/30**

- H01B 9/02** → (51) **H01B 9/04**
- (51) **H01B 9/04** (11) **2 092 537 B1**  
**H01B 13/02** **H01B 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07835338.0 (22) 18.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) SE 2007/050753 18.10.2007  
(87) WO 2008/054307 2008/19 08.05.2008  
(30) 03.11.2006 SE 0602332  
(54) • *HOCHSPANNUNGSKABEL*  
• *HIGH VOLTAGE CABLE*  
• *CÂBLE À HAUTE TENSION*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) PATEL, Poorvi, Ballwin, MO 63011, US  
KÄLLSTRAND, Birgitta, 723 38 Västerås, SE  
CIACH, Michal, 30-239 Kraków, PL  
STRANDEMO, Elisabeth, 371 51 Karlskrona, SE  
ÖBERG, Ulf, 371 61 Lyckeby, SE  
JOHANSSON, Tommy, 370 10 Bräkne-hoby, SE  
OLSSON, Carl-Olof, 722 14 Västerås, SE  
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H01B 13/02** → (51) **H01B 9/04**

- (51) **H01C 1/16** (11) **2 309 521 B1**  
**H05K 1/00** **H05K 1/02**  
**H05K 3/00** **H05K 1/16**  
**H05K 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 09171375.0 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011  
(54) • *Widerstandsbaugruppe*  
• *Resistance component*  
• *Bloc de résistance*
- (73) Arcus Elektrotechnik Alois Schiffmann GmbH, Truderinger Strasse 199, 81673 München, DE  
(72) Wild, Manuel, 81673 München, DE  
Lasinger, Fritz, 81673 München, DE  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01C 10/30** (11) **2 115 752 B1**  
**H01C 10/32** **H01B 7/30**  
(25) De (26) De  
(21) 08737583.8 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) IB 2008/001100 21.01.2008  
(87) WO 2008/090478 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 DE 102007004536  
28.03.2007 DE 102007014751  
(54) • *POTENTIOMETER, PROTHESE UMFASSEND DIESES POTENTIOMETER UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER WINKELLAG EINES BAUTEILS MITTELS DES POTENTIOMETERS*  
• *POTENTIOMETER, PROTHESIS COMPRISING SAID POTENTIOMETER AND METHOD USING SAID POTENTIOMETER FOR DETERMINATION OF AN ANGULAR POSITION OF A COMPONENT*

- *POTENTIOMETRE, PROTHESE COMPRENANT CE POTENTIOMETRE ET METHODE POUR DETERMINER LA POSITION ANGULAIRE D'UN COMPOSANT AU MOYEN DE CE POTENTIOMETRE*
- (73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT  
(72) INSCHLAG, Josef, A-8251 Bruck an der Lafnitz, AT  
EDER, Marcus, A-1090 Wien, AT  
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**H01C 10/32** → (51) **H01C 10/30****H01C 17/242** → (51) **H05K 1/16****H01F 30/16** → (51) **H02J 3/18****H01F 38/14** → (51) **H02J 3/18****H01F 41/02** → (51) **C23C 14/50**

- (51) **H01G 2/16** (11) **2 013 887 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07753107.7 (22) 15.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(86) US 2007/006456 15.03.2007  
(87) WO 2007/109061 2007/39 27.09.2007  
(30) 15.03.2006 US 782469 P  
13.03.2007 US 717328  
(54) • *WICKELKONDENSATOR MIT THERMISCHER AUSSCHALTUNG BEI HEISSEN STELLEN*  
• *WOUND CAPACITOR HAVING A THERMAL DISCONNECT AT A HOT SPOT*  
• *CONDENSATEUR BOBINE DOTE D'UN DISJONCTEUR THERMIQUE AU NIVEAU D'UN POINT CHAUD*
- (73) Electronic Concepts Inc., 526 Industrial Way West, Eatontown NJ 07724, US  
(72) LAVENE, Bernard, Ocean, NJ 07712, US  
CURTO, David, Toms River, NJ 08757, US  
SCHACH, Alan, Forked River, NJ 08731, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01G 4/12** → (51) **C04B 35/47**

- (51) **H01G 9/035** (11) **1 463 072 B1**  
**C07C 51/09** **C07C 51/353**  
**C07C 51/38** **C07C 55/02**  
**C07C 55/21** **C07C 59/01**  
**C07C 59/125**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02783806.9 (22) 09.12.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.09.2004  
(86) JP 2002/012873 09.12.2002  
(87) WO 2003/050828 2003/25 19.06.2003  
(30) 11.12.2001 JP 2001377318  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITION FOR ELECTROLYTIC SOLUTION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *COMPOSITION DE SOLUTION ELECTROLYTIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Okamura Oil Mill Ltd, 4-5 Kawahara-cho, Kashiwara-City, Osaka-Prefecture, 582-0004, JP  
(72) MIYOSHI, Noritaka, Kashiwara-shi, Osaka 582-0004, JP  
NAKAGAWA, Masashi, Kashiwara-shi, Osaka 582-0004, JP

YAMAGAWA, Yasuyuki, Kashiwara-shi, Osaka 582-0004, JP  
TAKII, Kazuhisa, Kashiwara-shi, Osaka 582-0004, JP  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01G 9/04** (11) **1 699 061 B1**  
**H01G 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04808061.8 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019711 22.12.2004  
(87) WO 2005/062319 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 JP 2003423969  
26.12.2003 JP 2003432272  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATOR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN ELECTRODE FOR AN ELECTROCHEMICAL CAPACITOR*  
• *PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ELECTRODE POUR CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE*  
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) HINOKI, Kiyonori, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
KATAI, Kazuo, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
MIYAKI, Yosuke, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
TANAKA, Hideki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01G 9/08** (11) **1 691 384 B1**  
**H01G 9/10** **H01M 2/02**  
**H01M 2/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04819908.7 (22) 02.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2006  
(86) JP 2004/017960 02.12.2004  
(87) WO 2005/055259 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 JP 2003404161  
15.01.2004 JP 2004007686  
18.05.2004 JP 2004147429  
(54) • *MÜNZENFÖRMIGE SPEICHERZELLE*  
• *COIN-SHAPED STORAGE CELL*  
• *ACCUMULATEUR EN FORME DE PIÈCE DE MONNAIE*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SATO, Masayuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
ASHIZAKI, Masahige c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
MORIKAWA, Koichi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
NISHIYAMA, Isamu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
NIIBO, Nario c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

TANIGUCHI, Masayuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01G 9/10** → (51) **H01G 9/08**  
**H01G 13/00** → (51) **H01G 9/04**  
(51) **H01H 9/02** (11) **1 975 955 B1**  
**H01H 9/08** **H01H 71/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08005863.9 (22) 27.03.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.10.2008  
(30) 28.03.2007 US 692500  
(54) • *Elektrisches Schaltgerät und Zubehörablage dafür*  
• *Electrical switching apparatus and accessory tray therefor*  
• *Appareil de commutation électrique et son assemblage d'accessoires*  
(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US  
(72) Bogdon, Erik Russell, Carnegie PA 15106, US  
Whitaker, Thomas Alan, North Huntingdon PA 15642, US  
Brand, Ronald W., Beaver Falls PA 15010, US  
Estok, Robert Stephen, Moon Twp PA 15108, US  
Smeltzer, James Michael, Salem OH 44460, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01H 9/08** → (51) **H01H 9/02**  
(51) **H01H 33/66** (11) **2 017 866 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08012505.7 (22) 10.07.2008  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(43) 21.01.2009  
(30) 17.07.2007 JP 2007185510  
(54) • *Vakuumisoliertes Schaltgetriebe*  
• *Vacuum insulated switchgear*  
• *Appareillage de commutation isolé sous vide*  
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kurogi, Takuya, Tokyo 100-8220, JP  
Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP  
Sugai, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **2 312 606 B1**  
**H01H 33/666** **H01H 33/662**  
(25) En (26) En  
(21) 09012967.7 (22) 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(54) • *Bistabiler magnetischer Aktuator für einen Mittelspannungsschutzschalter*  
• *Circuit-breaker with a common housing*  
• *Actionneur magnétique bistable pour un disjoncteur de tension moyenne*  
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Reuber, Christian, 47877 Willich, DE  
Gentsch, Dietmar, 40882 Ratingen, DE  
Masmeier, Philipp, 40472 Düsseldorf, DE  
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**H01H 33/662** → (51) **H01H 33/66**  
**H01H 33/666** → (51) **H01H 33/66**  
(51) **H01H 59/00** (11) **2 162 897 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07798799.8 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) US 2007/071624 20.06.2007  
(87) WO 2008/153574 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 763739  
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM AUF DER BASIS VON UMSCHALTUNG*  
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEM BASED SWITCHING*  
• *COMMUTATION REPOSANT SUR UN SYSTÈME MICRO ÉLECTROMÉCANIQUE*  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) PREMIERLANI, William, James, Scotia, NY 12302, US  
SUBRAMANIAN, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US  
KEIMEL, Christopher, Fred, Schenectady, NY 12309, US  
O'BRIEN, Kathleen Ann, Albany, NY 12210, US  
PARK, John, Norton, Rexford, NY 12148, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB

**H01H 71/02** → (51) **H01H 9/02**  
(51) **H01H 71/10** (11) **2 112 677 B1**  
**H01H 83/22** **H01H 71/62**  
(25) De (26) De  
(21) 09003155.0 (22) 05.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(30) 01.04.2008 DE 102008016575  
(54) • *Voll-Schutzschalter*  
• *Full protection circuit-breaker*  
• *Disjoncteur électrique à sécurité totale*  
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Weber, Ralf, Dipl. Ing., 69123 Heidelberg, DE

(51) **H01H 71/43** (11) **1 812 943 B1**  
**H01H 77/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05796003.1 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007  
(86) EP 2005/011250 18.10.2005  
(87) WO 2006/053619 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 IT MI20042234  
(54) • *SELBSTSCHALTER MIT DURCH BEWEGTKONTAKT AKTIVIERTE AUSLÖSEVORRICHTUNG*  
• *AUTOMATIC CIRCUIT BREAKER WITH TRIPPING DEVICE ACTIVATED BY A MOVABLE CONTACT*  
• *DISJONCTEUR AUTOMATIQUE COMPRENANT UN DECLENCHEUR ACTIVE PAR UN CONTACT MOBILE*  
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT  
(72) BONETTI, Luigi, I-24126 Bergamo, IT  
BRESCIANI, Nicola, I-24129 Bergamo, IT



(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H01H 71/62** → (51) **H01H 71/10**

(51) **H01H 77/10** (11) **1 442 466 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02783057.9 (22) 30.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.08.2004  
(86) EP 2002/012166 30.10.2002  
(87) WO 2003/041105 2003/20 15.05.2003  
(30) 06.11.2001 IT MI20012325  
(54) • *Niederspannungsleistungsschalter*  
• *Low-voltage circuit breaker*  
• *Disjoncteur basse tension*

(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT  
(72) BRESCIANI, Nicola, I-24129 Bergamo, IT  
ROTA MARTIR, Roberto, I-24030 Brembate Sopra, IT  
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H01H 77/10** → (51) **H01H 71/43**

**H01H 83/22** → (51) **H01H 71/10**

**H01J 3/02** → (51) **H01J 29/46**

**H01J 21/10** → (51) **H01J 29/46**

(51) **H01J 29/46** (11) **2 126 953 B1**  
**H01J 3/02** **H01J 21/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06842811.9 (22) 29.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) IT 2006/000883 29.12.2006  
(87) WO 2008/081482 2008/28 10.07.2008  
(54) • *FELDEMITTER-VAKUUMRÖHRE DES HOCHFREQUENZ-, KALTKATHODEN- UND TRIODENTYPS UND HERSTELLUNGS-PROZESS DAFÜR*  
• *HIGH FREQUENCY, COLD CATHODE, TRIODE-TYPE, FIELD-EMITTER VACUUM TUBE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *TUBE À VIDE À ÉMISSION DE CHAMP HAUTE FRÉQUENCE DE TYPE TRIODE À CATHODE FROIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, 00131 Roma, IT  
(72) BRUNETTI, Francesca, I-00044 Frascati, IT  
DI CARLO, Aldo, I-00155 Roma, IT  
LUCCI, Massimiliano, I-00155 Roma, IT  
ORLANDUCCI, Silvia, I-00146 Roma, IT  
RICCITELLI, Riccardo, I-00040 Lariano, IT  
TERRANOVA, Maria Letizia, I-00157 Roma, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H01J 37/304** → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/317** (11) **1 435 640 B1**  
**H01J 37/304**  
(25) En (26) En  
(21) 03017075.7 (22) 28.07.2003  
(84) DE GB NL  
(43) 07.07.2004  
(30) 06.01.2003 JP 2003000187  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Elektronenstrahl-schreiben*

• *Electron beam writing equipment and method*  
• *Dispositif et procédé d'écriture par rayon électronique*

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Sohda, Yasunari, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ohta, Hiroya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kamimura, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Gotoh, Susumu, Ohta-ku, Toyko 146-8501, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/317** (11) **1 487 005 B1**  
**G03F 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 04253079.0 (22) 25.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 15.12.2004  
(30) 27.05.2003 JP 2003149445  
(54) • *Maske für Ionenimplantationen*  
• *Stencil mask for ion implantation*  
• *Masque pour l'implantation ionique*  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Noguchi, Hitoshi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01J 61/32** (11) **2 154 424 B1**  
**H01J 61/34** **H01J 61/35**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765365.5 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) JP 2008/060575 10.06.2008  
(87) WO 2008/153008 2008/51 18.12.2008  
(30) 11.06.2007 JP 2007153827  
(54) • *Kompaktfluoreszenzlampe mit Diffusionsfilm*  
• *Compact fluorescent lamp with diffusion film*  
• *Lampe fluorescente compacte avec film de diffusion*  
(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) KONOMOTO, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP  
OSAWA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP  
NISHIO, Hironori, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

(51) **H01J 61/33** (11) **2 281 298 B1**  
**H01J 61/82**

(25) De (26) De  
(21) 09757440.4 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(86) EP 2009/056536 28.05.2009  
(87) WO 2009/147058 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 DE 102008026522  
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*  
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*  
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRES- SION*

(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) MÜLLER, Patrick, 85757 Karlsfeld, DE  
STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE  
WEIß, Herbert, 86420 Diedorf, DE

**H01J 61/34** → (51) **H01J 61/32**

**H01J 61/35** → (51) **H01J 61/32**

**H01J 61/82** → (51) **H01J 61/33**

(51) **H01L 21/00** (11) **0 977 244 B1**  
**G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 99306002.9 (22) 28.07.1999  
(84) DE GB NL  
(43) 02.02.2000  
(30) 29.07.1998 JP 21409498  
12.07.1999 JP 19747099  
(54) • *Trägersystem und Trägeransteuerungs- verfahren für einen Belichtungsapparat*  
• *Stage system and stage driving method for use in exposure apparatus*  
• *Système de support et procédé de commande du support pour l'utilisation dans un appareil d'exposition*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Korenaga, Nobushige, Tokyo, JP  
Ebinuma, Ryuichi, Tokyo, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 08008648.1 / 1 970 941  
08009497.2 / 1 965 411

(51) **H01L 21/00** (11) **1 314 189 B1**  
**C30B 11/00** **C30B 29/60**  
**C30B 11/12** **H01L 29/207**  
**H01L 29/267** **H01L 51/00**  
**H01L 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 01966109.9 (22) 22.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2003  
(86) US 2001/026298 22.08.2001  
(87) WO 2002/017362 2002/09 28.02.2002  
(30) 22.08.2000 US 226835 P  
11.12.2000 US 254745 P  
18.05.2001 US 292121 P  
18.05.2001 US 292035 P  
18.05.2001 US 292045 P  
18.05.2001 US 291896 P  
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ENTHAL- TEND DOTIERTEN HALBLEITENDEN NANODRÄHTEN UND VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG*  
• *ELECTRICAL DEVICE COMPRISING DOPED SEMICONDUCTOR NANOWIRES AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*  
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE COMPORTANT NANOFILS DE SEMI-CONDUCTEURS DOPÉS ET MÉTHODE DE SA FABRICA- TION*  
(73) President and Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US  
(72) LIEBER, Charles, M., Lexington, MA 02173, US  
CUI, Ying, Cambridge, MA 02138, US  
DUAN, Xiangfeng, Cambridge, MA 02138, US  
HUANG, Yung-Sheng, Cambridge, MA 02138, US  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB



(60) 10195590.4 / 2 298 968  
10195600.1 / 2 360 298

**H01L 21/00** → (51) **G03F 7/038**

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/67**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/67**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 670 043 B1**  
**G03F 7/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 04788458.0 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 14.06.2006  
(86) JP 2004/014693 29.09.2004  
(87) WO 2005/031799 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 JP 2003338420  
02.10.2003 JP 2003344938  
19.02.2004 JP 2004042931

(54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD**  
• **APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF**

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(72) NISHINAGA, Hisashi, Tokyo 100-8331, JP  
HIKIMA, Ikuo, Tokyo 100-8331, JP  
TOYODA, Mitsunori, Tokyo 100-8331, JP  
NAKAGAWA, Masahiro, Tokyo 100-8331, JP  
HAGIWARA, Tsuneyuki, Tokyo 100-8331, JP  
MIZUNO, Yasushi, Tokyo 100-8331, JP  
KITA, Naonori, Tokyo 100-8331, JP  
TANITSU, Osamu, Tokyo 100-8331, JP  
EMURA, Nozomu, Tokyo 100-8331, JP

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

(60) 10196145.6 / 2 312 395  
10196147.2 / 2 320 273

**H01L 21/033** → (51) **H01L 21/311**

(51) **H01L 21/04** (11) **1 412 985 B1**  
**H01L 29/732** **H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 02752582.3 (22) 25.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004  
(86) US 2002/023662 25.07.2002  
(87) WO 2003/023860 2003/12 20.03.2003  
(30) 27.07.2001 US 682151

(54) • **KONTAKTVERFAHREN FÜR EINE DÜNNE SILIZIUMCARBID-EPITAXIALSCHICHT UND DURCH SOLICHE VERFAHREN HERGESTELLTE HALBLEITERBAUELEMENTE**  
• **CONTACT METHOD FOR THIN SILICON CARBIDE EPITAXIAL LAYER AND SEMICONDUCTOR DEVICES FORMED BY THOSE METHODS**  
• **PROCEDE DE FORMATION DE CONTACTS POUR UNE COUCHE EPITAXIALE AU CARBURE DE SILICIUM ET DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS FORMES AU MOYEN DE CES PROCEDES**

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US

(72) KORDESCH, Martin, E., The Plains, OH 45780, US

BARTLOW, Howard, D., Nampa, ID 83686, US

WOODIN, Richard, L., Austin, TX 78739, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 21/20** → (51) **C30B 29/06**

**H01L 21/288** → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/311** (11) **1 886 340 B1**  
**H01L 21/8239** **H01L 27/105**  
**H01L 21/033**

(25) En (26) En  
(21) 06770823.0 (22) 22.05.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.02.2008  
(86) US 2006/019710 22.05.2006  
(87) WO 2006/127586 2006/48 30.11.2006  
(30) 23.05.2005 US 134982

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG AUS KLEINEN, DICHT ANGEORDNETEN FUNKTIONSELEMENTEN**  
• **METHODS FOR FORMING ARRAYS OF SMALL, CLOSELY SPACED FEATURES**  
• **PROCEDES POUR LA FORMATION DE RESEAUX DE FORMES DE PETITE TAILLE, FAIBLEMENT ESPACES**

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) ABATCHEV, Mirzafer, Boise, ID 83716, US  
SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, US

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

**H01L 21/316** → (51) **C04B 35/47**

**H01L 21/322** → (51) **C30B 29/06**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/338** → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 117 033 B1**  
**H01L 21/02** **H01L 21/00**  
**C25D 5/22** **C25D 7/12**  
**C25D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 09168725.1 (22) 30.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 11.11.2009  
(30) 30.09.2002 US 261839  
24.12.2002 US 330843  
31.03.2003 US 404270  
24.12.2002 US 330897

(54) • **Verteiler zur Bearbeitung einer Substratoberflache mit mehreren Verfahrensfenstern**  
• **Manifold for processing a surface of a substrate using multiple process windows**  
• **Répartiteur pour le traitement d'une surface d'un substrat en utilisant des fenêtres de procédé multiples**

(73) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US  
(72) Woods, Carl, Aptos, CA 95004, US  
Garcia, James P., Santa Clara, CA 95050, US  
De Larios, John, Palo Alto, CA 94303, US  
Ravkin, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US  
Redeker, Fred C., Fremont, CA 94539, US  
Nickhou, Afshin, San Jose, CA 95120, US

(74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

(62) 03798814.4 / 1 472 720

**H01L 21/67** → (51) **B08B 1/00**

(51) **H01L 21/673** (11) **2 311 080 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09774069.0 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011  
(86) US 2009/048126 22.06.2009  
(87) WO 2010/002617 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 US 165048

(54) • **HALBLEITERWAFERTRAGER MIT GERINGER THERMISCHER MASSE**  
• **LOW THERMAL MASS SEMICONDUCTOR WAFER SUPPORT**  
• **SUPPORT DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR A FAIBLE MASSE THERMIQUE**

(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US

(72) GILMORE, Brian, L., Allen, Texas 75013, US  
HELLWIG, Lance, G., St. Peters, MO 63376, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H01L 21/673** → (51) **C08L 45/00**

(51) **H01L 21/677** (11) **1 860 693 B1**  
**H01L 21/687**

(25) En (26) En  
(21) 07010288.4 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE DE FR  
(43) 28.11.2007  
(30) 25.05.2006 JP 2006145136

(54) • **Substratverarbeitungsssystem und Substrattransferverfahren**  
• **Substrate process system, and substrate transfer method**  
• **Système de traitement de substrat, et procédé de transfert de substrat**

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP

(72) Murata, Akira, Koshi-shi Kumamoto-ken, JP  
Enokida, Suguru, Koshi-shi Kumamoto-ken, JP

(74) Douki, Yuichi, Koshi-shi Kumamoto-ken, JP  
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **2 122 676 B1**  
**H01L 21/683** **B65G 49/06**  
**B28D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07860920.3 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) NO 2007/000453 19.12.2007  
(87) WO 2008/075970 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 US 875541 P

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON SILIZIUMWAFERN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATION OF SILICON WAFERS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE TRANCHESES DE SILICIUM**

(73) REC Wafer Pte. Ltd., 20 Tuas South Avenue 14, Singapore 637312, SG

(72) WANG, Per Arne, 3919 Porsgrunn, NO  
RAMSLAND, Arne, 3530 Røyse, NO  
TRONRUD, Ole Christian, 3534 Sokna, NO

(74) HJERTAAS, Erik, 3410 Sylling, NO  
HAMMEL, Bent, 0274 Oslo, NO

SKEIE, André, 3512 Hønefoss, NO

TRONRUD, Ola, 3530 Røyse, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **H01L 21/683** (11) **1 909 308 B1**  
**H02N 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767996.9 (22) 07.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2008
- (86) JP 2006/313586 07.07.2006
- (87) WO 2007/007674 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 JP 2005200739  
12.12.2005 JP 2005357641
- (54) • **ELEKTRODENBLATT FÜR EINE ELEKTROSTATISCHE EINSpanNVORRICHTUNG**  
• **ELECTRODE SHEET FOR ELECTROSTATIC CHUCK**  
• **FEUILLE D'ÉLECTRODE POUR MANDRIN ÉLECTROSTATIQUE**

(73) Creative Technology Corporation, 1-8-14 Koujimachi Koujimachi YK Bldg 5F, Chiyoda Tokyo 1020083, JP

(72) MIYASHITA, Kinya Creative Technology Corp., Kawasaki-shi 2130034, JP  
FUJISAWA, Hiroshi, 6308301, JP

HARANO, Riichiro c/o Creative Technology Corp., Kawasaki-shi Kanagawa 2130034, JP

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

**H01L 21/683** → (51) **H01L 21/677**

**H01L 21/687** → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/76** (11) **1 678 753 B1**  
**H01L 21/8238**

- (25) En (26) En
- (21) 04795234.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) US 2004/034047 15.10.2004
- (87) WO 2005/038875 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 US 605672
- (54) • **HOCHLEISTUNGSFÄHIGE VERSpanNTE CMOS-BAUELEMENTE**  
• **HIGH PERFORMANCE STRAINED CMOS DEVICES**  
• **DISPOSITIFS CMOS CONTRAINTS HAUTE PERFORMANCE**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) DORIS, Bruce, B., Brewster, NY 10509, US  
GLUSCHENKOV, Oleg G., Poughkeepsie, NY 12601, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/77** (11) **1 804 290 B1**  
**H01L 27/12**

- (25) En (26) En
  - (21) 06023036.4 (22) 06.11.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 04.07.2007
  - (30) 29.12.2005 KR 20050133548
  - (54) • **Herstellungsverfahren für ein Dünnfilm-transistor-Matrix-Substrat**  
• **Fabricating method for thin film transistor array substrate**  
• **Procédé de fabrication d'un substrat pour matrice à transistors à couche mince**
- (73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lim, Byoung Ho, Bonggok-dong Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H01L 21/82** → (51) **H03K 19/173**

**H01L 21/8238** → (51) **H01L 21/76**

**H01L 21/8239** → (51) **H01L 21/311**

(51) **H01L 21/8242** (11) **0 993 037 B1**  
**H01L 27/108**

- (25) En (26) En
- (21) 99203187.2 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 102287 P
- (54) • **Verfahren zur beidseitigen Herstellung einer Speichermatrix**  
• **Method for two-sided fabrication of a memory array**  
• **Procédé de fabrication double-face d'un réseau mémoire**

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US

(72) McKee, Jeffery A., Grapevine, Texas 76051, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/115**

**H01L 23/31** → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 23/495** (11) **1 548 824 B1**  
**H01L 23/31**

- (25) En (26) En
- (21) 04257575.3 (22) 06.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.06.2005
- (30) 24.12.2003 US 746745
- (54) • **Integrierter Schaltungsbauteil mit Löt-Anschlusskontakt**  
• **Integrated circuit package with solder terminal**  
• **Boîtier de circuit intégré avec borne à souder**

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Chiu, Anthony M., Richardson Texas 75082, US

(74) Tee, Tong Yan, Singapore 530408, SG  
Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **2 117 044 B1**  
**H05K 1/02**

- (25) En (26) En
  - (21) 09251275.5 (22) 07.05.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 11.11.2009
  - (30) 09.05.2008 JP 2008123810
  - (54) • **Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Printed circuit board and method of manufacturing the same**  
• **Carte à circuit imprimé et procédé de fabrication correspondant**
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ebe, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Ishimaru, Yasuto, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 27/02** → (51) **H01L 27/08**

(51) **H01L 27/08** (11) **1 769 535 B1**  
**H01L 27/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05749326.4 (22) 31.05.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 04.04.2007
- (86) EP 2005/052472 31.05.2005
- (87) WO 2006/003062 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 DE 102004032708
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE PASSIVE STABILISIERUNG VON VERSORGUNGS-SPANNUNGEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS**  
• **DEVICE FOR PASSIVE STABILIZATION OF SEMICONDUCTOR-ELEMENT SUPPLY VOLTAGES**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT LA STABILISATION PASSIVE DE TENSIONS D'ALIMENTATION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAROLT, Vinko, 72768 Reutlingen, DE

STEPHAN, Ralf-Eckhard, 73765 Neuhausen A.D. Fildern, DE

**H01L 27/10** → (51) **H01L 45/00**

**H01L 27/105** → (51) **H01L 21/311**

**H01L 27/108** → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/115** (11) **0 810 667 B1**  
**H01L 21/8247** **G11C 16/06**

- (25) En (26) En
- (21) 97108659.0 (22) 30.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (30) 30.05.1996 US 18694 P  
27.05.1997 US 863917  
27.05.1997 US 863918  
27.05.1997 US 863919  
27.05.1997 US 863920

(54) • **Dreifachwannen-Flash-Speicherzelle und das Herstellungsverfahren**

• **Triple well flash memory cell and fabrication process**

• **Cellule de mémoire flash à puits triple et procédé de fabrication associé**

(73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, INC., 3101 North First Street, San Jose, CA 95134, US

(72) Hsingya, Arthur Wang, Saratoga, CA 95070, US

Young, Jein-Chen, Milpitas, CA 95035, US

Ming- Sang Kwan, San Leandro, CA 94577, US

*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/77**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 675 182 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05257094.2 (22) 17.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 21134
- (54) • *Bildsensorexpixel mit P+ oder N+ dotiertem Polysilizium-Übertragungsgate*  
• *Image sensor pixel having a transfer gate formed from P+ or N+ doped polysilicon*  
• *Pixel de capteur d'image avec porte de transfert en polysilicium dopé P+ ou N+*
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 27/146** → (51) **G01T 1/24**

**H01L 27/28** → (51) **H01L 45/00**

**H01L 29/10** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/207** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 29/267** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 29/267** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 21/04**

**H01L 29/732** → (51) **H01L 21/04**

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 708 275 B1**  
**H01L 29/80** **H01L 29/739**  
**H01L 29/267** **H01L 21/338**  
**H01L 29/10** **H01L 29/20**  
H01L 29/16
- (25) En (26) En  
(21) 06251774.3 (22) 30.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2006  
(30) 31.03.2005 JP 2005104512
- (54) • *Halbleiteranordnung und deren Herstellungsverfahren*  
• *Semiconductor device and fabrication method of the same*  
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho, Sakae-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0845, JP
- (72) Kawasaki, Takeshi, Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP  
Nakata, Ken, Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP  
Yaegashi, Seiji, Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 11188204.9 / 2 418 682

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 974 390 B1**  
**H01L 21/288** **H01L 21/336**  
**H01L 51/05** **H01L 51/30**  
**H01L 51/40** **H01L 51/10**  
**H01L 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06843761.5 (22) 27.12.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 01.10.2008  
(86) JP 2006/326392 27.12.2006  
(87) WO 2007/086237 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 JP 2006014996  
11.05.2006 JP 2006132706

- 03.08.2006 JP 2006212249
- (54) • *ELEKTRONISCHES ELEMENT UND DISPLAY-EINRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC ELEMENT AND DISPLAY DEVICE*  
• *ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KONDO, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2340051, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 29/80** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/84** → (51) **G01P 15/125**

**H01L 31/0203** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 31/0216** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 071 632 B1**  
**H01L 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07024276.3 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (54) • *Dünnsolarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Thin-film solar cell and process for its manufacture*  
• *Cellule solaire à couche mince et son procédé de fabrication*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Mitchell, Emily, 79110 Freiburg, DE  
Reber, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE  
Schmich, Evelyn, 77652 Offenburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H01L 31/0232** → (51) **H04N 5/225**

**H01L 31/0296** → (51) **G01T 1/24**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 015 369 B1**  
**F24J 2/54**
- (25) De (26) De  
(21) 08007136.8 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 14.01.2009  
(30) 06.06.2007 DE 202007007970 U
- (54) • *Lagergestell zum Abstützen von flächigen Solarpaneelen*  
• *Support rack for supporting flat solar panels*  
• *Structure de support destinée à soutenir des panneaux solaires plats*
- (73) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE
- (72) Kufner, Johann, 94527 Aholming, DE
- (74) Grünberg, Thomas, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

**H01L 31/062** → (51) **H04N 5/361**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 33/00** → (51) **F21V 5/04**

**H01L 33/04** → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01L 33/32** (11) **1 063 711 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99907886.8 (22) 10.03.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL  
(43) 27.12.2000  
(86) JP 1999/001140 10.03.1999  
(87) WO 1999/046822 1999/37 16.09.1999  
(30) 12.03.1998 JP 6023398  
25.05.1998 JP 16145298  
06.10.1998 JP 28434598  
17.11.1998 JP 32628198  
08.12.1998 JP 34876298  
25.12.1998 JP 36829498  
29.01.1999 JP 2304899  
29.01.1999 JP 2304999

- (54) • *NITRID-HALBLEITER VORRICHTUNG*  
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ELECTROLUMINESCENT AU NITRURE*
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) TANIZAWA, Koji, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
MITANI, Tomotsugu, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
NAKAGAWA, Yoshinori, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
TAKAGI, Hironori, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
MARUI, Hiromitsu, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
FUKUDA, Yoshikatsu, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
IKEGAMI, Takeshi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10180040.7 / 2 273 572  
10180069.6 / 2 273 571

**H01L 33/32** → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01L 33/60** (11) **1 670 075 B1**  
H01L 33/48 H01L 33/62
- (25) En (26) En  
(21) 05026727.7 (22) 07.12.2005  
(84) DE FR  
(43) 14.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004353574

- (54) • *Verdrahtungssubstrat für Montage einer Leuchtdiode*  
• *Wiring substrate for mounting light emitting diode*  
• *Substrat de câblage pour le montage d'une diode électroluminescente*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Nagai, Makoto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
Yada, Setsuo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
Uchida, Atsushi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01L 35/22** → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 35/30** (11) **1 780 807 B1**  
**H01L 35/22** **H01L 35/32**  
**H02N 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765303.2 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 02.05.2007
- (86) JP 2005/012243 01.07.2005
- (87) WO 2006/004059 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 JP 2004195723
- (54) • *THERMOELEKTRISCHES WANDLERMODUL*
- *THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE*
- *MODULE DE CONVERSION THERMO-ELECTRIQUE*
- (73) Universal Entertainment Corporation, Ariake Frontier Building, Tower A 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) TAKAHASHI, Koh c/o Aruze Corp., Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 35/32** → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 41/187** (11) **1 968 127 B1**  
**H01L 41/43** **H03H 9/17**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06811027.9 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) JP 2006/319679 02.10.2006
- (87) WO 2007/074566 2007/27 05.07.2007
- (30) 26.12.2005 JP 2005371773
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK, PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN KERAMIK, PIEZOELEKTRISCHER RESONATOR UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN RESONATORS*
- *PIEZOELECTRIC CERAMIC, PROCESS FOR PRODUCING SAID PIEZOELECTRIC CERAMIC, PIEZOELECTRIC RESONATOR, AND PROCESS FOR PRODUCING PIEZO-ELECTRIC RESONATOR*
- *CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, PROCESSUS DE FABRICATION DE LADITE CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, RÉSONATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE, ET PROCESSUS DE FABRICATION DE RÉSONATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) OGAWA, Hirozumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- SAWADA, Takuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- KIMURA, Masahiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- SHIRATSUYU, Kosuke, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- ANDO, Akira, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01L 41/338** (11) **2 130 240 B1**  
**B28D 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08735693.7 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) EP 2008/053941 02.04.2008
- (87) WO 2008/122557 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 DE 102007016316
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TREN- NEN EINER VIELZAHL VON KERA- MISCHEN BAUELEMENTEN AUS EINEM BAUELEMENTBLOCK*

- *METHOD AND SYSTEM FOR DETACHING A PLURALITY OF CERAMIC COMPONENTS FROM A COMPONENT BLOCK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SÉPARER UN BLOC DE COMPOSANTS EN PLUSIEURS COMPOSANTS CÉRAMIQUES*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE
- SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

**H01L 41/43** → (51) **H01L 41/187**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 132 797 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08719765.3 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 16.12.2009
- (86) IB 2008/051040 19.03.2008
- (87) WO 2008/120126 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 EP 07105410
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE ELEK- TRONISCHE VORRICHTUNG*
- *AN ELECTRONIC DEVICE, AND A METHOD OF OPERATING AN ELEC- TRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) TIO CASTRO, David, A-1102 Vienna, AT
- ATTENBOROUGH, Karen, A-1102 Vienna, AT
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 140 509 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08763033.1 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) IB 2008/051483 17.04.2008
- (87) WO 2008/129480 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 EP 07106576
- (54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*
- *AN ELECTRONIC COMPONENT, AND A METHOD OF MANUFACTURING AN ELEC- TRONIC COMPONENT*
- *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) JEDEMA, Friso Jacobus, A-1102 Vienna, AT
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 184 793 B1**  
**H01L 27/10** **H01L 27/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08826995.6 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) JP 2008/064328 08.08.2008
- (87) WO 2009/020210 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 JP 2007207166

- (54) • *SCHALTELEMENT UND SEINE ANWEN- DUNG*
- *SWITCHING ELEMENT AND APPLI- CATION OF THE SAME*
- *ÉLÉMENT DE COMMUTATION ET SON APPLICATION*
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) HASEGAWA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- AONO, Masakazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- YANO, Fumiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- TERABE, Kazuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- TSURUOKA, Toru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- EBIHARA, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- OGAWA, Takuji, Okazaki-shi Aichi 444-8787, JP
- TANAKA, Hirofumi, Okazaki-shi Aichi 444-8787, JP
- HINO, Takami, Aichi 444-8787, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 276 083 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08014827.3 (22) 21.08.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrier- ten Schaltung mit Linienlithografieverfahren und integrierte Schaltung, die mit Li- nienlithografieverfahren hergestellt wurde*
- *Method for fabricating an integrated circuit with line-lithography processes and integrated circuit fabricated with line- lithography processes*
- *Procédé de fabrication d'un circuit intégré avec des processus de lithographie en ligne et circuit intégré fabriqué avec les procédés de lithographie en ligne*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Happ, Thomas, 01109 Dresden, DE
- Philipp, Jan Boris, 81673 München, DE

**H01L 51/00** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 51/00** → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 943 689 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06806858.4 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) EP 2006/066826 28.09.2006
- (87) WO 2007/039539 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 240298
- (54) • *AKTIVE HALBLEITERANORDNUNGEN*
- *ACTIVE SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS ACTIFS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DOETZ, Florian, 69120 Heidelberg, DE
- HENNIG, Ingolf, 68809 Neulussheim, DE

**H01L 51/05** → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 511 096 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255178.8 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 02.03.2005  
(30) 28.08.2003 JP 2003304019  
(54) • *Dünnschicht-Feldeffekt-Transistor und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Thin-film field effect transistor and method of fabricating the same*  
• *Transistor à effet de champ et à couche mince et procédé de sa fabrication*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Fukui, Ikuo, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 51/10** → (51) **H01L 29/786****H01L 51/30** → (51) **H01L 29/786****H01L 51/40** → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 756 886 B1**  
**H01L 51/52**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05753979.3 (22) 31.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/052485 31.05.2005  
(87) WO 2005/119807 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 FR 0451091  
(54) • *ORGANISCHE LEUCHTDIODE MIT DO-TIERTER ORGANISCHER SCHICHT*  
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE COMPRISING A DOPED ORGANIC LAYER*  
• *DIODE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENTE COMPRENANT UNE COUCHE ORGANIQUE DOPEE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) HAAS, Gunther, F-35760 Saint Grégoire, FR  
CINA, Salvatore, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Browaëys, Jean-Philippe, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 057 213 B1**  
**C08K 3/08** **C08L 69/00**  
**C08L 83/00** **C08L 23/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07814488.8 (22) 28.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009  
(86) US 2007/076946 28.08.2007  
(87) WO 2008/027863 2008/10 06.03.2008  
(30) 31.08.2006 JP 2006235590  
(54) • *FEUCHTIGKEITSREAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*  
• *MOISTURE-REACTIVE COMPOSITION AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *COMPOSITION RÉAGISSANT À L'HUMIDITÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) FUJITA, Jun, Setagaya Tokyo 158-8583, JP  
YAMASAKI, Takashi, Setagaya Tokyo 158-8583, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 157 633 B1**  
**H01M 2/04** **H01M 10/052**
- (25) En (26) En

- (21) 09162633.3 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(30) 12.06.2008 KR 20080055049  
(54) • *Sekundärbatterie*  
• *Secondary battery*  
• *Batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Uh, Hwail, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli, groupe-ment nr. 89 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**H01M 2/02** → (51) **H01G 9/08****H01M 2/02** → (51) **H01M 10/50****H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/04** → (51) **H01M 10/04****H01M 2/08** → (51) **H01G 9/08**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 487 035 B1**  
**H01M 2/20** **G03B 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04253385.1 (22) 07.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 15.12.2004  
(30) 09.06.2003 JP 2003163575  
15.04.2004 JP 2004119955  
(54) • *Eine Kontaktstruktur, eine Vorrichtung mit dieser Kontaktstruktur und ein Bildaufzeichnungsgerät mit dieser Kontaktstruktur*  
• *A contact structure, an apparatus having the contact structure and image input apparatus having the contact structure*  
• *Une structure de contact, un dispositif utilisant cette structure de contact et un appareil pour enregistrer des images ayant cette structure de contact*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Junichi, Shinohara, Yokohama Kanagawa, JP  
Ikuya, Tsurukawa, Yokohama Kanagawa, JP  
Akemi, Miyoshi, Yokohama Kanagawa, JP  
Kouji, Yokoyama, Yokohama Kanagawa, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01M 2/10** (11) **2 128 912 B1**  
**H01M 2/20** **H01M 10/48**  
**H01M 10/42**

- (25) En (26) En  
(21) 09007094.7 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(30) 29.05.2008 JP 2008140715  
(54) • *Batteriepackungen*  
• *Battery packs*  
• *Bloc-batteries*
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Taga, Hideyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/14** (11) **2 212 943 B1**  
**H01M 2/16** **H01M 2/18**  
**H01M 10/10**
- (25) De (26) De

- (21) 08839487.9 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/064069 17.10.2008  
(87) WO 2009/050286 2009/17 23.04.2009  
(30) 20.10.2007 DE 102007050242  
(54) • *SEPARATOR FÜR GELELEKTROLYTAKUMULATOREN*  
• *SEPARATOR FOR GEL ELECTROLYTE STORAGE BATTERIES*  
• *SÉPARATEUR POUR ACCUMULATEURS À ÉLECTROLYTE GÉLIFIÉ*
- (73) Exide Technologies GmbH, Im Thiergarten, 63654 Büdingen, DE  
(72) KRAMM, Friedrich, 63654 Büdingen, DE  
MECKL, Georg, 92637 Weiden, DE  
NIEPRASCHK, Harald, 63654 Büdingen, DE  
NEMEC-LOSERT, Peter, 92665 Altenstadt, DE  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

**H01M 2/16** (11) **2 212 946 B1**  
**H01M 10/0525**

- (25) En (26) En  
(21) 08838539.8 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) JP 2008/068912 10.10.2008  
(87) WO 2009/048173 2009/16 16.04.2009  
(30) 12.10.2007 US 871584  
02.11.2007 US 934491  
09.11.2007 US 937956  
(54) • *MIKROPORÖSE MEMBRANEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER MEMBRANEN*  
• *MICROPOROUS MEMBRANES AND METHODS FOR MAKING AND USING SUCH MEMBRANES*  
• *MEMBRANES MICROPORÉUSES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITES MEMBRANES*
- (73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP  
(72) KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 337-0017, JP  
TAKITA, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa-ken 232 0071, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01M 2/16** → (51) **H01M 2/14****H01M 2/18** → (51) **H01M 2/14****H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10****H01M 4/96** → (51) **C01B 33/035****H01M 6/50** → (51) **H01M 10/42****H01M 8/00** → (51) **H01M 8/24****H01M 8/02** (11) **1 503 441 B1**  
**H01M 8/24** **F16J 15/02**  
**F16J 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 04018142.2 (22) 30.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 02.02.2005  
(30) 30.07.2003 JP 2003282774  
(54) • *Dichtung aus Gummi für einen Brennstoffzellenseparator*  
• *Rubber gasket for separator of fuel cell*



- *Joint de caoutchouc pour un séparateur de pile à combustible*
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Segawa, Toru c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Omura, Atsushi c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Kusuno, Katsuya c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Ohinata, Tetsuo c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 132 816 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08734612.8 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/002055 14.03.2008  
(87) WO 2008/125174 2008/43 23.10.2008  
(30) 20.03.2007 FR 0702031
- (54) • *POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*  
• *POLYMER-ELECTROLYTE FUEL CELL*  
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) OLSOMMER, David, CH-1801 Le Mont Pele-  
rain, CH
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/22** (11) **2 351 137 B1**  
**C02F 1/469**
- (25) En (26) En  
(21) 09764613.7 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) NL 2009/050718 26.11.2009  
(87) WO 2010/062175 2010/22 03.06.2010  
(30) 26.11.2008 NL 1036242
- (54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *ENERGY GENERATING SYSTEM AND METHOD THEREFOR*  
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Redstack B.V., Pieter Zeemanstraat 6, 8606 JR Sneek, NL
- (72) HAMELERS, Hubertus, Victor, Marie, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
POST, Jan, Willem, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
METZ, Sybrand, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H01M 8/22** (11) **2 359 431 B1**  
**B01D 61/42** **C02F 1/44**
- (25) En (26) En  
(21) 09764323.3 (22) 20.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011  
(86) NL 2009/050705 20.11.2009  
(87) WO 2010/059053 2010/21 27.05.2010  
(30) 24.11.2008 NL 1036233
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES ELEKTRODIALYSE- ODER UMKEHRELEKTRODIALYSE-PROZESSES*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING AN ELECTRODIALYSIS OR A REVERSE ELECTRODIALYSIS PROCESS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ÉLECTRODIALYSE OU D'ÉLECTRODIALYSE INVERSE*
- (73) Redstack B.V., Pieter Zeemanstraat 6, 8606 JR Sneek, NL
- (72) POST, Jan Willem, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
METZ, Sybrand, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
HOEKSTRA, Watse, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
LEIJSTRA, Petrus Antonius Johannes, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01M 8/24** (11) **0 940 868 B1**  
**H01M 8/02**

- (25) En (26) En  
(21) 99301562.7 (22) 02.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.1999  
(30) 02.03.1998 JP 4930498
- (54) • *Brennstoffzellenstapel*  
• *Fuel cell stack*  
• *Empilement de piles à combustible*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Fujii, Yosuke, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Okamoto, Takafumi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Tanaka, Manabu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Yamamoto, Akio, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Ono, Hidemitsu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP  
Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **1 406 335 B1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03017783.6 (22) 04.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.2004  
(30) 04.10.2002 JP 2002291883
- (54) • *Brennstoffzellenanordnung*  
• *Fuel cell assembly*  
• *Assemblage de piles à combustible*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ogawa, Soichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pigersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 200 108 B1**  
**H01M 2/04** **H01M 10/42**  
**H01M 2/02** **H01M 10/052**  
**H01M 10/058**
- (25) En (26) En  
(21) 09252795.1 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010  
(30) 16.12.2008 KR 20080127769
- (54) • *Batteriepack*  
• *Battery pack*  
• *Bloc-batteries*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongton-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwag, Nohyun, Samsung SDI Co. Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Jang, Youngcheol Samsung SDI Co. Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Kyungwon Samsung SDI Co. Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Ha Jaeyoung Samsung SDI Co. Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/10** → (51) **H01M 2/14**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 003 435 B1**  
**H01M 6/50** **G01M 3/38**
- (25) Zh (26) En  
(21) 06775417.6 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008  
(86) CN 2006/002099 17.08.2006  
(87) WO 2007/093091 2007/34 23.08.2007  
(30) 14.02.2006 CN 200620055023 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER DICHTIGKEIT VON LITHIUMIONENZELLEN*  
• *APPARATUS FOR DETECTING THE TIGHTNESS OF LITHIUM ION CELLS*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'ÉTANCHÉITÉ D'UNE PILE À IONS LITHIUM*
- (73) Shenzhen Bak Battery Co., Ltd, Bak Industrial Park Kuichong Street, Longgang District Shenzhen Guangdong 518119, CN
- (72) ZHAO, Junfeng, Guangdong, 518119, CN
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 672 731 B1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05292631.8 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006  
(30) 17.12.2004 FR 0413529
- (54) • *Batterie mit mehreren in einem Gehäuse nebeneinander gesetzte Elemente*  
• *Battery with a plurality of elements placed side-by-side in a box*  
• *Batterie comportant une pluralité d'éléments placés côte à côte dans un coffre*
- (73) ENERSYS SARL, rue Alexander Fleming Zone Industrielle Est BP 962, 62033 Arras, FR
- (72) Lenain, Pierre, 62000 Arras, FR  
Le Rhun, Véronique, 62000 Arras, FR



(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01P 1/04** (11) **2 220 721 B1**  
**H05K 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 08741837.2 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010  
(86) SE 2008/000231 27.03.2008  
(87) WO 2009/082314 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 PCT/SE2007/001152

(54) • *WELLENLEITERÜBERGANGSANORDNUNG*  
• *A WAVEGUIDE TRANSITION ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE TRANSITION DE GUIDE D'ONDES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LIGANDER, Per, S-414 56 Göteborg, SE  
HASSELBLAD, Marcus, S-431 36 Mölndal, SE

(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H01P 1/213** (11) **1 763 102 B1**  
**H01P 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 05019553.6 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007  
(54) • *Korrelationsinheit mit einem Hohlleiter und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *A waveguide correlation unit and a method for its manufacturing*  
• *Unité de corrélation avec une guide d'ondes et méthode de fabrication.*

(73) SISVEL Technology Srl, Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(72) Tascone, Riccardo, 10136 Torino (TO), IT  
Baralis, Massimo, 10090 Villarbasse (TO), IT  
Virone, Guiseppe, 14022 Castelnuovo Don Bosco (AT), IT

Peperini, Oscar Antonio, 10090 Buttigliera Alta (TO), IT

Olivieri, Augusto, 10044 Pianezza (TO), IT  
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

**H01P 3/12** → (51) **H01P 1/213**

**H01P 5/18** → (51) **G06K 7/00**

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/24** → (51) **H04B 1/38**

**H01Q 1/24** → (51) **H04M 1/24**

(51) **H01Q 1/28** (11) **1 983 608 B1**  
**H01Q 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07446005.6 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008  
(54) • *Luftfahrzeugintegrierte Antenne*  
• *Airborne vehicle integrated antenna*  
• *Antenne incorporée sur aéronef*

(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Stjernman, Anders, 437 41 Lindome, SE

(74) Romare, Laila Anette, Zacco Sweden AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**H01Q 1/38** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 949 709 B1**  
**H04B 7/01**

(25) En (26) En  
(21) 06826649.3 (22) 25.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.2008  
(86) US 2006/041643 25.10.2006

(87) WO 2007/055910 2007/20 18.05.2007

(30) 07.11.2005 US 734208 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SIGNALS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A SIGNAL*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CONTRÔLE D'UN SIGNAL*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) MUTERSPAUGH, Max Ward, 46074 Westfield in Hamilton, US

(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H01Q 3/26** → (51) **G01S 7/03**

**H01Q 3/42** → (51) **G01S 7/03**

**H01Q 9/40** → (51) **H01Q 9/42**

(51) **H01Q 9/42** (11) **1 393 411 B1**  
**H01Q 9/40** **H01Q 9/44**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02747511.0 (22) 06.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004  
(86) FR 2002/001935 06.06.2002

(87) WO 2002/101877 2002/51 19.12.2002  
(30) 08.06.2001 FR 0107546

(54) • *RESONATORANTENNE MIT RUND-STRAHLCHARAKTERISTIK*  
• *OMNIDIRECTIONAL RESONANT ANTENNA*  
• *ANTENNE RESONANTE OMNIDIRECTIONNELLE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) JECKO, Bernard, F-87570 Rilhac Rancon, FR  
TORRES, François, F-87520 Veyrac, FR  
VILLEMAUD, Guillaume, F-87170 Isle, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01Q 9/44** → (51) **H01Q 9/42**

**H01Q 17/00** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 21/20** → (51) **G01S 13/76**

**H01Q 23/00** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01R 4/02** (11) **1 617 519 B1**  
**H01R 12/70** **H01R 12/71**  
**H01R 43/02** **H01R 13/41**  
**H01R 43/20**

(25) En (26) En  
(21) 05020003.9 (22) 10.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 18.01.2006  
(30) 10.10.1996 US 728194

31.12.1996 US 777579  
31.12.1996 US 778380

31.12.1996 US 778398

31.12.1996 US 777806

(54) • *Verbinder hoher Packungsdichte*  
• *High density connector*  
• *Connecteur à haute densité*

(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR

(72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, Pennsylvania 17019, US  
Houtz, Timothy W., Etters, Pennsylvania 17319, US

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(62) 03000661.3 / 1 311 029

97117583.1 / 0 836 243

(51) **H01R 4/64** (11) **1 878 092 B1**  
**B60R 16/02**

(25) De (26) De  
(21) 06725101.7 (22) 16.03.2006

(84) DE GB IT

(43) 16.01.2008

(86) EP 2006/060788 16.03.2006

(87) WO 2006/114354 2006/44 02.11.2006

(30) 26.04.2005 DE 102005019311

(54) • *MASSEVERBINDUNG*  
• *EARTH CONNECTION*  
• *CONNEXION A LA MASSE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WIELAND, Thomas, 70193 Stuttgart, DE  
KIRNER, Matthias, 70839 Gerlingen, DE  
WYRWA, Knut, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, DE

**H01R 9/24** → (51) **H01R 13/46**

**H01R 12/59** → (51) **H01R 43/02**

**H01R 12/62** → (51) **H01R 43/02**

**H01R 12/70** → (51) **H01R 4/02**

**H01R 12/71** → (51) **H01R 4/02**

**H01R 13/41** → (51) **H01R 4/02**

(51) **H01R 13/46** (11) **2 325 963 B1**  
**H02G 3/14** **H02G 3/12**  
**H01R 9/24**

(25) En (26) En  
(21) 09176359.9 (22) 18.11.2009

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

(43) 25.05.2011

(54) • *Elektrischer Austritt mit Informationsträger*  
• *Electrical outlet with information carrier*  
• *Prise électrique dotée d'un support d'informations*

(73) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK

(72) Jensen, Per, 2770, Kastrup, DK  
Jensen, Rasmus Hybler, 2300, Copenhagen S, DK

(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**H01R 13/52** → (51) **H01R 43/02**

(51) **H01R 13/62** (11) **1 875 558 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05732282.8 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008

(86) US 2005/011919 08.04.2005

- (87) WO 2006/110134 2006/42 19.10.2006
- (54) • *MECHANISCH UNTERSTÜTZTER VERBIN-  
DER MIT DOPPELWIRKUNG*  
• *DUAL ACTION MECHANICAL ASSISTED  
CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR MECANIQUE ASSISTE A  
DOUBLE ACTION*
- (73) JST Corporation, 3760 Enterprise Court,  
Farmington Hills, MI 48331, US
- (72) DILLON, Christopher, J., Farmington Hills,  
MI 48331, US
- CHEN, Ping, J.S.T. Corporation, Farmington  
Hills, MI 48335, US
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,  
LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte -  
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538  
München, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 641 085 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05019831.6 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 23.09.2004 DE 102004046259
- (54) • *Verriegelung für eine Steckverbindung*  
• *Latching for a connection*  
• *Verrouillage pour une connexion*
- (73) Harting Electronics GmbH, Marienwerder-  
strasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Bernat, Jean-Francois, 78500 Sartrouville,  
FR  
de Vanssay, Jean-Merri, 75004 Paris, FR

- (51) **H01R 27/02** (11) **1 881 571 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07013172.7 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (30) 17.07.2006 DE 102006033323
- (54) • *Elektrischer Verbinder*  
• *Electrical connector*  
• *Connecteur électrique*
- (73) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der Bell-  
merlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) Natter, Brandley, 48114 Brighton, MI, US  
Plate, Herbert, 58507 Lüdenscheid, DE

- (51) **H01R 31/06** (11) **2 218 228 B1**  
**H04B 3/56**
- (25) En (26) En
- (21) 08844751.1 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) US 2008/081480 28.10.2008
- (87) WO 2009/058791 2009/19 07.05.2009
- (30) 29.10.2007 US 927128
- (54) • *MODULARE STROMLEITUNGSADAPTER  
UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *MODULAR POWERLINE ADAPTERS AND  
METHODS OF USE*  
• *ADAPTEURS DE LIGNES ÉLECTRI-  
QUES MODULAIRES ET PROCÉDÉS  
D'UTILISATION*
- (73) Belkin International, Inc., 12045 East  
Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
- (72) KIM, John, Los Angeles CA 90019, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

- (51) **H01R 43/02** (11) **1 734 621 B1**  
**H01R 13/52** **H01R 12/62**  
**H01R 12/59**
- (25) De (26) De

- (21) 06113067.0 (22) 25.04.2006
- (84) DE ES FR HU IT
- (43) 20.12.2006
- (30) 16.06.2005 DE 102005027852
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum elektri-  
schen Anschluss einer elektronischen  
Schaltung in einem Gehäuse*  
• *Device and method for electrically  
coupling an electronic circuit in a housing*  
• *Dispositif et méthode pour connecter  
électriquement un circuit électronique  
dans un boîtier*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) Mueller, Hans-Peter, 72766 Reutlingen, DE  
Jacob, Wolfgang, 72160, Horb, DE  
Trescher, Ulrich, 72072, Tuebingen, DE

**H01R 43/02** → (51) **H01R 4/02**

**H01R 43/20** → (51) **H01R 4/02**

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 585 202 B1**  
**H01S 3/23**
- (25) En (26) En
- (21) 04029199.9 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.10.2005
- (30) 02.02.2004 US 771047
- (54) • *Skalierbarer Laser mit robuster Phasen-  
kopplung*  
• *Scalable laser with robust phase locking*  
• *Laser échelonnable à couplage de phases  
robuste*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Spariosu, Kalin, Thousand Oaks CA 91360,  
US  
Betin, Alexander A., Manhattan Beach CA  
90266, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/067**

**H01S 5/14** → (51) **H04B 10/61**

**H01S 5/30** → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01S 5/343** (11) **1 883 140 B1**  
**H01S 5/30** **H01L 33/04**  
**H01L 33/32** **H01S 5/32**  
**H01L 33/06** **H01L 33/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07013821.9 (22) 13.07.2007
- (84) DE
- (43) 30.01.2008
- (30) 27.07.2006 DE 102006034821  
29.09.2006 DE 102006046227
- (54) • *LD oder LED mit Übergitter-Mantelschicht  
und Dotierungsgradienten*  
• *LD or LED with superlattice clad layer and  
graded doping*  
• *LD ou DEL avec une couche de revêtement  
superréseau et dopage gradué*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-  
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Eichler, Christoph, Dr., 93105 Tegernheim,  
DE  
Lell, Alfred, 93142 Maxhütte-haidhof, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

(51) **H01T 13/00** (11) **1 961 080 B1**  
**H01T 13/39** **H01T 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06846354.6 (22) 20.11.2006
- (84) DE FR GB IT

- (43) 27.08.2008
- (86) US 2006/061104 20.11.2006
- (87) WO 2007/062352 2007/22 31.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 737963 P  
10.02.2006 US 772278 P
- (54) • *ZÜNDKERZE MIT EINER MEHRSCICHTI-  
GEN ZÜNDUNGSSPITZE*  
• *SPARK PLUG WITH MULTI-LAYER  
FIRING TIP*  
• *BOUGIE A POINTE D'ALLUMAGE MULTI-  
COUCHE*
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555  
Northwestern Highway, Southfield Michigan  
48034, US
- (72) LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI  
48182, US
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

(51) **H01T 13/20** (11) **2 279 546 B1**  
**H01T 13/38** **H01T 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09730634.4 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) US 2009/040169 10.04.2009
- (87) WO 2009/126864 2009/42 15.10.2009
- (30) 10.04.2008 US 43746
- (54) • *KERAMISCHER ZÜNDKERZENISOLATOR  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *CERAMIC SPARK PLUG INSULATOR AND  
METHOD OF MAKING*  
• *ISOLANT DE BOUGIE EN CÉRAMIQUE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Federal-Mogul Ignition Company, 26555  
Northwestern Highway, Southfield, MI  
48033, US
- (72) WALKER, William, J., Toledo OH 43606, US
- (74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18,  
10123 Torino, IT

**H01T 13/38** → (51) **H01T 13/20**

**H01T 13/39** → (51) **H01T 13/00**

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/00**

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H02B 1/30** (11) **1 583 192 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05102437.0 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 31.03.2004 FR 0403397
- (54) • *Schaltschrank mit Kabeldurchführungen*  
• *Electric cabinet with cable feedthroughs*  
• *Armoire dotée d'ouvertures pour le  
passage de câbles*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue  
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Buchy, Stéphane, 67320, Schoenbourg, FR  
Duchesne, Cyrille, 67700, Saverne, FR  
Hermal, Marc, 67260, Bissert, FR  
Wasner, Olivier, 67340, Ingwiller, FR

(51) **H02G 1/00** (11) **1 479 146 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02800119.6 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) EP 2002/010753 25.09.2002
- (87) WO 2003/030325 2003/15 10.04.2003
- (30) 01.10.2001 DE 20116107 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES VERSORGUNGSMITTELS AN EINEM ELEKTRISCHEN GERÄT*  
• *DEVICE FOR RECEIVING A SUPPLY MEANS ON AN ELECTRIC APPLIANCE*  
• *DISPOSITIF SERVANT A LOGER UN MOYEN D'ALIMENTATION SOUS UN APPAREIL ELECTRIQUE*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

**H02G 1/00** → (51) **B23B 47/28**

**H02G 3/08** → (51) **B23B 47/28**

**H02G 3/12** → (51) **H01R 13/46**

**H02G 3/14** → (51) **H01R 13/46**

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 648 067 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022265.2 (22) 12.10.2005

- (84) AT DE ES FR IT  
(43) 19.04.2006  
(30) 13.10.2004 DE 202004015861 U  
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät mit Dichtelement*  
• *Refrigerator and/or freezer with sealing element*  
• *Appareil de refroidissement et/ou de congélation avec élément d'étanchéité*

- (73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

- (72) Dörner, Georg, 88416 Steinhausen/Rot, DE Friedmann, Volker, 88400 Biberach, DE Schubert, Ralf, 88484 Gutenzell, DE

- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H02G 5/02** (11) **1 544 972 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04078360.7 (22) 10.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 IT BG20030060

- (54) • *Sammelschienenenträger für Schaltschränke*  
• *A supporting device for busbars in cabinets for electrical switchboards*  
• *Support de barres omnibus pour armoires électriques*

- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

- (72) Fontana, Rodolfo, 21050 Clivio (VA), IT Morini, Giuseppe, 25126 Brescia, IT Cagliani, Cristian, 23847 Molteno (LC), IT Cagliani, Daniele, 23847 Molteno (LC), IT

- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H02G 15/10** → (51) **G02B 6/44**

**H02H 3/04** → (51) **H02H 7/08**

**H02H 3/087** → (51) **H02J 1/10**

**H02H 3/093** → (51) **H02H 7/08**

**H02H 7/00** → (51) **H02H 7/08**

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 650 621 B1**  
**H02H 7/00**  
**H02H 3/04**

- (25) En (26) En

- (21) 05022614.1 (22) 17.10.2005

- (84) DE GB  
(43) 26.04.2006  
(30) 19.10.2004 JP 2004303837  
09.05.2005 JP 2005136011

- (54) • *System zur Vermeidung von unzulässig hohen Strömen*  
• *Robot overcurrent prevention system*  
• *Système pour éviter les surintensités de courant*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Koyanagi, Takuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Shimada, Takamichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H02H 7/20** → (51) **H02J 1/10**

**H02H 9/02** → (51) **H02J 1/10**

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 990 884 B1**  
**H02H 3/087**  
**H02H 9/02** **H02M 7/20**  
**H02M 3/158**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714694.4 (22) 27.02.2006

- (84) DE FR GB  
(43) 12.11.2008  
(86) JP 2006/303557 27.02.2006

- (87) WO 2007/097012 2007/35 30.08.2007

- (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWER SUPPLY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREFOR*  
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) ITAKURA, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 131 469 B1**  
**H02J 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09450111.1 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009  
(30) 05.06.2008 AT 9042008

- (54) • *Verfahren und System zum Regeln der Leistung des Ladens einer Batterie*  
• *Method and system to control the power by which a battery is charged*  
• *Procédé et système de réglage de la puissance du chargement d'une batterie*

- (73) Andexlinger, Erich, Eichenstrasse 5, 4614 Marchtrenk, AT

- (72) Andexlinger, Erich, 4614 Marchtrenk, AT

- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 668 756 B1**  
**H01F 30/16** **H01F 38/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04809790.1 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.06.2006  
(86) US 2004/031122 23.09.2004

- (87) WO 2005/034318 2005/15 14.04.2005

- (30) 03.10.2003 US 678966

- (54) • *VERTEILTE SCHWEBENDE-REIHEN-AKTIVE IMPEDANZEN FÜR ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEME*  
• *DISTRIBUTED FLOATING SERIES ACTIVE IMPEDANCES FOR POWER TRANSMISSION SYSTEMS*  
• *IMPEDANCES ACTIVES SERIELLES FLOTTANTES REPARTIES POUR SYSTEMES DE TRANSPORT D'ELECTRICITE*

- (73) SOFT SWITCHING TECHNOLOGIES CORPORATION, 8155 Forsythia Street, Middleton, WI 53562, US

- (72) DIVAN, Deepakraj, M., Marietta, Georgia 30062, US

- SCHNEIDER, Robert, Middleton, WI 53562, US  
BRUMSICKLE, William, E., Madison, WI 53715, US

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

**H02J 7/00** → (51) **B62D 5/04**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 3/14**

**H02J 7/14** → (51) **B62D 5/04**

**H02J 7/34** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 848 091 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07007806.8 (22) 17.04.2007

- (84) DE FR GB  
(43) 24.10.2007  
(30) 20.04.2006 JP 2006117066

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Motors*  
• *Method and device to manufacture motor*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de moteur*

- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

- (72) Murase, Hiroshi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H02K 1/27** → (51) **H02K 1/30**

- (51) **H02K 1/30** (11) **2 097 964 B1**

- H02K 1/27** **H02K 21/12**  
**H02K 7/08** **H02K 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07856464.8 (22) 07.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009  
(86) EP 2007/010661 07.12.2007

- (87) WO 2008/068033 2008/24 12.06.2008  
(30) 07.12.2006 DE 102006058064

- (54) • *DREHFELDMASCHINE MIT GLOCKEN-LÄUFER*

- *POLYPHASE MACHINE COMPRISING A BELL-SHAPED ROTOR*

- *GENERATEUR A INDUCTION COMPORTANT UN INDUIT EN CLOCHE*

- (73) IPGATE AG, Churerstrasse 160a, 8808 Pfärfikon SZ, CH

- (72) LEIBER, Thomas, 81675 München, DE UNTERFRAUNER, Valentin, 80935 München, DE

- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE



- (51) **H02K 3/51** (11) **2 132 859 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08717937.0 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/053204 18.03.2008  
(87) WO 2008/119661 2008/41 09.10.2008  
(30) 30.03.2007 DE 102007015797  
08.11.2007 DE 102007000668
- (54) • ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE  
• ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE  
• ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) SCHWERY, Alexander, CH-5024 Küttingen, CH  
SCHMID, Matthias, CH-5106 Veltheim, CH  
SCHWANDA, Josef, CH-5242 Lupfig, CH  
BINDER, Susanne, CH-5430 Wettingen, CH
- 
- H02K 5/173** → (51) **B25F 5/02**
- 
- H02K 7/08** → (51) **B25F 5/02**
- 
- H02K 7/08** → (51) **H02K 1/30**
- 
- H02K 7/102** → (51) **H02K 7/18**
- 
- (51) **H02K 7/18** (11) **2 419 992 B1**  
**H02K 7/102** **H02K 15/00**  
**F03D 1/00** **F03D 7/02**  
**H02K 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09753109.9 (22) 17.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012  
(86) EP 2009/065304 17.11.2009  
(87) WO 2010/118791 2010/42 21.10.2010  
(30) 17.04.2009 DE 102009017531
- (54) • BREMSSYSTEM EINES GENERATORS EINER WINDENERGIEANLAGE  
• BRAKING SYSTEM OF A GENERATOR OF A WIND TURBINE  
• SYSTÈME DE FREINAGE D'UNE GÉNÉRATRICE D'UNE ÉOLIENNE
- (73) Avantis Ltd., Unit 2-3 9F, Wyndham Place 40-44 Wyndham Street Central Hong Kong, Hong Kong, CN  
(72) BODENSTEIN, Klaus, Hong Kong, CN  
LANGE, Detlef, 46147 Oberhausen, DE  
RUPPRICH, Dieter, 48465 Ohne, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H02K 11/00** (11) **1 755 207 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014790.7 (22) 15.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 21.02.2007  
(30) 17.08.2005 US 709021 P  
19.06.2006 US 455374
- (54) • Strombürstenanordnung für eine Welle mit einem Abflusssystem  
• Shaft current control brush assembly with drainage  
• Dispositif de balai pour contrôler la circulation du courant d'un arbre prévu d'un drainage
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US  
(72) Oh, Hieyoung W., Bowdoin ME 04287, US
- 
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- 
- H02K 11/00** → (51) **H02K 1/30**
- 
- H02K 11/00** → (51) **H02K 7/18**
- 
- H02K 15/00** → (51) **H02K 7/18**
- 
- H02K 21/12** → (51) **H02K 1/30**
- 
- H02K 21/22** → (51) **B60L 3/00**
- 
- H02K 35/02** → (51) **G08C 17/00**
- 
- (51) **H02M 1/04** (11) **1 797 439 B1**  
**H02M 7/505** **H02M 7/5387**  
**G01R 19/175**
- (25) De (26) De  
(21) 05784457.3 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007  
(86) CH 2005/000556 27.09.2005  
(87) WO 2006/037243 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 EP 04405635
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STROMNULLDURCHGANGS IN EINEM UMRICHTER  
• METHOD FOR THE DETERMINATION OF CURRENT ZERO CROSSING IN AN INVERTER  
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DU PASSAGE DE COURANT PAR ZÉRO
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) AKDAG, Alper, CH-5406 Baden-Rütihof, CH  
STEFANUTTI, Philippe, F-74330 Choisy, FR  
MEYSENC, Luc, F-38120 Le Fontanil, FR  
HUGO, Nicolas, CH-1201 Genève, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 
- H02M 1/12** → (51) **H02M 7/217**
- 
- (51) **H02M 1/14** (11) **2 148 415 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09164648.9 (22) 06.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010  
(30) 25.07.2008 DE 102008002971
- (54) • Verfahren zur Minimierung der Grundschwingungsamplitude des Quellenstroms bei Mehrkonvertersystemen  
• Method for minimising the amplitude of the fundamental oscillation of the source current source in multiple converter systems  
• Procédé de minimisation de l'amplitude des vibrations fondamentales du courant de source dans des systèmes à plusieurs convertisseurs
- (73) Fohringer, Josef, Anton-Krieger-Gasse 2-16/2/10, 1230 Wien, AT  
(72) Himmelstoss, Felix, 2351 Wr. Neudorf, AT  
Fohringer, Josef, 1230 Wien, AT
- 
- H02M 1/32** → (51) **H02M 3/158**
- 
- (51) **H02M 3/156** (11) **2 007 000 B1**  
**F02D 41/20**
- (25) En (26) En  
(21) 08010519.0 (22) 10.06.2008  
(84) DE FR SE  
(43) 24.12.2008
- 
- (30) 22.06.2007 JP 2007165109
- (54) • Spannungsgenerator  
• Voltage generator  
• Générateur de tension
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Matsuura, Yuichiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **H02M 3/158** (11) **2 273 664 B1**  
**H02M 7/493** **H02M 1/32**
- (25) En (26) En  
(21) 09008844.4 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011  
(54) • PWM-Steuerungsgerät und Verfahren dafür  
• PWM control device and driving method thereof  
• Dispositif de commande PWM et son procédé de commande
- (73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei-Hsien, TW  
(72) Liao, Tse-Hsine, Taipei-Hsien, TW  
Hung, Ju-Yi, Taipei-Hsien, TW  
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE
- 
- H02M 3/158** → (51) **B60L 11/18**
- 
- (51) **H02M 7/217** (11) **1 465 330 B1**  
**H02M 1/12**
- (25) De (26) De  
(21) 04006569.0 (22) 18.03.2004  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 06.10.2004  
(30) 04.04.2003 DE 10315474
- (54) • Verfahren und Schaltung zum Variieren der Leistungsaufnahme von kapazitiven Lasten  
• Method and circuit for varying the power consumption of capacitive loads  
• Procédé et circuit pour varier la consommation de puissance de charges capacitives
- (73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) Fischer, Klaus, 86316 Friedberg, DE  
Kreittmayr, Josef, 86399 Bobingen, DE  
(74) Raiser, Franz, et al, OSRAM GmbH Intellectual Property IP Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- 
- H02M 7/493** → (51) **H02M 3/158**
- 
- H02M 7/505** → (51) **H02M 1/04**
- 
- H02M 7/5387** → (51) **H02M 1/04**
- 
- (51) **H02N 2/02** (11) **1 887 639 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07015604.7 (22) 08.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
(30) 11.08.2006 JP 2006219254
- (54) • Antriebsvorrichtung  
• Driving device  
• Dispositif d'entraînement
- (73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
(72) Wada, Akira, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

Okamoto, Yasuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Namikawa, Taketo, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02N 11/00** → (51) **H01L 35/30**

**H02N 13/00** → (51) **H01L 21/683**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 790 068 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04765402.5 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007  
(86) EP 2004/010512 17.09.2004  
(87) WO 2006/029648 2006/12 23.03.2006  
(54) • *AUF DER ELEKTROMOTORISCHEN GEGENKRAFT BASIERENDE FUNKTIONSTATUSDETEKTION EINES ELEKTROMOTORS*

• *COUNTER ELECTRO-MOTORIC FORCE BASED FUNCTIONAL STATUS DETECTION OF AN ELECTRO-MOTOR*  
• *DETECTION D'ETAT FONCTIONNEL D'UN MOTEUR ELECTRIQUE SUR LA BASE DE LA FORCE CONTRE-ELECTROMOTRICE*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road M/S 1-1-BC18, Windsor Locks, CT 06096, US

(72) KELNHÖFER, Jürgen, 21635 Jork, DE  
SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE  
KALSOW, Steffen, 21129 Hamburg, DE  
MALJANIAN, John, Farmington, CT 06085, US

BICCUM, Alvy, East Longmeadow, MA 01028, US

LEENHOUTS, David, Burlington, CT 06013, US

HOJNOWSKI, WALTER S., Somers, CT 06071, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H02P 6/18** → (51) **H02P 25/02**

(51) **H02P 7/00** (11) **1 063 760 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00112726.5 (22) 15.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.12.2000  
(30) 25.06.1999 JP 18091199

(54) • *Regelung für einen linearen Vibrationsmotor*  
• *Control system for a linear vibration motor*  
• *Système de réglage d'un moteur à vibration linéaire*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ibusaki, Yasuo, Hikone-shi, Shiga 522-0032, JP  
Amaya, Hidetoshi, Hikone-shi, Shiga 522-0047, JP  
Okamoto, Toyokatsu, Hikone-shi, Shiga 522-0052, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 385 262 B1**  
**B06B 1/04** **H04M 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 02722803.0 (22) 25.04.2002

(84) DE FI FR GB SE  
(43) 28.01.2004  
(86) JP 2002/004185 25.04.2002  
(87) WO 2002/091561 2002/46 14.11.2002  
(30) 01.05.2001 JP 2001133977  
(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT ELEKTRO-MAGNETISCHEM STELLELEMENT*

• *MOBILE TERMINAL WITH ELECTRO-MAGNETIC ACTUATOR*  
• *TERMINAL MOBILE POURVU D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*

(73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP

(72) KANEDA, Shoichi, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP  
UENO, Kenji, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP  
UEDA, Minoru, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**H02P 9/10** → (51) **H02P 9/48**

**H02P 9/30** → (51) **H02P 9/48**

(51) **H02P 9/48** (11) **2 007 003 B1**  
**H02P 9/30** **H02P 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 08252130.3 (22) 20.06.2008

(84) DE FR GB  
(43) 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 820784

(54) • *Erzeugung eines Systems mit einem regulierten Permanentmagnetgerät und einem aktiven Umrichter*  
• *Generating system with a regulated permanent magnet machine and an active rectifier*  
• *Système de génération avec une machine à aimants permanents régulée et un redresseur actif*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA

(72) Rozman, Gregory I., Rockford Illinois 61114, US  
Dooley, Kevin, Mississauga Ontario L5C 2R6, CA  
Maddali, Vijay K., Rockford Illinois 61114, US

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

(51) **H02P 25/02** (11) **2 272 162 B1**  
**H02P 6/18** **G01M 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 09738009.1 (22) 16.04.2009

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

(43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/054537 16.04.2009

(87) WO 2009/132965 2009/45 05.11.2009  
(30) 28.04.2008 DE 102008001408

(54) • *OFFSETWINKELBESTIMMUNG BEI SYNCHRONMASCHINEN*  
• *DETERMINING OFFSET ANGLE FOR SYNCHRONOUS MACHINES*  
• *DÉTERMINATION DE L'ANGLE DE DÉCALAGE DANS DES MACHINES SYNCHRONES*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BLIND, Stefan, 70736 Fellbach, DE  
RAICHLER, Daniel, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE

**H02P 29/00** → (51) **B62D 5/04**

**H02P 29/02** → (51) **B62D 5/04**

**H03D 7/14** → (51) **H04B 1/40**

**H03F 1/22** → (51) **H04B 1/40**

**H03F 1/32** → (51) **H04L 27/36**

**H03F 3/21** → (51) **H04L 27/26**

**H03F 3/72** → (51) **H04B 1/40**

**H03G 11/00** → (51) **H04L 27/26**

**H03H 7/46** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H03H 9/10** (11) **2 051 375 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08166791.7 (22) 16.10.2008

(84) DE FR IT  
(43) 22.04.2009

(30) 18.10.2007 JP 2007271786  
25.10.2007 JP 2007277074

(54) • *Quarzkrystallvorrichtung zur Oberflächenmontage*

• *Quartz crystal device for surface mounting*  
• *Dispositif à cristal de quartz pour montage en surface*

(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Building 50-1, Sasazuka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8569, JP

(72) Akane, Katsunori, Saitama 350-1321, JP  
Harada, Masakazu, Saitama 350-1321, JP

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

(60) 10154563.0 / 2 194 644

**H03H 9/17** → (51) **H01L 41/187**

**H03K 17/00** → (51) **H05K 1/02**

(51) **H03K 17/082** (11) **1 207 622 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01127038.6 (22) 14.11.2001

(84) DE FR GB IT  
(43) 22.05.2002

(30) 21.11.2000 JP 2000354142  
14.12.2000 JP 2000380026

(54) • *Halbleiterrelais-System*  
• *Semiconductor relay system*

• *Système de relais semi-conducteur*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Horibata, Kenji, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Nakayama, Teruyuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Nakamura, Toshiyuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Yamada, Takaaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Hashimoto, Yuji, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Harada, Kazuhiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **1 657 819 B1**  
**F24C 7/08**

- (25) De (26) De  
(21) 05022822.0 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(30) 10.11.2004 DE 102004054322  
(54) • *Kochfeldsteuerung*  
• *Cooktop control*  
• *Commande de plaque de cuisson*  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Grüner, Markus, 95506 Kastl, DE  
Kraus, Thomas, 92281 Königstein, DE

- (51) **H03K 19/173** (11) **2 157 697 B1**  
**H01L 21/82**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08721040.7 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) JP 2008/053592 29.02.2008  
(87) WO 2008/111406 2008/38 18.09.2008  
(30) 09.03.2007 JP 2007060353  
(54) • *KONFIGURIERBARE SCHALTUNG UND KONFIGURATIONSVERFAHREN*  
• *CONFIGURABLE CIRCUIT AND CONFIGURATION METHOD*  
• *CIRCUIT CONFIGURABLE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION*  
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) NAKAYA, Shogo, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H03L 1/00** (11) **1 323 233 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01979514.5 (22) 05.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 02.07.2003  
(86) US 2001/031251 05.10.2001  
(87) WO 2002/029974 2002/15 11.04.2002  
(30) 06.10.2000 US 684529  
(54) • *SYNCHRONISierter DIGITALER MEHRFACHAUSGANG-TAKTMANAGER*  
• *SYNCHRONIZED MULTI-OUTPUT DIGITAL CLOCK MANAGER*  
• *GESTIONNAIRE D'HORLOGE NUMERIQUE SYNCHRONISE A SORTIES MULTIPLES*  
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US  
(72) LOGUE, John, D., Placerville, CA 95667, US  
PERCEY, Andrew, K., San Jose, CA 95128, US  
GOETTING, F., Erich, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 741 189 B1**  
**H03M 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05738010.7 (22) 21.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.01.2007  
(86) US 2005/013567 21.04.2005  
(87) WO 2005/107077 2005/45 10.11.2005  
(30) 21.04.2004 US 564386 P  
02.12.2004 US 1999  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON THERMISCHEM RAUSCHEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING THERMAL NOISE*

- *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DE BRUIT THERMIQUE*  
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US  
(72) KAPUSTA, Ronald, A., Jr., Waltham, MA 02453, US  
NAKAMURA, Katsufumi, Andover, MA 01810, US  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H03M 1/06** → (51) **H03M 1/08**

- (51) **H03M 1/08** (11) **2 237 424 B1**  
**H03M 1/06** H03M 1/80  
(25) En (26) En  
(21) 09368009.8 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(54) • *Dynamische Elementanpassung für Dreipegelelemente, welche eine reduzierte Referenzladung und eine Reduzierung der Anzahl der DAW-Elemente erlaubt*  
• *Tri-level dynamic element matcher allowing reduced reference loading and DAC element reduction*  
• *Appariement dynamique d'éléments à trois niveaux permettant la charge réduite de références et la réduction du nombre d'éléments de conversion numérique-analogique*  
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
(72) Myles Andrew, Edinburgh EH10 4RE, GB  
Terry, Andrew, Edinburgh EH9 1AW, GB  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H03M 1/10** → (51) **H04N 5/335**

**H03M 1/56** → (51) **H04N 5/335**

**H03M 3/00** → (51) **H03M 1/00**

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/00**

**H03M 13/29** → (51) **H04L 1/00**

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/40**

**H04B 1/12** → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 087 461 B1**  
**H01Q 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 99307473.1 (22) 21.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 28.03.2001  
(54) • *Mobiles Funkgerät mit Jochantenne*  
• *Mobile radio equipment with yoke antenna*  
• *Equipement radio mobile avec antenne de culasse*  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Ritter, Kai-Uwe, 91154 Roth, DE  
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 614 227 B1**  
**H03H 7/46** **G01S 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04759935.2 (22) 16.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006

- (86) US 2004/011813 16.04.2004  
(87) WO 2004/095727 2004/45 04.11.2004  
(30) 16.04.2003 US 417784  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER KOMMUNIKATIONSBANDBREITE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING A COMMUNICATION BAND*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SELECTIONNER UNE BANDE DE COMMUNICATIONS*  
(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP  
(72) MARTINEZ, Paul, San Diego, CA 92126, US  
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 632 035 B1**  
**H04B 1/04** **H03F 3/72**  
**H03F 1/22** **H03D 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04736331.2 (22) 08.06.2004  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 08.03.2006  
(86) IB 2004/001958 08.06.2004  
(87) WO 2004/109943 2004/51 16.12.2004  
(30) 10.06.2003 US 459094  
(54) • *MEHRBANDMISCHER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *MULTIBAND MIXER, AND CORRESPONDING METHOD*  
• *MELANGEUR MULTIBANDES ET PROCEDE CORRESPONDANT*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VAARA, Sami, FI - 37500 Lempäälä, FI  
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H04B 1/59** → (51) **B60L 3/00**

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 082 488 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07864556.1 (22) 16.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) US 2007/085013 16.11.2007  
(87) WO 2008/061245 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 US 560740  
(54) • *MEHRFACHE ZUGANGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS-MEDIUM*  
• *MULTIPLE ACCESS TECHNIQUES FOR A WIRELESS COMMUNICATION MEDIUM*  
• *TECHNIQUES D'ACCÈS MULTIPLES POUR MILIEU DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) EKBAL, Amal, San Diego, California 92121, US  
LEE, Chong U., San Diego, California 92121, US  
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 070 204 B1**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07838803.0 (22) 25.09.2007  
(84) DE  
(43) 17.06.2009  
(86) US 2007/020671 25.09.2007



- (87) WO 2008/042160 2008/15 10.04.2008  
(30) 28.09.2006 US 529148  
(54) • ARCHITEKTUR FÜR EINEN DOWNLINK-EMPFÄNGER-BITRATENPROZESSOR  
• ARCHITECTURE FOR DOWNLINK RECEIVER BIT RATE PROCESSOR  
• ARCHITECTURE POUR PROCESSEUR DE DÉBIT BINAIRE DE RÉCEPTEUR DE LIAISON DESCENDANTE  
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) VISHWANATHAN, Krishnan, Newburgh, NY 12550, US  
MATHEW, Deepak, Wilmington, MA 01887, US  
AARDOOM, Eric, Framingham, MA 01702, US  
MARTINOT, Lidwine, Cottenham CB4 8XW, GB  
YAN, Aiguo, North Andover, MA 01845, US  
FISHER-JEFFES, Timothy, Cambridge CB4 3ER, GB  
KRIVACEK, Paul, D., North Andover, MA 01845, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04B 17/00**

**H04B 1/707** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 749 350 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05756112.8 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.02.2007  
(86) US 2005/012069 08.04.2005  
(87) WO 2005/117283 2005/49 08.12.2005  
(30) 17.05.2004 US 848023  
(54) • STÖRUNGSKONTROLLE ÜBER SELEKTIVES AUSTASTEN/DÄMPFEN STÖRENDE ÜBERTRAGUNGEN  
• INTERFERENCE CONTROL VIA SELECTIVE BLANKING/ATTENUATION OF INTERFERING TRANSMISSIONS  
• SUPPRESSION DES INTERFERENCES PAR SUPPRESSION/ATTENUATION SELECTIVE DES TRANSMISSIONS PARASITES  
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(60) 11162268.4 / 2 375 577

**H04B 3/32** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 3/56** → (51) **H01R 31/06**

**H04B 7/01** → (51) **H01Q 3/26**

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 333 982 B1**  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09306206.5 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(54) • Verfahren zur Downlink-Kommunikation mithilfe eines Downlink-überlagerten

- Funksignals, Basisstation und Teilnehmendengerät dafür*  
• A method for downlink communication by means of a downlink superimposed radio signal, a base station and a user terminal therefor  
• Procédé pour la communication en liaison descendante au moyen d'un signal radio superposé en liaison descendante, station de base et terminal utilisateur correspondant  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Kaminski, Stephen, 73054, Eislungen, DE Cesar, Bozo, 70439, Stuttgart, DE  
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **0 735 701 B1**  
**H04L 1/18** **H04L 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 96302082.1 (22) 26.03.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.10.1996  
(30) 31.03.1995 US 414987  
(54) • Verfahren und Anordnung zur Übertragung mit Antennendiversität (geschaltete Antennen) mit ARQ-Verfahren  
• Switched antenna diversity transmission method and system using ARQ techniques  
• Méthode et dispositif de transmission pour des systèmes de réception à diversité d'antennes commutées utilisant une procédure ARQ  
(73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US  
(72) Weerackody, Vijitha, Watchung, New Jersey 07060, US  
Zeng, William Glenn, Germantown, Maryland 20874, US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04B 7/15** (11) **1 839 400 B1**

- (25) Ko (26) En  
(21) 06835301.0 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(86) KR 2006/005596 20.12.2006  
(87) WO 2007/073092 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 KR 20050127580  
(54) • FUNKRELAIS FÜR EIN MOBILE KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERSTÄRKUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• RADIO REPEATER FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND REPEATING METHOD USING THE SAME  
• REPETEUR RADIO DESTINE A UN SYTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET METHODE DE REPETITION FAISANT INTERVENIR CE REPETEUR  
(73) SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR  
Airpoint Co., Ltd., 394-1, Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
(72) PARK, Sung-Youl, Seoul 150-754, KR  
CHO, Sung-Min, Seoul 138-050, KR  
CHOI, Gyeong-Ho, Seoul 143-210, KR  
LEE, Byung-Suk, Gyeonggi-do 426-180, KR  
IHM, Jong-Tae, Gyeonggi-do 463-060, KR  
LEE, Joo-Sik, Seoul 135-280, KR  
BAIK, Sung-Jun, Daejeon 302-795, KR  
KIM, Seong-Keun, Seoul 158-056, KR

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 208 659 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01939451.9 (22) 23.05.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.05.2002  
(86) US 2001/016987 23.05.2001  
(87) WO 2001/095522 2001/50 13.12.2001  
(30) 06.06.2000 US 587960  
(54) • RESOURCENZUTEILUNGSVERFAHREN IN EINEM SATELLITENDIVERSITYSYSTEM  
• RESOURCE ALLOCATION METHOD IN A SATELLITE DIVERSITY SYSTEM  
• PROCEDE D'ALLOCATION DE RESSOURCES POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI PLATES-FORMES  
(73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US  
(72) YUNG, Kar, W., Torrance, CA 90503, US  
HAGEN, Frank, A., Palos Verdes Estates, CA 90274, US  
CHANG, Donald, C., D., Thousand Oaks, CA 91360, US  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 248 387 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01270026.6 (22) 05.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.10.2002  
(86) JP 2001/010647 05.12.2001  
(87) WO 2002/047291 2002/24 13.06.2002  
(30) 05.12.2000 JP 2000370449  
(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM  
• SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE  
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) ITOH, Katsutoshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP  
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 039 027 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07840379.7 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(86) US 2007/073112 10.07.2007  
(87) WO 2008/008748 2008/03 17.01.2008  
(30) 10.07.2006 US 819916 P  
(54) • FREQUENZ-HOPPING IN EINER SC-FDMA-UMGEBUNG  
• FREQUENCY HOPPING IN AN SC-FDMA ENVIRONMENT  
• SAUT DE FRÉQUENCE DANS UN ENVIRONNEMENT SC-FDMA  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US  
KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(60) 12198449.6  
12198456.1

**H04B 7/26** → (51) **G09F 19/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 48/12**

---

**H04B 7/26** → (51) **H04W 56/00**

---

**H04B 7/26** → (51) **H04W 72/04**

---

(51) **H04B 10/00** (11) **1 832 016 B1**  
**G06F 13/38**

(25) En (26) En  
(21) US 2005/047342 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) US 2005/047342 28.12.2005  
(87) WO 2006/074030 2006/28 13.07.2006  
(30) 31.12.2004 US 26667  
(54) • **OPTISCHES VERBINDEN VON RECHNER-KOMPONENTEN**  
• **OPTICALLY CONNECTING COMPUTER COMPONENTS**  
• **COMPOSANTS D'ORDINATEUR A CONNEXION OPTIQUE**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) RUIZ, Everardo, D., Beaverton, Oregon 97006, US  
AKIYAMA, James, Beaverton, Oregon 97007, US  
WILLIS, Tom, Portland, Oregon 97221, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H04B 10/077** (11) **2 192 704 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09176552.9 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.06.2010  
(30) 27.11.2008 FR 0858068  
(54) • **Messung der Verzögerung der Differentialgruppe einer Lichtleitfaserverbindung**  
• **Measurement of the delay of a differential unit of a fibre optics link**  
• **Mesure du retard de groupe différentiel d'une liaison par fibre optique**

(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) Pincemin, Erwan, 22290, Gommenec'h, FR Hui Bon Hoa, Daniel, 22300, Lannion, FR Gavignet, Paulette, 22730, Tregastel, FR Dourthe, Christian, 22300, Lannion, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) **H04B 10/11** (11) **2 101 424 B1**  
**H04L 25/49** **G08C 23/04**

(25) De (26) De  
(21) 08015569.0 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(30) 10.03.2008 EP 08004419  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur optischen Übertragung von Daten**  
• **Method and device for transmitting data optically**  
• **Procédé et dispositif destinés à la transmission optique de données**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Riedl, Johannes, Dr., 84030 Ergolding, DE Walewski, Joachim, Dr., 82008 Unterhaching, DE

---

(51) **H04B 10/2507** (11) **2 106 044 B1**

(25) En (26) En

(21) 08168230.4 (22) 04.11.2008  
(84) FR GB  
(43) 30.09.2009  
(30) 27.03.2008 JP 2008082310  
(54) • **Optisches Übertragungssystem mit Vor-Kompensation und Nach-Kompensation von Wellenformverzerrung**  
• **Optical transmission system with pre-compensation and post-compensation of waveform distortion**  
• **Système de transmission optique avec pré-compensation et post-compensation de la distorsion de la forme d'onde**

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakamoto, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) **H04B 10/2587** (11) **2 180 614 B1**  
**H04J 14/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 08800955.0 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) CN 2008/072466 23.09.2008  
(87) WO 2009/043272 2009/15 09.04.2009  
(30) 26.09.2007 CN 200710122523  
(54) • **OPTISCHER LEITUNGSABSCHLUSS, PASSIVES OPTISCHES NETZ UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON HOCHFREQUENZSIGNALEN**  
• **OPTICAL LINE TERMINAL, PASSIVE OPTICAL NETWORK AND RADIO FREQUENCY SIGNAL TRANSMISSION METHOD**  
• **TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE, RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ET MÉTHODE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL RF**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) YU, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

**H04B 10/272** → (51) **H04B 10/29**

---

(51) **H04B 10/29** (11) **2 122 867 B1**  
**H04B 10/272** **H04J 14/02**  
**H04J 3/06** **H04J 3/16**

(25) De (26) De  
(21) 07822379.9 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) EP 2007/062077 08.11.2007  
(87) WO 2008/064984 2008/23 05.06.2008  
(30) 27.11.2006 DE 102006055928  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES REGENERATORS FÜR DATENBURST-SIGNALE EINES SYSTEMS MIT PUNKT-ZU-MULTIPUNKT-VERBINDUNGEN, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT PUNKT-ZU-MULTIPUNKT-VERBINDUNGEN UND REGENERATOR**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A REGENERATOR FOR DATA BURST SIGNALS OF A SYSTEM COMPRISING POINT-TO-MULTIPOINT CONNECTIONS, TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING POINT-TO-MULTIPOINT CONNECTIONS, AND REGENERATOR**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN RÉGÉNÉRATEUR POUR SIGNAUX DE PAQUETS DE DONNÉES D'UN SYSTÈME À LIAISONS POINT-MULTI-POINT, SYSTÈME DE TRANSMISSION À LIAISONS POINT-MULTIPOINT, ET RÉGÉNÉRATEUR**

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) STADLER, Andreas, 1040 Wien, AT  
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

---

(51) **H04B 10/516** (11) **1 955 451 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06817852.4 (22) 20.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(86) CN 2006/003114 20.11.2006  
(87) WO 2007/056959 2007/21 24.05.2007  
(30) 18.11.2005 US 283177  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN OPTISCHER DUOBINÄRSIGNALS MIT FREQUENZ-CHIRPEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING OPTICAL DUO BINARY SIGNALS WITH FREQUENCY CHIRP**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE SIGNAUX OPTIQUES DUO BINAIRE A FLUCTUATION DE FREQUENCE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) **H04B 10/61** (11) **2 351 265 B1**  
**H01S 5/14** **H04J 14/02**

(25) En (26) En  
(21) 08874328.1 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2011  
(86) EP 2008/067020 08.12.2008  
(87) WO 2010/066282 2010/24 17.06.2010  
(54) • **KOHÄRENTES OPTISCHES SYSTEM, DAS EINEN ABSTIMMBAREN LOKALEN OSZILLATOR UMFASST**  
• **COHERENT OPTICAL SYSTEM COMPRISING A TUNABLE LOCAL OSCILLATOR**  
• **SYSTÈME OPTIQUE COHÉRENT COMPRENANT UN OSCILLATEUR LOCAL ACCORDABLE**

(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE ROHDE, Harald, 81673 München, DE SMOLORZ, Sylvia, 81379 München, DE

---

**H04B 14/04** → (51) **G10L 19/00**

---

(51) **H04B 17/00** (11) **1 933 472 B1**  
**H04B 1/707** **H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 07023829.0 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(30) 11.12.2006 JP 2006333351  
(54) • **Mobilkommunikationssystem, Benutzerausüstung, Steuerprogramm und Synchronisationsaufbaubestimmungsverfahren in einem mobilen Kommunikationssystem**



- *Mobile communication system, user equipment, control program and synchronization establishment determination method in mobile communication system*
  - *Système de communications mobile, équipement utilisateur, programme de commande, et procédé de détermination de l'établissement de la synchronisation dans un système de communications mobile*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) Okamoto, Etsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 Okumura, Yukihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 Kitayama, Tetsuro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (74) Sparing Röhl Henseler, Patentanwälte Ret-helstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**H04J 3/00** → (51) **H04L 12/28**

**H04J 3/06** → (51) **H04B 10/29**

- (51) **H04J 3/14** (11) **2 082 508 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/26**  
**H04L 12/891** **H04L 12/709**
- (25) En (26) En  
 (21) 07874438.0 (22) 16.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009  
 (86) US 2007/081472 16.10.2007  
 (87) WO 2008/115277 2008/39 25.09.2008  
 (30) 17.10.2006 US 550085
- (54) • **ÜBERWACHUNG VON STRECKENAGGREGATIONSSTRECKEN**  
 • **MONITORING LINK AGGREGATION LINKS**  
 • **SURVEILLANCE DE LIAISONS D'AGREGATION DE LIAISON**
- (73) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US  
 (72) KOTRLA, Scott, Wylie, Texas 75098, US  
 CHIU, Howard, Plano, Texas 75023, US  
 PITCHFORTH, Donald, Jr., Rockwall, Texas 75087, US  
 BENCHECK, Michael, Richardson, Texas 75080, US  
 SCHELL, Richard, Allen, Texas 75002, US  
 TURLINGTON, Matthew, Richardson, Texas 75082, US  
 WELLBROCK, Glenn, Wylie, Texas 75098, US  
 LEE, James, Dallas, Texas 75214, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04J 3/16** → (51) **H04B 10/29**

**H04J 3/16** → (51) **H04L 12/28**

**H04J 3/22** → (51) **H04L 12/28**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/2587**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/29**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/61**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 603 264 B1**  
**H04L 27/34** **H04L 27/18**  
**H04L 1/02**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04364041.6 (22) 04.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.12.2005  
 (54) • *Verfahren und Gerät zum Empfang von einem linear vorkodierten und kanalkodierten Signal*  
 • *Method and system for receiving a linearly precoded and channel coded signal*  
 • *Procédé et dispositif de réception d'un signal ayant subi un précodage linéaire et un codage de canal*
- (73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
 (72) Bouvet, Pierre-Jean, 35000 Rennes, FR  
 Le Nir, Vincent, 35000 Rennes, FR  
 Helard, Maryline, 35700 Rennes, FR  
 (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 717 981 B1**  
**H04L 1/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 05388037.3 (22) 27.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006  
 (54) • **Blockgrößenkontrolle**  
 • **Block size control**  
 • **Contrôle de la taille d'un bloc**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) Wintzell, Ola Erik Kristoffer, 247 91 Södra Sandby, SE  
 Andersson, Lennart, 226 97 Hjärnarp, SE  
 (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 919 086 B1**  
**H03M 13/29**

- (25) En (26) En  
 (21) 08003097.6 (22) 01.03.1999  
 (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2008  
 (54) • **Turbodekodierer**  
 • **Turbo decoder**  
 • **Turbodécodeur**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Tetsuya, Yano, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Kazuhisa, Obuchi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Kazuo, Kawabata, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (62) 99905328.3 / 1 160 989

(51) **H04L 1/00** (11) **2 015 493 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 08011660.1 (22) 27.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
 (30) 13.07.2007 DE 102007032659  
 (54) • *Verfahren zur telegrammweisen Datenübertragung in einem seriellen Kommunikationsprotokoll sowie dieses nutzende Datenübertragungsvorrichtung*  
 • *Method for transferring data by telegram in a serial communication protocol and data transmission device using same*  
 • *Procédé de transmission des données par télégramme dans un protocole de communication série ainsi que dispositif de transmission des données l'utilisant*
- (73) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, Beuckestrasse 22, 14163 Berlin, DE

- (72) Fuchs, Andreas, Dipl.-Ing., 12205 Berlin, DE  
 Meske, Christoph, 14513 Teltow, DE  
 (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 254 271 B1**  
**H04L 5/00** **H04L 27/26**  
**H04B 1/707**

- (25) En (26) En  
 (21) 09160629.3 (22) 19.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
 (54) • *Steuerschaltung und Verfahren zur Zuweisung von orthogonalen Sequenzen*  
 • *Control circuit and method for allocating orthogonal sequences*  
 • *Circuit de contrôle et procédé pour attribuer des séquences orthogonales*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) Kamuf, Mattias, SE-222 37, LUND, SE  
 Bergljung, Christian, SE-223 53, LUND, SE  
 (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 1/02** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 109 954 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07820825.3 (22) 02.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009  
 (86) EP 2007/060443 02.10.2007  
 (87) WO 2008/040725 2008/15 10.04.2008  
 (30) 02.10.2006 US 542514
- (54) • **ACK-PRIORISIERUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN**  
 • **ACK PRIORITIZATION IN WIRELESS NETWORKS**  
 • **ÉTABLISSEMENT DE PRIORITÉS D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION DANS DES RÉSEAUX SANS FIL**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) SPEIGHT, Timothy, Bristol Avon BS6 6DN, GB  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

**H04L 1/18** → (51) **G11C 15/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04B 7/08**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 361 677 B1**  
**H04W 52/12** **H04W 52/26**  
**H04W 52/16**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03291035.8 (22) 29.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003  
 (30) 07.05.2002 FR 0205752  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer äusseren Sendeleistungsregelungsschleife*



- *Method and apparatus for controlling an outer loop power control*
  - *Procédé et dispositif de contrôle d'une commande de puissance en boucle externe*
- (73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR  
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 5/00** (11) **1 444 804 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 5/16**  
H04M 11/06 H04M 3/30  
H04B 3/32

(25) En (26) En  
(21) 02778843.9 (22) 13.11.2002

(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 11.08.2004  
(86) US 2002/036601 13.11.2002  
(87) WO 2003/043262 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 US 350629 P

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEKTRAL KOMPATIBLEN FERN-ENDGERÄT-ADSL-EINSATZ*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SPECTRALLY COMPATIBLE REMOTE TERMINAL ADSL DEPLOYMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPATIBILITE SPECTRALE POUR LE DEPLOIEMENT D'UN TERMINAL ADSL A DISTANCE*

(73) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US

(72) KERPEZ, Kenneth, J., Long Valley, NJ 08807, US

(74) Beez & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 286 537 B1**  
**H04L 1/18** **H04W 72/12**

(25) En (26) En  
(21) 09746137.0 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011  
(86) IB 2009/005537 08.05.2009  
(87) WO 2009/138841 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 53237 P

- *ERHÖHTE VERLÄSSLICHKEIT EINES HYBRIDEN ARQ-PROTOKOLLS*
- *INCREASING RELIABILITY OF HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST PROTOCOL*
- *AUGMENTATION DE LA FIABILITÉ DU PROTOCOLE DE DEMANDE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE (HARQ)*

(73) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US  
LARSSON, Daniel, 171 52 Solna, SE  
FALAHATI, Sorour, 112 47 Stockholm, SE

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

(51) **H04L 5/00** (11) **2 382 730 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08875578.0 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2011  
(86) EP 2008/068380 31.12.2008  
(87) WO 2010/075901 2010/27 08.07.2010

- *ABWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGS-SCHEDULING IN MEHRTRÄGERNETZEN*

- *DOWNLINK TRANSMISSION SCHEDULING IN MULTI-CARRIER NETWORKS*
- *PLANIFICATION DE TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE DANS DES RÉSEAUX À ONDES PORTEUSES MULTIPLES*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) CARETTI, Marco, I-10148 Torino, IT  
CICCONETTI, Claudio, I-56100 Pisa, IT  
COLLOTTA, Ivano Salvatore, I-10148 Torino, IT

TONGIANI, Paolo, I-54100 Massa (MS), IT  
LENZINI, Luciano, I-56100 Pisa, IT  
MINGOZZI, Enzo, I-56100 Pisa, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/02** (11) **2 137 871 B1**  
**H04L 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 08726732.4 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009  
(86) US 2008/003254 12.03.2008  
(87) WO 2008/115380 2008/39 25.09.2008  
(30) 19.03.2007 US 918825 P  
21.08.2007 US 842398

- *VERFAHREN ZUM AUSGLEICH DER FREQUENZVERSCHIEBUNG*
- *METHOD OF FREQUENCY OFFSET COMPENSATION*
- *PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) CHENG, Fang-chen, Randolph, NJ 07869, US  
SONG, Lei, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

SONI, Robert, Atmaram, Randolph, NJ 07869, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 5/06** (11) **1 082 833 B1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 99921036.2 (22) 26.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001  
(86) IB 1999/000953 26.05.1999  
(87) WO 1999/062214 1999/48 02.12.1999  
(30) 26.05.1998 SE 9801841

- *EINRICHTUNG ZUM MODULIEREN BZW. DEMODULIEREN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
- *DEVICE FOR MODULATION AND DEMODULATION IN A MULTI-CARRIER SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE MODULATION ET DE DEMODULATION DANS UN SYSTEME MULTI-PORTEUSE*

(73) NERA ASA, P.O. Box 6010, 5020 Bergen, NO  
(72) VAHLIN, Anders, N-5050 Nesttun, NO

(74) Nikolopoulou, Sofia, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H04L 5/16** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 698 097 B1**  
(25) En (26) En

(21) 04801469.0 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006  
(86) IB 2004/052672 06.12.2004

(87) WO 2005/060153 2005/26 30.06.2005  
(30) 15.12.2003 EP 03104686

- *Benutzungsautorisierungseinrichtung für sicherheitsbezogene Anwendungen*
- *Use-authorization device for security-related applications*
- *Dispositif d'autorisation d'exploitation pour applications liées à la sécurité*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) SCHOLZE, Steffen, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/10** (11) **2 073 436 B1**  
**H04L 29/06** **G06F 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 08021207.9 (22) 05.12.2008

(84) DE GB  
(43) 24.06.2009  
(30) 17.12.2007 US 14332 P  
01.10.2008 US 243539

- *Verfahren und System zur Verwendung einer einzigen Verbindung zur effizienten Bereitstellung von Leistung und Multimediainformationen*
- *Method and system for utilizing a single connection for efficient delivery of power and multimedia information*
- *Procédé et système pour utiliser une seule connexion pour l'alimentation électrique efficace et les informations multimédia*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Diab, Wael William, 94109 San Francisco, CA, US

Teener, Michael Johas, Santa Cruz, CA 95062, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **2 147 520 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08750566.5 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010  
(86) GB 2008/001631 09.05.2008  
(87) WO 2008/139172 2008/47 20.11.2008  
(30) 11.05.2007 GB 0709102

- *EIGENSICHERE DSL-SCHALTUNG*
  - *INTRINSICALLY SAFE DSL CIRCUIT*
  - *CIRCUIT DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE (DSL) INTRINSÈQUEMENT SÛR*
- (73) Pepperl & Fuchs (DE), Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE

(72) KITCHENER, Renato, West Sussex BN18 0QR, GB

ROGOLL, Gunther, 68307 Mannheim, DE

KESSLER, Michael, 68307 Mannheim, DE  
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 875 661 B1**  
(25) En (26) En

(21) 06743275.7 (22) 10.04.2006  
(84) DE FR GB

(43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/061495 10.04.2006

- (87) WO 2006/117282 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 EP 05300337
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON GEBÜHRENINFORMATIONEN ZU EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING BILLING INFORMATION TO A COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE D'INFORMATIONS A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) KORTESNIEMI, Jukka, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
- BERTIN, Olivier Hewlett-Packard France, F-06901 Sophia-Antipolis, FR
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett-Packard Espanola, SL Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés Barcelona, ES

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 234 344 B1**  
**H04L 12/761**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08871136.1 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) CN 2008/073823 29.12.2008
- (87) WO 2009/089761 2009/30 23.07.2009
- (30) 09.01.2008 CN 200810002701  
09.01.2008 CN 200810002702
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ROUTER ZUR BEREITSTELLUNG VON UMSCHALTEN ZWISCHEN SCHICHT-2- UND SCHICHT-3-MULTICASTSTRECKENVERFOLGUNG*
- *METHODS, SYSTEM AND ROUTERS FOR REALIZING SWITCHING BETWEEN LAYER-2 AND LAYER-3 MULTICAST ROUTE TRACING*
- *PROCÉDÉS, SYSTÈME ET ROUTEURS POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE COMMUTATION ENTRE COUCHE 2 ET COUCHE 3 DE SUIVI DE ROUTAGE DE MULTIDIFFUSION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) PAN, Jun, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

**H04L 12/18** → (51) **G06T 1/00**

**H04L 12/18** → (51) **H04W 48/12**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 317 114 B1**  
**H04L 12/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292776.8 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.06.2003
- (30) 03.12.2001 FR 0115584
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung die Entwicklungstendenz von ein Dienst*
- *Method for determining the tendency of a service*
- *Procédé de détermination de tendance de service*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Marilly, Emmanuel, 92160 Antony, FR  
Betge-Brezetz, Stéphane, 75015 Paris, FR  
Martinot, Olivier, 91210 Draveil, FR

- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 766 861 B1**  
**H04L 12/66** **H04L 29/08**  
**H04W 88/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05752601.4 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) SE 2005/000921 15.06.2005
- (87) WO 2006/004488 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 SE 0401683
- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-PLATTFORM ZUR PAKETKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM DIENSTANBIETER IN EINEM ERSTEN NETZ UND EINEM FUKKOMMUNIKATIONSGERÄT IN EINEM ZWEITEN NETZ*
- *A METHOD AND A COMMUNICATION PLATFORM FOR PACKET COMMUNICATION BETWEEN A SERVICE PROVIDER IN A FIRST NETWORK AND A RADIO COMMUNICATION DEVICE IN A SECOND NETWORK*
- *PROCEDE ET PLATE-FORME DE COMMUNICATION POUR COMMUNICATION DE PAQUETS ENTRE UN FOURNISSEUR DE SERVICES DANS UN PREMIER RESEAU ET UN DISPOSITIF DE RADIO-COMMUNICATION DANS UN SECOND RESEAU*
- (73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) NALDIN, Andreas, S-167 45 Bromma, SE  
MALMKVIST, Daniel, S-11337 Stockholm, SE  
SÖDERSTRÖM, Gustav, Bromma, SE  
EDLUND, Johan, S-753 32 Uppsala, SE  
GERTÉLL, Johan, S-121 52 Johanneshov, SE  
HOLST, Martin, S-126 48 Hägersten, SE  
BACKELIN, Thomas, S-115 42 Stockholm, SE
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 949 595 B1**  
**G06F 9/44** **G06F 9/46**  
**G06Q 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06807984.7 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) FI 2006/000357 07.11.2006
- (87) WO 2007/054606 2007/20 18.05.2007
- (30) 09.11.2005 FI 20051137
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION UND AUSFÜHRUNG EINES VERTEILTEN ARBEITSABLAUFS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR THE CONSTRUCTION AND EXECUTION OF A DISTRIBUTED WORKFLOW IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE DESTINE A LA CONSTRUCTION ET A L EXECUTION D UN FLUX DE TRAVAUX DISTRIBUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄISÄNEN, Vilho, FI-00790 Helsinki, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 036 247 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07730220.6 (22) 18.06.2007
- (84) DE GB
- (43) 18.03.2009
- (86) EP 2007/056010 18.06.2007
- (87) WO 2007/147799 2007/52 27.12.2007
- (30) 19.06.2006 IN K006062006
- (54) • *AUTOMATISCHE DETEKTION VON AGENTEN*
- *AUTOMATIC DETECTION OF AGENTS*
- *DETECTION AUTOMATIQUE D'AGENTS*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Lakshmi Narasimham, G., Coimbatore 641006, IN  
GAFOOR, Abdul, Bangalore 560 075, IN  
PD, Raghavendra, Bangalore 560097, IN  
SHANKARAN, Ravikumar, Bangalore 560032, IN

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 195 967 B1**  
**H04L 12/26** **G06Q 10/00**  
**H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 08787342.8 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) EP 2008/060888 20.08.2008
- (87) WO 2009/027286 2009/10 05.03.2009
- (30) 27.08.2007 US 845750
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON NEU HINZUGEFÜGTEN COMPUTERNETZWERKBETRIEBSMITTELN MIT DIENSTNIVEAUOBJEKTIVEN*
- *MONITORING OF NEWLY ADDED COMPUTER NETWORK RESOURCES HAVING SERVICE LEVEL OBJECTIVES*
- *SURVEILLANCE DE RESSOURCES DE RESEAU INFORMATIQUE RÉCEMMENT AJOUTÉES COMPORTANT DES OBJECTIFS DE NIVEAU DE SERVICE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KAMINSKY, David Louis, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
LAKE, John Michael, Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04J 3/14**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/26** → (51) **H04J 3/14**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/14**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 064 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99909130.9 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) IB 1999/000555 18.03.1999
- (87) WO 1999/048315 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 GB 9805736  
19.03.1998 FI 980623  
19.03.1998 GB 9805843  
16.09.1998 FI 981995



- (54) • *DUALMODE ENDGERÄT ZUM ZUGRIFF AUF EIN ZELLULARES NETZWERK ENTWEDER DIREKT ODER ÜBER EIN DRAHTLOSES INTRANET*
  - *A DUAL MODE TERMINAL FOR ACCESSING A CELLULAR NETWORK DIRECTLY OR VIA A WIRELESS INTRANET*
  - *TERMINAL DOUBLE MODE PERMETTANT D'ACCEDER A UN RESEAU CELLULAIRE DIRECTEMENT OU VIA UN INTRANET SANS FIL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAUTIOLA, Markku, FIN-33820 Tampere, FI  
LEMILAINEN, Jussi, FIN-33720 Tampere, FI  
NIEMI, Markku, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab  
Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 668 810 B1**  
**H04J 3/22** **H04J 3/00**  
**H04J 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 04769509.3 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) IB 2004/003167 29.09.2004  
(87) WO 2005/034403 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 508384 P  
12.11.2003 US 519537 P  
01.09.2004 US 932546

- (54) • *VERALLGEMEINERTE RESERVE-ERWEITERUNGSFELDBENUTZUNG IN EINEM DATENRAHMEN MIT RAHMENPROTOKOLL*
- *GENERALIZED SPARE EXTENSION FIELD USAGE IN FRAME PROTOCOL DATA FRAME*
- *RECOURS GENERALISE AU CHAMP D'EXTENSION DE RESERVE DANS LA TRAME DE DONNEES D'UN PROTOCOLE DE TRAME*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 696 604 B1**  
**H04L 12/801**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04771522.2 (22) 11.08.2004  
(84) DE NL  
(43) 30.08.2006  
(86) JP 2004/011537 11.08.2004  
(87) WO 2005/060168 2005/26 30.06.2005  
(30) 15.12.2003 JP 2003415989
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM*
  - *COMMUNICATION CONTROL SYSTEM*
  - *SYSTEME DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) DEMACHI, Koji, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP  
EBASHI, Hiromichi, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP  
AKABANE, Kuniharu, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP

- NAKAJIMA, Takeshi, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP  
HABAGUCHI, Kenji, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP  
MURAKAMI, Masuyuki The University of Electro-Comm., Chofu-shi, Tokyo 182-8585, JP  
YOKOI, Toyoaki, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP  
HONGO, Takeshi, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP  
ISHII, Akinori, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP  
SOGO, Sadotoshi, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 860 825 B1**  
**H04L 12/70**

- (25) Zh (26) En  
(21) 04797375.5 (22) 23.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(86) CN 2004/001344 23.11.2004  
(87) WO 2006/056099 2006/22 01.06.2006

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DELAMINIERTEN SICHERSTELLEN DER NETZWERKDIENTSGÜTE*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR DELAMINATINGLY ENSURING THE NETWORK SERVICE QUALITY*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GARANTIR INDIVIDUELLEMENT LA QUALITE DE SERVICE DANS UN RESEAU*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
- (72) CHEN, Dan, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
CHI, Yudong, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
SU, Yong, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
LUO, Zhongsheng, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 667 380 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04292865.5 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Informationen von einer Quelle zu einem Ziel über eine erste Netzwerkeinheit und ein Netzwerk und eine zweite Netzwerkeinheit.*
- *Method for transmitting information from a source via a first network unit and a network and a second network unit to a destination*
- *Procédé de transmission d'informations entre une source et une destination par une première unité de réseau, un réseau et une seconde unité de réseau*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Beck, Michaël Andries Thomas, B-2170 Merksem, BE  
Fredrick, François Pierre Constant, 9000 Gent, BE  
De Jaegher, Jeanne Emmanuelle Rita, B-1081 Koekelberg, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, et al, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 670 198 B1**  
**H04L 29/06** **H04M 3/533**  
**H04M 7/00** **H04N 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06075662.4 (22) 20.01.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 14.06.2006  
(30) 20.01.2003 US 348309
- (54) • *Ratschlag für Benachrichtung in anwesenheitsbewussten Netzen*
  - *Messaging advice in presence-aware networks*
  - *Conseil de messagerie dans des réseaux tenant compte de la présence*
- (73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Brunson, Gordon R., Broomfield, Colorado 80020, US  
Zmolek, Andrew Charles, Highlands Ranch, Colorado 80129-2232, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 04250283.1 / 1 439 674

(51) **H04L 12/58** (11) **1 783 971 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022873.1 (22) 02.11.2006

- (84) DE FR GB IT  
(43) 09.05.2007  
(30) 02.11.2005 KR 20050104595
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von einer doppelten Benachrichtigung in einem Endgerät*
  - *Duplicate notification message processing method in terminal*
  - *Procédé de traitement dans un terminal d'un message de notification en double*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Bae, Bum-Suk, Suyeong-Gu, Busan, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/58** → (51) **H04W 4/12**

**H04L 12/58** → (51) **H04W 4/14**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 079 573 B1**  
**H04L 12/70**

- (25) En (26) En  
(21) 00307072.9 (22) 18.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.02.2001  
(30) 20.08.1999 US 370984
- (54) • *Verwaltung der Anrufe über ein Datennetz*
  - *Managing calls over a data network*
  - *Gestion des appels sur un réseau de données*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (72) Lo, Wing F., Plano, TX 75093, US  
Li, Xuewen, Cary, NC 27513, US  
Abaye, Alireza, Plano, TX 75025, US



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

(51) **H04L 12/64** (11) **1 766 901 B1**  
**H04L 12/66** **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 04793785.9 (22) 08.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 28.03.2007

(86) SE 2004/001441 08.10.2004

(87) WO 2006/001740 2006/01 05.01.2006

(30) 29.06.2004 SE 0401671

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSITZUNG
- A METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A MULTIMEDIA COMMUNICATION SESSION
- PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER UNE SESSION DE COMMUNICATION MULTIMEDIA

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) SKÖG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE  
STILLE, Mats, S-167 65 Bromma, SE

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent  
Unit Kista Device, Service & Media Tor-  
shamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/64** (11) **2 020 790 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08020169.2 (22) 03.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 04.02.2009

(30) 04.06.2004 US 577500 P

07.06.2004 US 577793 P

- (54) • Schnittstellenvorrichtung mit hoher Datenrate und Verfahren
- High data rate interface apparatus and method
- Appareil et procédé d'interface de haut débit de données

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Anderson, Jon, James, Boulder, CO 80301,  
US  
Steele, Brian, Denver, CO 80202, US

Wiley, George, A., San Diego, CA 92130, US  
Shekhar, Shashank, Erie, IN 80516, US

(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg  
Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 10161865.0 / 2 211 510

(62) 05757983.1 / 1 751 938

(51) **H04L 12/66** (11) **1 793 542 B1**  
(25) En (26) En

(21) 06256057.8 (22) 27.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007

(30) 01.12.2005 US 292204

- (54) • Non-Stop-Weiterleitung in einem Multi-Chassis-Router
- Non-stop forwarding in a multi-chassis router
- Acheminement sans interruption dans un routeur multi-châssis

(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda  
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Tuplur, Raj, Fremont California 94555, US  
Chadalavada, Bharani, San Jose, CA 95136,  
US

Apte, Manoj, San Jose California 95130, US

Sivaramakrishnan, Rajagopalan, San Jose,  
CA 95134, US

Rahgunathan, Sriram, Cupertino California  
95014, US

Krishnaswamy, Umesh, San Jose California  
95120, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **2 309 685 B1**  
H04L 29/06

(25) Zh (26) En

(21) 08876817.1 (22) 19.12.2008

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

(43) 13.04.2011

(86) CN 2008/073620 19.12.2008

(87) WO 2010/022574 2010/09 04.03.2010

(30) 29.08.2008 CN 200810214832

- (54) • EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERSTELLUNG DES WEITERREICHENS DES RÜCKÜBERTRAGUNGSPFADES EINER EINZIGARTIGEN ADRESSE
- A METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING FORWARDING THE REVERSAL TRANSMISSION PATH OF THE UNIQUE ADDRESS
- PROCÉDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER LE TRANSFERT D'UN CHEMIN DE TRANSMISSION INVERSE D'ADRESSE UNIQUE

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Peng, Guangdong 518057, CN

ZHAN, Yuping, Guangdong 518057, CN

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,  
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-  
burg, DE

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/64**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 29/14**

**H04L 12/66** → (51) **H04W 88/16**

(51) **H04L 12/70** (11) **1 665 662 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 04757368.8 (22) 28.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 07.06.2006

(86) US 2004/024468 28.07.2004

(87) WO 2005/018179 2005/08 24.02.2005

(30) 07.08.2003 US 637370

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND HERSTELLUNGSARTIKEL ZUR VERWENDUNG VON HOST-SPEICHER AUS EINEM OFFLOAD-ADAPTER
- METHOD, SYSTEM, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR UTILIZING HOST MEMORY FROM AN OFFLOAD ADAPTER
- PROCÉDE, SYSTEME ET ARTICLE DE FABRICATION POUR L'UTILISATION D'UNE MEMOIRE HOTE D'UN ADAPTEUR DE DECHARGE

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) MADUKKARUMUKUMANA, Rajesh, Portland,  
05 97229, US

Ni, Jie, Portland, OR 97229, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **1 950 910 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 07785478.4 (22) 30.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(86) CN 2007/070594 30.08.2007

(87) WO 2008/040193 2008/15 10.04.2008

(30) 13.09.2006 CN 200610127308

- (54) • EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR ZEITSCHLITZDEFRAGMENTIERUNG VON OPTISCHEN MEHRFACHSCHNITTSTELLEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR TIME SLOT DEFRAGMENTATION OF MULTI-OPTICAL PORTS
- PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA DEFRAGMENTATION PAR INTERVALLE DE TEMPS DE PORTS MUTLI-OPTIQUES

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Junbai, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN

LI, Huadong, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN

ZENG, Jianguo, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN

XIAO, Yanming, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN

WU, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129,  
CN

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

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/64**

**H04L 12/70** → (51) **H04W 72/04**

**H04L 12/709** → (51) **H04J 3/14**

**H04L 12/761** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 171 927 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08780143.7 (22) 10.07.2008

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

(43) 07.04.2010

(86) US 2008/008556 10.07.2008

(87) WO 2009/009141 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 US 948917 P

- (54) • ADAPTIVE BITRATENVERWALTUNG FÜR DAS STREAMING VON MEDIEN ÜBER PAKETNETZWERKE
- ADAPTIVE BITRATE MANAGEMENT FOR STREAMING MEDIA OVER PACKET NETWORKS
- GESTION ADAPTATIVE D'UN DÉBIT BINAIRE POUR TRANSMISSION MULTI-MÉDIA SUR DES RÉSEAUX DE PAQUETS

(73) Bytemobile, Inc., 2025 Stierlin Court,  
Mountain View, CA 94043, US

(72) MELNYK, Miguel, Champaign, Illinois  
61820, US

STAVRAKOS, Nicholas, J., Los Altos, Cali-  
fornia 94024, US

BREG, Fabian, Savoy, Illinois 61874, US

PENNER, Andrew, Champaign, Illinois  
91822, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,  
Beresford & Co. 16 High Holborn, London  
WC1V 6BX, GB

**H04L 12/801** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/891** → (51) **H04J 3/14**

**H04L 25/49** → (51) **H04B 10/11**  
**H04L 27/00** → (51) **H04L 5/02**  
**H04L 27/18** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 344 365 B1**  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01986165.7 (22) 13.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.09.2003  
(86) US 2001/048421 13.12.2001  
(87) WO 2002/049305 2002/25 20.06.2002  
(30) 15.12.2000 US 738086  
(54) • *OFDMA MIT ADAPTIVER UNTERTRÄGER-CLUSTER KONFIGURIERUNG UND SELEKTIVER BELASTUNG*  
• *OFDMA WITH ADAPTIVE SUBCARRIER-CLUSTER CONFIGURATION AND SELECTIVE LOADING*  
• *OFDMA A CONFIGURATION ADAPTATIVE DE SOUS-ORTEUSES EN GRAPPES ET CHARGE SELECTIVE*  
(73) Adaptix, Inc., 4100 Midway Road, Suite 2010, Carrollton, TX 75007, US  
(72) LIU, Hui, Sammamish, WA 98075, US LI, Kemin, Bellevue, WA 98008, US LI, Xiaodong, Bellevue, WA 98005, US ZHANG, Wenzhong, Bellevue, WA 98007, US  
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB  
(60) 10175770.6 / 2 367 314

(51) **H04L 27/26** (11) **1 928 141 B1**  
**H03F 3/21** **H03G 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07118931.0 (22) 19.10.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 04.06.2008  
(30) 30.11.2006 JP 2006324736  
(54) • *Sender zur Unterdrückung der Außer-Band-Leistung eines Signals*  
• *Transmitter for suppressing out-of-band power of a signal*  
• *Transmetteur pour la suppression d'émission hors bande*  
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Lozhkin, Alexander N., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 074 776 B1**  
**H04B 3/32** **H04M 3/30**  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06844018.9 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) SE 2006/050396 11.10.2006  
(87) WO 2008/044975 2008/16 17.04.2008  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Leistungsminimierung in einem Kommunikationssystem auf der Basis von Mehrtonübertragung*  
• *Method and arrangement for power minimization in a multi-tone transmission-based communication system*  
• *Procédé et dispositif de réduction de puissance dans un système de communication basé sur une transmission à tonalités multiples*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KLAUTAU, Aldebaro, Marco-Belem-Para-Brazil 66095-750, BR  
ZAMPOLLO, Ronaldo, 66087-640 Belem, BR  
MORAES, Rodrigo Bastos, 66033-770 Belem, BR  
DORTSCHY, Boris, 129 31 Hägersten, SE  
RIUS I RIU, Jaume, 162 51 Vällingby, SE  
(74) Säfsten, Karin, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**  
**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00**  
**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/06**  
**H04L 27/26** → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04L 27/34** (11) **1 876 705 B1**  
**H04B 1/12** **H04N 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07075745.5 (22) 24.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2008  
(30) 27.04.2001 US 844401  
(54) • *Leistungssteilungs-Multiplexen mit inkohärenten Signalen und einer festgelegten Leistungshierarchie*  
• *Power division multiplexing with incoherent signals and fixed power hierarchy*  
• *Multiplexage par répartition de puissance avec signaux incohérents et hiérarchie de puissance fixe*  
(73) The DirecTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US  
(72) Chen, Ernest C., San Pedro, CA 90245, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 02728894.3 / 1 382 141

**H04L 27/34** → (51) **H04L 1/00**  
(51) **H04L 27/36** (11) **2 104 297 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 27/38**  
**H03F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 09155377.6 (22) 17.03.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 23.09.2009  
(30) 21.03.2008 JP 2008074125  
(54) • *Übertragungsvorrichtung und Übertragungsverfahren*  
• *Transmission apparatus and transmission method*  
• *Appareil de transmission et procédé de transmission*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Toyomane, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Araki, Katsunori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Gonai, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04L 27/38** → (51) **H04L 27/36**  
(51) **H04L 29/06** (11) **1 252 745 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01905143.2 (22) 26.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002  
(86) US 2001/002750 26.01.2001  
(87) WO 2001/056232 2001/31 02.08.2001  
(30) 28.01.2000 US 494199  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON KANÄLEN WÄHREND SITZUNGSANTRÄGE DES POINT-TO-POINT (PPP) PROTOKOLLS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL OPTIMIZATION DURING POINT-TO-POINT PROTOCOL (PPP) SESSION REQUESTS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE CANAUX AU COURS DES DEMANDES DE SESSIONS DE PROTOCOLE POINT-A-POINT (PPP)*  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US  
HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego, CA 92127, US  
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 259 029 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02253065.3 (22) 30.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.11.2002  
(30) 14.05.2001 US 853767  
(54) • *Verfahren, Einrichtung und Computerprogrammprodukt für eine Übergangseinrichtung für Anwendungen im Netzwerk*  
• *Method, device and computer program product for a network application gateway*  
• *Procédé, dispositif et produit de logiciel d'ordinateur pour une passerelle d'applications de réseau*  
(73) Canon Development Americas, Inc., 110 Innovation Drive, Irvine, California 92612, US  
(72) Jean, Sebastien A., c/o Canon Development Americas, Irvine, California 92612, US  
Purpura, Don Francis, c/o Canon Development, Irvine, California 92612, US  
Iwamoto, Neil Y., c/o Canon Development Americas, Irvine, California 92612, US  
(74) TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 326 372 B1**  
**H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 02293090.3 (22) 13.12.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.07.2003  
(30) 19.12.2001 US 27821  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verwaltung einer IP Verbindung*  
• *Method and system for IP link management*  
• *Procédé et système pour la gestion d'un lien IP*  
(73) Alcatel Lucent, 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR  
(72) Proulx, Denis, Kanata, Ontario K2W 1B6, CA  
Ngo, Chuong Ngoc, Ottawa, Ontario K2G 6G5, CA  
Zabihi, Attallah, Ottawa, Ontario K2B 8C8, CA  
Chan, David Wing-Chung, Nepean, Ontario K2G 6J9, CA  
Katz, Felix, Ottawa, Ontario K2B 6J9, CA  
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR



- (51) **H04L 29/06** (11) **1 446 935 B1**  
**H04L 29/08** **H04L 29/12**
- (25) En (26) En  
(21) 02787703.4 (22) 15.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.08.2004  
(86) EP 2002/012832 15.11.2002  
(87) WO 2003/045037 2003/22 30.05.2003  
(30) 19.11.2001 US 988224  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINEN KNOTEN EINES DATENKOMMUNIKATIONSKNOTENS MIT HILFE SEINER GEOGRAPHISCHEN ORTS-BESTIMMUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING A NODE FOR DATA COMMUNICATIONS USING ITS GEOGRAPHICAL LOCATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER UN NOEUD DESTINE A LA COMMUNICATION DE DONNEES PAR SA LOCALISATION GEOGRAPHIQUE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) AALBERS, Roeland, Gerrit, Dirk, NL-7545 RS Enschede, NL  
LOUWES, Andreas, Willem, Johannes, NL-7532 XN Enschede, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 639 780 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04737139.8 (22) 23.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.03.2006  
(86) IB 2004/002086 23.06.2004  
(87) WO 2005/002172 2005/01 06.01.2005  
(30) 27.06.2003 US 482763 P  
26.11.2003 US 721504  
(54) • *SICHERHEIT FÜR PROTOKOLL-TRAVERSAL*  
• *SECURITY FOR PROTOCOL TRAVERSAL*  
• *TRAVERSEE DE PROTOCOLE SECURISEE*
- (73) Core Wireless Licensing S.a.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU  
(72) LE, Franck, Pittsburgh, PA 15232, US  
FACCIN, Stefano, M., Dallas, Texas 75229-2622, US  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 760 983 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05405515.7 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Medieninhalt zu einem Benutzer*  
• *Method and system for providing media content to a user*  
• *Méthode et système pour fournir de contenu média à un utilisateur*
- (73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH  
(72) Gourraud, Christophe, 1700 Fribourg, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 766 918 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04749155.0 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) SE 2004/001119 09.07.2004

- (87) WO 2006/006897 2006/03 19.01.2006
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BE-REITSTELLUNG VERSCHIEDENER DIENSTE IN EINEM MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING DIFFERENT SERVICES IN A MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A FOURNIR DIFFERENTS SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMEDIA*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SYNNERGREN, Per, S-977 53 Luleå, SE  
STILLE, Mats, S-16765 Bromma, SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 024 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06027101.2 (22) 29.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 07.11.2007  
(30) 05.05.2006 US 429477  
05.05.2006 US 429478  
23.06.2006 US 474033  
20.07.2006 US 491052  
18.08.2006 US 506729
- (54) • *Schaltnetzwerk mit Adwarequarantäne-funktion*  
• *Switching network employing adware quarantine techniques*  
• *Réseau de commutation utilisant une fonction de quarantaine du adware*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 028 B1**  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
(21) 06113557.0 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(43) 07.11.2007  
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Übertragung von Nachrichten*  
• *Method and system for sending secure messages*  
• *Procédé et système pour la transmission sécurisée des messages*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA  
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA  
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 903 746 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07291074.8 (22) 06.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(30) 19.09.2006 FR 0608182

- (54) • *Verfahren zur Sicherung von Sitzungen zwischen einem Funkendgerät und einer Einrichtung in einem Netz*  
• *Method of securing sessions between a radio terminal and a device in a network*  
• *Procédé de sécurisation de sessions entre un terminal radio et un équipement dans un réseau*
- (73) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR  
(72) Bensimon, Michael, 94220 CHARENTON LE PONT, FR  
Caloud, Philippe, 38330 Saint-Ismier, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 074 771 B1**  
**H04L 29/12** **H04L 29/08**  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
(21) 07820748.7 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) EP 2007/060363 01.10.2007  
(87) WO 2008/043675 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 EP 06301029  
(54) • *VERWALTUNG DES ZUGANGS ZU ADRESSENDATEN*  
• *MANAGEMENT OF ACCESS TO ADDRESS DATA*  
• *GESTION DE L'ACCÈS À DES DONNÉES D'ADRESSE*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) BERTIN, Olivier, F-06901 Sophia-Antipolis, FR  
CARADEC, Jean-Philippe, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR  
LAMBERTON, Marc, F-06901 Sophia-Antipolis, FR  
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 277 298 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08874305.9 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(86) SE 2008/050553 13.05.2008  
(87) WO 2009/139676 2009/47 19.11.2009  
(54) • *BENUTZERTYPHANDHABUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGRIFFSNETZWERKSSYSTEM*  
• *USER-TYPE HANDLING IN A WIRELESS ACCESS NETWORK*  
• *MANIPULATION DE TYPE UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE  
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE
- 
- H04L 29/06** → (51) **G11C 15/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/10**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/64**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/70**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**



**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/173**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 001 203 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08157524.3 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (30) 05.06.2007 KR 20070054910
- (54) • Verfahren zum Senden bzw. Empfangen von Rundfunksignalen und Empfänger
- Method of transmitting/receiving broadcasting signals and receiver
- Procédé de transmission/réception de signaux de diffusion et récepteur
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jin Pil, 137-724, Seoul, KR
- Lee, Joon Hui, 137-724, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 154 819 B1**  
**H04L 29/06** **G06F 21/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08800691.1 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) CN 2008/072179 28.08.2008
- (87) WO 2009/030158 2009/11 12.03.2009
- (30) 28.08.2007 CN 200710145593
- (54) • VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN
- CONTENT SHARING METHOD, SERVER AND SYSTEM
- PROCÉDÉ, SERVEUR ET SYSTÈME DE PARTAGE DE CONTENU
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Suzhi c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- Yí, Dong c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
- (60) 12192323.9

(51) **H04L 29/08** (11) **2 309 700 B1**  
**H04L 29/06** **G06F 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09305958.2 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (54) • Verfahren und System zur Übertragung von Daten in einem Telekommunikationsnetzwerk, Server, Speicher, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt
- A method and a system for transferring data in a telecommunication network, a server, a storage, a computer program and a computer program product
- Système et procédé pour le transfert de données dans un réseau de télécommunication, serveur, stockage, programme informatique et produit de programme informatique
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wahl, Stefan, 71707, Schwieberdingen, DE

Drewniok, Marc, 73728, Esslingen a. N., DE  
Kessler, Marcus, 73728, Esslingen a. N., DE  
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 418 733 B1**  
**H04L 12/46**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292683.4 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
- (30) 08.11.2002 FR 0214079
- (54) • Verfahren zum Zuweisen einer virtuellen Netzwerkidentifizierung zu einem Endgerät, Endgerät und DHCP-Server zur Durchführung dieses Verfahrens
- Method for assigning a virtual network identifier to a terminal, terminal and dynamic host configuration server for implementing this method
- Procédé pour attribuer à un terminal un identifiant de réseau virtuel, terminal et serveur de configuration dynamique d'un hôte pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
- Le Creff, Michel, 95450 Vigny, FR
- Bastide, Patrick, 78380 Bougival, FR
- Boullet, Marc, 92700 Colombes, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 095 613 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07827028.7 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) IB 2007/054544 08.11.2007
- (87) WO 2008/059410 2008/21 22.05.2008
- (30) 17.11.2006 EP 06124311
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGEBEN VON ADRESSEN AN KNOTEN EINER KOMMUNIKATIONSNETZ-BAUMSTRUKTUR
- METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING ADDRESSES TO NODES OF A COMMUNICATION NETWORK TREE STRUCTURE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION D'ADRESSES À DES NŒUDS D'UNE STRUCTURE ARBORESCENTE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LELKENS, Armand Michel Marie, 5656 AE Eindhoven, NL
- ERDMANN, Bozena, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 242 236 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/66**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08710802.3 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) JP 2008/051870 05.02.2008
- (87) WO 2009/098757 2009/33 13.08.2009
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON RAHMENVERLUSTEN
- METHOD FOR MEASURING FRAME LOSS, SYSTEM FOR MEASURING FRAME LOSS, AND DEVICE FOR MEASURING FRAME LOSS
- PROCÉDÉ POUR MESURER UNE PERTE DE TRAME, SYSTÈME POUR MESURER UNE PERTE DE TRAME ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE PERTE DE TRAME
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FUKAGAWA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 1/02** → (51) **H02P 7/00**

(51) **H04M 1/03** (11) **1 790 187 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05714553.4 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 30.05.2007
- (86) CA 2005/000311 01.03.2005
- (87) WO 2006/024134 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 US 605751 P
- (54) • MOBILES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT VERRINGERTEM MIKROFONRAUSCHEN AUS HOCHFREQUENZ-KOMMUNIKATIONSSCHALTKREISEN
- MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE WITH REDUCED MICROPHONE NOISE FROM RADIO FREQUENCY COMMUNICATIONS CIRCUITRY
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE AVEC BRUIT DE MICROPHONE REDUIT EN PROVENANCE DU CIRCUIT DE COMMUNICATION DE FREQUENCES RADIO
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) CORRIGAN, Michael, Waterloo, Ontario N2T 1S5, CA
- MANKARUSE, George, Kitchener, Ontario N2H 5G1, CA
- ZHU, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/04** (11) **1 842 356 B1**  
**B60R 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05702319.4 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (86) IB 2005/000159 24.01.2005
- (87) WO 2006/077453 2006/30 27.07.2006
- (54) • DOCKSTATION FÜR MOBILTELEFONE

- CRADLE FOR MOBILE PHONES
  - SUPPORT DE TELEPHONE MOBILE
- (73) Core Wireless Licensing S.a.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) TOMASINI, Ralf, 89356 Haldenwang, DE
- KETTULA, Jan, FIN-02600 Espoo, FI
- SCHVETZ, Yossef, I-20142 Milano, IT
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/24** (11) **1 782 646 B1**  
**H04W 24/00** **H01Q 1/24**

(25) En (26) En

(21) 05706439.6 (22) 31.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 09.05.2007
- (86) CA 2005/000115 31.01.2005
- (87) WO 2006/002508 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 US 585126 P
- (54) • *HF-TESTZUGANG ZUM TESTEN EINER ANTENNE IN EINER MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *RF TEST ACCESS FOR TESTING ANTENNA IN MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *ACCES D'ESSAI RF POUR ESSAI D'ANTENNE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) HOLMES, John, A., Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA
- Qi, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2H3, CA
- (74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/65**

(51) **H04M 1/65** (11) **1 791 336 B1**  
**H04M 1/656** **G11C 7/16**  
**G11B 27/10** **H04M 1/60**  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En

(21) 06256022.2 (22) 24.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.05.2007
- (30) 26.11.2005 GB 0524100
- (54) • *Digitales Audiogerät und Verfahren*
- *Digital audio device and method*
- *Dispositif audio numérique et méthode*
- (73) WOLFSON MICROELECTRONICS PLC, Westfield House, 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB
- (72) Sinai, David, Edinburgh, EH13 0PD, GB
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (60) 11166357.1 / 2 381 662

**H04M 1/656** → (51) **H04M 1/65**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 761 008 B1**

(25) En (26) En

(21) 06016011.6 (22) 01.08.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 07.03.2007

(30) 30.08.2005 KR 20050079921

- (54) • *Verfahren und Multitaskingeinrichtung in einem tragbaren Endgerät*
- *Multi-tasking apparatus and method in portable terminal*
- *Méthode et dispositif multitâche dans un terminal portable*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jeong, Moon-Sang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederalandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
- (60) 07017293.7 / 1 855 452

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/65**

**H04M 1/73** → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 365 565 B1**

(25) En (26) En

(21) 03076506.9 (22) 19.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2003

(30) 21.05.2002 EP 02076989

27.09.2002 EP 02079061

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Netzwerküberwachung und entsprechendes Netzwerk*
- *System and method for network monitoring and corresponding network*
- *Système et procédé de surveillance de réseau et réseau correspondant*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) Van der Burg, Johannes Cornelis, 2681 EN Monster, NL
- Scheers, Harry Wilhelmus, 3207 MH Spijkennisse, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

**H04M 3/30** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04M 3/51** (11) **2 057 831 B1**

(25) En (26) En

(21) 07836939.4 (22) 15.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009

(86) US 2007/018197 15.08.2007

(87) WO 2008/021461 2008/08 21.02.2008

(30) 15.08.2006 US 838101 P

- (54) • *VERWALTUNG EINES DYNAMISCHEN RUFFLUSSES WÄHREND EINER AUTOMATISIERTEN RUFVERARBEITUNG*
- *MANAGING A DYNAMIC CALL FLOW DURING AUTOMATED CALL PROCESSING*
- *GESTION DE FLUX D'APPELS DYNAMIQUE PENDANT UN TRAITEMENT D'APPEL AUTOMATISÉ*
- (73) Intellisist, Inc., 14150 Ne 20th Street 202, Bellevue WA 98007, US
- (72) WAALKES, Adam, Sammamish WA 98074, US
- SUTHERLAND, Alastair, Seattle WA 98103, US
- ODINAK, Gilad, Bellevue WA 98008, US
- JIANG, Haodong (howard), Issaquah WA 98029, US
- KEZNER, Lance, Bellevue WA 98008, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04M 3/533** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 3/56** (11) **1 943 824 B1**  
**H04M 7/00**

(25) En (26) En

(21) 05808989.7 (22) 31.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.07.2008
- (86) NL 2005/050027 31.10.2005
- (87) WO 2007/053003 2007/19 10.05.2007
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STIMMENERFASSUNG WÄHREND EINER TELEFONKONFERENZ*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CAPTURING OF VOICE DURING A TELEPHONE CONFERENCE*
- *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR ENREGISTRER UNE VOIX PENDANT UNE CONFERENCE TELEPHONIQUE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, 5052 BM Goirle, NL
- DEN HARTOG, Jos, 2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
- HU, Yun Chao, 5628 VV Breda, NL
- MOERDIJK, Adriaan-Jan, 5122 HG Rijen, NL
- VAN DER MEER, Jan, 5122 BN Rijen, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/58**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/56**

**H04M 7/00** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 700 467 B1**  
**H04N 1/32**

(25) En (26) En

(21) 04801633.1 (22) 02.12.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 13.09.2006

(86) JP 2004/018336 02.12.2004

- (87) WO 2005/055584 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 JP 2003407977
- (54) • *FAXMASCHINE UND STEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM DAFÜR*
- *FACSIMILE MACHINE, AND CONTROL METHOD, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM THEREOF*
- *TELECOPIEUR, PROCEDE DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR CE TELECOPIEUR*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUGAWARA, Naoki c/o CANON K. K., Tokyo, 1468501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/407**

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/393** → (51) **G06T 3/40**

(51) **H04N 1/407** (11) **1 814 305 B1**  
**H04N 1/00**

(25) En (26) En

(21) 07009663.1 (22) 04.10.2001

(84) DE FR GB

(43) 01.08.2007

(30) 06.10.2000 JP 2000308189

18.10.2000 JP 2000318083

01.02.2001 JP 2001025756

01.02.2001 JP 2001025757

- (54) • *Datenspeicherungs-/Datenwiedergabeverfahren*
- *Data storing/reproducing method*
- *Procédé de stockage/lecture de données*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Omori, Shiro, Tokyo 108-0075, JP



(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 01974694.0 / 1 324 589

**H04N 1/41** → (51) **H04N 7/34**

**H04N 3/14** → (51) **H04N 5/335**

**H04N 5/00** → (51) **G01T 1/24**

(51) **H04N 5/21** (11) **2 007 131 B1**  
**G06T 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06731443.5 (22) 07.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 24.12.2008  
(86) JP 2006/307496 07.04.2006  
(87) WO 2007/116514 2007/42 18.10.2007  
(54) • RAUSCHBESEITIGUNGSVORRICHTUNG UND RAUSCHBESEITIGUNGSVERFAHREN  
• NOISE ELIMINATION APPARATUS AND NOISE ELIMINATION METHOD  
• APPAREIL D'ELIMINATION DE BRUIT ET PROCEDE D'ELIMINATION DE BRUIT  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) ONO, Midori, Tokyo 100-8310, JP HATTORI, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04N 5/217** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 120 451 B1**  
**G02B 3/00** **H01L 31/0216**  
**H01L 31/0232** **G02B 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08702995.5 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) JP 2008/050124 09.01.2008  
(87) WO 2008/093516 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 JP 2007019369  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAMERAMODULS UND KAMERAMODUL  
• CAMERA MODULE MANUFACTURING METHOD AND CAMERA MODULE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE CAMÉRA ET MODULE DE CAMÉRA  
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
(72) FUJII, Yuiti, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP MIYAZAKI, Takemi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
HOSOE, Shigeru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 083 742 B1**  
**H04N 5/262** **H04N 5/335**

(25) En (26) En  
(21) 00307727.8 (22) 07.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 14.03.2001  
(30) 10.09.1999 JP 25809899  
(54) • Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren  
• Image pickup apparatus and methods  
• Dispositif de prise de vue et méthodes  
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Miyashita, Satoshi, c/o Intellectual Property Dept, Tokyo 141, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 06076054.3 / 1 739 959  
06076055.0 / 1 729 510

(51) **H04N 5/232** (11) **1 768 389 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06019899.1 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(30) 22.09.2005 KR 20050088303  
(54) • Endgerät für mobile Kommunikation mit Bewegtbildaufnahme und Verfahren zum Betreiben desselbigen  
• Mobile communication terminal having function of photographing moving picture, and method for operating same  
• Terminal mobile de communication pour enregistrer d'images animées et procédé de fonctionnement associé  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Leem, Nack Hyun, Suwon-si Kyunggi-do 440-320, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 5/238** → (51) **G02F 1/133**

**H04N 5/262** → (51) **G06T 3/40**

**H04N 5/262** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/272** (11) **2 080 367 B1**  
**H04N 5/445**

(25) En (26) En  
(21) 07804074.8 (22) 30.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) GB 2007/003264 30.08.2007  
(87) WO 2008/029086 2008/11 13.03.2008  
(30) 04.09.2006 GB 0617385  
05.09.2006 US 842222 P  
(54) • VIDEO-ANZEIGE  
• DISPLAYING VIDEO  
• AFFICHAGE VIDÉO  
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB  
(72) COSTELLO, Michael, Middlesex TW18 3JE, GB  
CORMICAN, Neil, London W14 8UH, GB  
SHELTON, Ian, Hampshire BH24 1QX, GB  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 5/272** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 5/325** → (51) **G01T 1/24**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 887 789 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07113915.8 (22) 07.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.02.2008  
(30) 08.08.2006 JP 2006216220  
(54) • Vorrichtung zur photoelektrischen Umwandlung und Bilderfassungsvorrichtung  
• Photoelectric conversion device and image capturing device  
• Dispositif de conversion photoélectrique et dispositif de capture d'image

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Ono, Toshiaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Koizumi, Toru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Itano, Tetsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 071 831 B1**

**H03M 1/10** **H03M 1/56**  
**H04N 5/217** **H04N 3/14**  
**H04N 5/378** **H04N 5/357**  
**H04N 5/3745**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07807478.8 (22) 18.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 17.06.2009  
(86) JP 2007/068078 18.09.2007  
(87) WO 2008/044433 2008/16 17.04.2008  
(30) 06.10.2006 JP 2006274750  
(54) • FESTKÖRPER-BILDGEBERANORDNUNG, ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE FESTKÖRPER-BILDGEBERANORDNUNG UND BILDGEBERANORDNUNG  
• SOLID STATE IMAGING DEVICE, SOLID STATE IMAGING DEVICE DRIVE METHOD, AND IMAGING DEVICE  
• DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF D'IMAGERIE  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) OIKE, Yusuke, Tokyo 1080075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 5/335** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 5/357** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/361** (11) **2 084 756 B1**  
**H04N 5/374** **H01L 31/062**

(25) En (26) En  
(21) 07863787.3 (22) 01.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) US 2007/083332 01.11.2007  
(87) WO 2008/057939 2008/20 15.05.2008  
(30) 01.11.2006 US 555331  
(54) • CMOS-BILDGEBUNGSSENSOR  
• A CMOS IMAGING SENSOR  
• CAPTEUR D'IMAGES À CMOS  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) ABADDER, Wagdi W., Jericho, VT 05465, US  
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H04N 5/365** → (51) **G01T 1/24**

**H04N 5/367** → (51) **G01T 1/24**

**H04N 5/374** → (51) **H04N 5/361**

**H04N 5/3745** → (51) **H04N 5/335**

**H04N 5/378** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 180 698 B1**  
**G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 09171855.1 (22) 30.09.2009



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

(43) 28.04.2010

(30) 27.10.2008 JP 2008275143

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*  
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*  
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Tsurumi, Shingo, Tokyo 108-0075, JP

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

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/272**

**H04N 5/76** → (51) **G11B 20/10**

**H04N 5/85** → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 899 850 B1**  
**H04N 5/272**

(25) En (26) En

(21) 06771233.1 (22) 23.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008

(86) US 2006/020343 23.05.2006

(87) WO 2006/127951 2006/48 30.11.2006

(30) 23.05.2005 US 683662 P

- (54) • *VERTEILTE SKALIERBARE MEDIA-UMGEBUNG*  
• *DISTRIBUTED SCALABLE MEDIA ENVIRONMENT*  
• *ENVIRONNEMENT MULTIMEDIA EVOLUTIF REPARTI*

(73) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU

(72) Gilley, Thomas S., 11j New York, US

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(60) 10195448.5 / 2 309 737

10195472.5 / 2 309 738

**H04N 5/93** → (51) **G11B 20/10**

**H04N 7/08** → (51) **H04L 27/34**

**H04N 7/14** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 053 859 B1**  
**H04L 29/06**

(25) Zh (26) En

(21) 07846135.7 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009

(86) CN 2007/071309 21.12.2007

(87) WO 2008/080343 2008/28 10.07.2008

(30) 31.12.2006 CN 200610171596

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERZÖGERUNGSREDUZIERUNG VON MEDIENWIEDERGABE*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DELAY OF MEDIA PLAY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE UN RETARD DE LECTURE MULTIMÉDIA*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) Guan, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Guan, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **G11B 27/034**

**H04N 7/24** → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 237 377 B1**  
**H04N 7/50** **H04N 7/36**  
**H04N 7/46**

(25) En (26) En

(21) 02007746.7 (22) 08.06.1998

(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 04.09.2002

(30) 09.06.1997 JP 15065697

- (54) • *Bilddekodierung*  
• *Image decoding*  
• *Décodage d'image*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Nakaya, Yuichiro, Tokyo 167-0041, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 98110471.4 / 0 884 912

(51) **H04N 7/26** (11) **1 526 728 B1**  
**H04N 7/50**

(25) Ja (26) En

(21) 03771418.5 (22) 30.07.2003

(84) DE FR GB

(43) 27.04.2005

(86) JP 2003/009637 30.07.2003

(87) WO 2004/012450 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 JP 2002222008

- (54) • *BILDSIGNALSPROZESSOR UND VERFAHREN*  
• *MAGE SIGNAL PROCESSOR AND METHOD*  
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX D'IMAGES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KONDO, Tetsujiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

YOSHIKAWA, Kazushi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

ISHIBASHI, Junichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

WADA, Seiji c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 596 606 B1**  
**H04N 7/30** **H04N 7/50**  
**H04N 7/68**

(25) En (26) En

(21) 05252494.9 (22) 21.04.2005

(84) DE FR GB

(43) 16.11.2005

(30) 07.05.2004 US 840881

- (54) • *Unempfindliche Transformierung mit variablem Filterbereich zur Mehrfachbeschreibungscodierung*  
• *Variable support robust transform for multiple description coding*  
• *Transformation peu perturbable à support variable pour le codage à descriptions multiples*

(73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) Paniconi, Marco c/o Sony Electronics, Inc., MZ 7190, San Diego CA92127-1898, US

Carrig, James J. Jr., San Jose California 95125, US

Miao, Zhouong, Sunnyvale California 94087, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 7/26** → (51) **G06T 3/40**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/34**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/36**

**H04N 7/30** → (51) **G06T 3/40**

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/34** (11) **0 827 342 B1**  
**H04N 7/26** **H04N 1/41**

(25) Ja (26) En

(21) 97907276.6 (22) 12.03.1997

(84) DE DK FR GB IT

(43) 04.03.1998

(86) JP 1997/000768 12.03.1997

(87) WO 1997/035434 1997/41 25.09.1997

(30) 19.03.1996 JP 6311796

05.12.1996 PCT/JP96/03568

- (54) • *Prädiktive Bildkodierung*  
• *Predictive coding of images*  
• *Codage d'images prédictif*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) KIMURA, Tomohiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

UENO, Ikuro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

YANAGIYA, Taichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

YOSHIDA, Masayuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

ONO, Fumitaka, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

MATOBA, Narihiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

UEDA, Kunio, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(60) 00122983.0 / 1 079 629

03006547.8 / 1 320 263

01129938.5 / 1 198 136

(51) **H04N 7/36** (11) **1 466 477 B1**  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En

(21) 03729301.6 (22) 14.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.10.2004

(86) IB 2003/000061 14.01.2003

(87) WO 2003/058945 2003/29 17.07.2003

(30) 14.01.2002 US 348811 P

- (54) • *CODIERUNG DYNAMISCHER FILTER*  
• *CODING DYNAMIC FILTERS*  
• *CODAGE DE FILTRES DYNAMIQUES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LAINEMA, Jani, Irving, TX 75039, US

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **G06T 3/40**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/68** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 547 396 B1**  
**G06F 3/033**
- (25) En (26) En
- (21) 03791440.5 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) JP 2003/011147 01.09.2003
- (87) WO 2004/021712 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002252219  
11.08.2003 JP 2003291252
- (54) • *SPITZPOSITIONSDETEKTIONSEINRICHTUNG UND SPITZPOSITIONSDETEKTIONSVERFAHREN*
- *POINTED POSITION DETECTION DEVICE AND POINTED POSITION DETECTION METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE POSITION POINTEE*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) INOUE, Hideaki, Tokyo 208-0023, JP  
KOBAYASHI, Keiichi C/O Casio Computer Co, Ltd., Hamura R & D Center, 2-1, Hamurashi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/00**

**H04N 9/79** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 156 678 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08768072.4 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) US 2008/006984 03.06.2008
- (87) WO 2008/153861 2008/51 18.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 811234
- (54) • *STEREOPLEXING FÜR FILM- UND VIDEOANWENDUNGEN*
- *STEREOPLEXING FOR FILM AND VIDEO APPLICATIONS*
- *MULTIPLEXAGE STÉRÉO POUR FILM ET APPLICATIONS VIDÉO*
- (73) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) AKKA, Robert, Sausalito, CA 94965, US  
LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US  
GREER, Josh, Beverly Hills, CA 90212, US  
COWAN, Matt, Bloomington, Ontario, NOB 1K0, CA
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04N 21/258** → (51) **G11B 27/034**

**H04N 21/266** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/2668** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04N 21/418** (11) **1 353 511 B1**  
**H04N 21/266** **H04N 21/4623**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03100961.6 (22) 10.04.2003
- (84) DE ES GB IT
- (43) 15.10.2003
- (30) 12.04.2002 FR 0204657
- (54) • *Verwaltung der Zugriffsrechte für Fernsehservices*

- *Access rights management process for television services*
- *Procédé de gestion de droits d'accès à des services de télévision*
- (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) CHEVREUL, M. Jean-Jaques, 78360, Montesson, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 21/43** (11) **1 516 495 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03759823.2 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) DE 2003/001771 30.05.2003
- (87) WO 2003/107714 2003/52 24.12.2003
- (30) 12.06.2002 DE 10226030
- (54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES SYSTEMTAKTES EINER EMPFANGSEINRICHTUNG UND EMPFANGSEINRICHTUNG HIERZU*
- *METHOD FOR CREATING A SYSTEM CLOCK IN A RECEIVER DEVICE AND CORRESPONDING RECEIVER DEVICE*
- *PROCEDE POUR GENERER UNE CADENCE DE SYSTEME D'UN DISPOSITIF DE RECEPTION ET DISPOSITIF DE RECEPTION CORRESPONDANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BARTHEL, Joerg, 31139 Hildesheim, DE  
MITTENDORF, Christian, 31137 Hildesheim, DE

(51) **H04N 21/44** (11) **1 460 787 B1**  
**H04N 21/8352** **H04N 21/442**  
**H04N 21/4784**

- (25) En (26) En
- (21) 03010608.2 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 19.03.2003 US 391907
- (54) • *Verfahren und Gerät um eine Belohnung zu gewähren als Anreiz für eine Person, um Zuhörer eines Rundfunkprogrammes zu werden*
- *Method and apparatus for providing a reward as an incentive for a person to become an audience member of a broadcast programme*
- *Méthode et appareil pour fournir une récompense pour inciter des personnes à devenir des auditeurs d'une émission*
- (73) Weinblatt, Lee S., 465 Winthrop Road, Teaneck, New Jersey 07666, US
- (72) Weinblatt, Lee S., Teaneck, NJ 07666, US  
Langer, Thomas, Teaneck, NJ 07666, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/44**

**H04N 21/4623** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/4784** → (51) **H04N 21/44**

**H04N 21/81** → (51) **G11B 27/034**

**H04N 21/8352** → (51) **H04N 21/44**

**H04N 21/8543** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04Q 1/20** (11) **2 294 831 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 09738583.5 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (43) 16.03.2011
- (86) IT 2009/000191 29.04.2009
- (87) WO 2009/133583 2009/45 05.11.2009
- (30) 30.04.2008 IT RM20080229
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM STELLGLIEDMODUL, DAS DAFÜR AUSGELEGT IST, DIE BEREITS IN TELEFONVERMITTLUNGEN ABGESCHLOSSENEN PAARE VON METALLTELEFONLEITERN ABZUFANGEN*
- *IMPROVEMENTS TO AN ACTUATOR MODULE DESIGNED FOR INTERCEPTING THE PAIRS OF METAL TELEPHONE CONDUCTORS ALREADY TERMINATED IN TELEPHONE EXCHANGES*
- *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À UN MODULE ACTIONNEUR CONÇU POUR INTERCEPTER LES PAIRES DE CONDUCTEURS TÉLÉPHONIQUES MÉTALLIQUES DÉJÀ TERMINÉES DANS DES CENTRAUX TÉLÉPHONIQUES*
- (73) Auxitel Spa, Via XXV Aprile 17, 88900 Crotona, IT
- (72) MURA, Silvano, I-00185 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 416 742 B1**  
**H04M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02360301.2 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (54) • *Verfahren sowie entsprechende Kommunikationsnetz und Call Server zur Bereitstellung eines BetreiberwahlDienstes*
- *A method to provide an operator selection service as well as a communications network and a call server therefore*
- *Procédé de mise à disposition d'un service de sélection d'opérateur ainsi qu'un réseau de communication et un serveur d'appels adaptés*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE  
Stahl, Uwe, 71229 Leonberg, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 670 194 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06111782.6 (22) 28.06.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2006
- (30) 30.06.1992 US 906964
- (54) • *Sicherung des Dienstes und Überlastregelung für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke*
- *Service guarantee and congestion control in high speed networks*
- *Garantie de service et contrôle de congestion dans des réseaux à haute vitesse*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Cole, Robert G, Eatontown, New Jersey NJ 07724, US
- Fendick, Kerry W., Middletown, New Jersey NJ 07748, US



- Rodrigues, Manoel A., Atlantic Highlands, New Jersey NJ 07716, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- (62) 93305016.3 / 0 577 359

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 962 545 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08000738.8 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 23.02.2007 DE 102007008975
- (54) • *Wandhalter für Lautsprecherboxen mit Hochflansch*  
• *Wall mount for Loudspeaker with mounting flange*  
• *Support mural pour enceintes acoustiques avec bride de montage*
- (73) König & Meyer GmbH & Co. KG, Kiesweg 2, 97877 Wertheim, DE
- (72) Lippert, Helmut, 97906 Breitenbrunn, DE Reichert, Peter, 97857 Urspringen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 368 371 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09761128.9 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) US 2009/065895 25.11.2009
- (87) WO 2010/062944 2010/22 03.06.2010
- (30) 26.11.2008 US 324336
- (54) • *KOPFHÖRERKISSEN MIT HOHEN ÜBERTRAGUNGSVERLUSTEN*  
• *HIGH TRANSMISSION LOSS HEADPHONE CUSHION*  
• *COUSSIN POUR CASQUE AUDIO À HAUTE PERTE DE TRANSMISSION*
- (73) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Patent Support - IP Legal, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) SAPIEJEWSKI, Roman, Framingham, Massachusetts 01701, US  
ANNUNZIATO, Kevin, P., Framingham, Massachusetts 01701, US  
COLLIER, Ian, M., Framingham, Massachusetts 01701, US  
HARLOW, Jason, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (51) **H04R 1/28** (11) **2 040 483 B1**
- H04R 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 08164647.3 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (30) 21.09.2007 ZA 200708151
- (54) • *Lautsprechergehäuse mit Öffnungen mit konischem Wellenleiterdämpfer*  
• *Ported loudspeaker enclosure with tapered waveguide absorber*  
• *Enceinte de haut-parleur à évent doté d'un absorbeur de guide d'ondes à raccord progressif*
- (73) Dickie, Laurence George, 2 St. Michael's Place, Brighton BN1 3TF, GB
- (72) Dickie, Laurence George, Brighton BN1 3TF, GB

- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**H04R 7/20** → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 804 551 B1**
- H04R 7/20** **H04R 9/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06798122.5 (22) 20.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2007
- (86) JP 2006/318562 20.09.2006
- (87) WO 2007/037153 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 JP 2005281764
- (54) • *LAUTSPRECHER*  
• *SPEAKER*  
• *HAUT-PARLEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUNAHASHI, Osamu
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**H04R 9/04** → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 901 581 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07253666.7 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 18.09.2006 US 845565
- (54) • *Drahtlose Schnittstelle zur Programmierung eines Hörhilfegeräts*  
• *Wireless interface for programming hearing assistance devices*  
• *Interface sans fil pour la programmation d'un dispositif d'assistance auditive*
- (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Newton, James, Burnsville, Minnesota 55337-7705, US  
Seel, Mark, Arden Hills, Minnesota 55112, US  
Richardson, Garry, Colorado Springs, Colorado 80921, US  
Mullenborn, Matthias, 2765 Smørum, DK  
Sorensen, Per K., 2765 Smørum, DK
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04S 5/00** (11) **1 685 743 B1**
- G10K 15/08** **G10H 1/00**  
**G10H 1/12** **H04S 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04789617.0 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) AU 2004/001479 27.10.2004
- (87) WO 2005/048653 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 US 519786 P
- (54) • *AUDIOSIGNAL-VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *AUDIO SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Portrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) REILLY, Andrew, Peter, Hurlstone Park, NSW 2193, AU

- MCKEAG, Adam, Richard, Randwick, NSW 2031, AU
- (74) Roche, Dermot, Dolby International AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

**H04S 7/00** → (51) **H04S 5/00**

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 281 371 B1**
- H04L 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 08760342.9 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) EP 2008/056755 02.06.2008
- (87) WO 2009/146732 2009/50 10.12.2009
- (54) • *STATISTISCHE SPAM-NACHRICHTENDETEKTION*  
• *STATISTICAL SPAM MESSAGE DETECTION*  
• *DETECTION STATISTIQUE DE POURRIELS*
- (73) Mavenir Systems UK Limited, New Century Place 20-22 Queens Road, Reading Berkshire RG1 4AU, GB
- (72) WORTH, Nicholas William John, Markham Ontario L3P 6V9, CA  
HURLEY, John Joseph, London, Greater London W3 8QQ, GB
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04W 4/14** (11) **1 659 747 B1**
- H04L 12/58**
- (25) De (26) De
- (21) 06110516.9 (22) 14.11.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.05.2006
- (30) 17.12.1999 DE 19961345
- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung von elektronischen Postnachrichten*  
• *Method and system for the transmission of email messages*  
• *Procédé et système de transmission de courriers électroniques*
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Laumen, Josef, 81541, München, DE  
Schmidt, Gunnar, 78078, Niederschach, DE
- (74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 10174952.1 / 2 252 022
- (62) 00987135.1 / 1 243 107

- (51) **H04W 8/18** (11) **1 073 295 B1**
- H04W 9/02** **H04W 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 00306448.2 (22) 28.07.2000
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 31.01.2001
- (30) 30.07.1999 GB 9918043
- (54) • *INTERNES UMHERSTREIFEN*  
• *Internal roaming*  
• *ITINERENCE INTERNE*
- (73) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US
- (72) Numminem, Railii, 33610 Tampere, FI  
Rissanen, Pekka, 33710 Tampere, FI  
Närvänen, Kai, 33960 Pirkkala, FI
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04W 8/18** (11) **1 482 687 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04012816.7 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR NL
- (43) 01.12.2004



- (30) 30.05.2003 JP 2003154135  
(54) • *System zum Verschaffen von umherstreifenden Diensten*  
• *System for providing roaming service*  
• *Système pour le service d'itinérance*  
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) Okazaki, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 034 780 B1**  
**H04L 29/06** **G06F 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08163538.5 (22) 02.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 11.03.2009  
(30) 04.09.2007 US 967342 P  
25.01.2008 US 20093  
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung für eingeschränkte Berechtigungsnachweise auf Anfrage in drahtlosen und anderen Kommunikationsnetzwerken*  
• *System, method, and apparatus for on-demand limited security credentials in wireless and other communication networks*  
• *Système, procédé et appareil pour identifiants de sécurité limités sur demande dans des réseaux de communication sans fil et autres réseaux*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Budampati, Ramakrishna S., Maple Grove, MN 55311, US  
Kune, Denis Foo, Saint Paul, MN 55101, US  
Kolavennu, Soumitri N., Minneapolis, MN 55432, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04W 16/10** (11) **1 964 424 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05822017.9 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) SE 2005/002002 22.12.2005  
(87) WO 2007/073250 2007/26 28.06.2007  
(54) • *DYNAMISCHES KANAL-SHARING ZWISCHEN ZELLEN*  
• *DYNAMIC INTER-CELL CHANNEL SHARING*  
• *PARTAGE DE CANAL INTERCELLULAIRE DYNAMIQUE*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE  
(72) RACZ, András, H-1093 Budapest, HU  
KAZMI, Muhammad, 167 39 Bromma, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 24/00** → (51) **H04M 1/24**

(51) **H04W 28/06** (11) **1 955 496 B1**  
**H04W 92/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06821477.4 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(86) IB 2006/054305 14.11.2006  
(87) WO 2007/063446 2007/23 07.06.2007  
(30) 01.12.2005 US 291364

- (54) • *LÖSCHRAHMEN- UND LEERRAHMEN-UNTERDRÜCKUNG IN EINER BACKHAUL-VERBINDUNG*  
• *ERASED FRAME AND IDLE FRAME SUPPRESSION IN A BACKHAUL CONNECTION*  
• *SUPPRESSION DE TRAMES EFFACEES ET DE TRAMES INACTIVES DANS UNE CONNEXION BACKHAUL*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SHAHIDI, Reza, San Diego, California 92130, US  
BAGLIN, Vincent B., San Diego, California 92117, US  
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04W 28/16** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/18** (11) **1 685 682 B1**  
**H04W 72/00** **H04W 88/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04798909.0 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.08.2006  
(86) IB 2004/003785 19.11.2004  
(87) WO 2005/050917 2005/22 02.06.2005  
(30) 20.11.2003 EP 03026487  
30.09.2004 US 953360  
(54) • *STEUERUNG VON NETZWERKBETRIEBSMITTELN NACH BESTIMMUNG EINES FLUSSABSCHLUSSES*  
• *CONTROLLING NETWORK RESOURCES AFTER DETERMINATION OF A FLOW TERMINATION*  
• *INDICATION DE L'INTERRUPTION DU DEBIT DE SERVICES PAR LE CONTROLE DE RESEAU SUIVANT UNE FONCTION DE PRISE DE DECISION DE PRINCIPE*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04W 28/18** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/22** (11) **1 967 030 B1**  
**H04W 72/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05812783.8 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) SE 2005/001823 02.12.2005  
(87) WO 2007/064267 2007/23 07.06.2007  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUTEILEN VON BANDBREITE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING BANDWIDTH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköping, SE  
LUDWIG, Reiner, DE-52393 Hürtgenwald, DE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **1 642 472 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04801784.2 (22) 08.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(86) US 2004/010780 08.04.2004  
(87) WO 2005/011310 2005/05 03.02.2005  
(30) 30.06.2003 US 6097110  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER HAND-IN FÜR EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK*  
• *METHOD FOR PROVIDING A HAND-IN TO A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*  
• *PROCEDE DE COMMUTATION INTERNE VERS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*  
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) HIRSBRUNNER, Alex, P., Bloomingdale, IL 60108, US  
BELKIN, Anatoly, S., Glenview, IL 60026, US  
IDNANI, Ajaykumar, Hoffman Estate, IL 60192, US  
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

**H04W 36/00** → (51) **G06F 15/173**

(51) **H04W 36/18** (11) **1 626 600 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05016350.0 (22) 27.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 15.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 601189 P  
29.03.2005 US 92208  
(54) • *Kommunikationsweiterreichen mit mehreren Sendern/Empfängern und mehreren Wegen*  
• *Multi-transceiver multi-path communication handoff*  
• *Transfert cellulaire à trajets multiples et à émetteurs/récepteurs multiples*  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Seshadri, Nambirajan, 92612 Irvine, US  
Karaoguz, Jeyhan, Irvine California 92606, US  
Bennett, James D., 92618-7013 Irvine, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04W 40/24** → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 48/12** (11) **1 540 851 B1**

- H04L 12/18** **H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 03797744.4 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) KR 2003/001919 19.09.2003  
(87) WO 2004/028041 2004/14 01.04.2004  
(30) 19.09.2002 KR 2002057459  
(54) • *MULTICAST-DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *MULTICAST SERVICE PROVIDING METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SERVICE MUTLIDIFFUSION FOURNIS-SANT UN PROCEDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Yi, Seung-June, Seoul 135-940, KR  
LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR  
LEE, So-Young, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-758, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **1 138 167 B1**  
H04W 36/30 H04W 52/02  
(25) En (26) En  
(21) 99964216.8 (22) 09.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.10.2001  
(86) US 1999/029378 09.12.1999  
(87) WO 2000/035220 2000/24 15.06.2000  
(30) 09.12.1998 US 111765 P  
07.12.1999 US 457095 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Nachbarpilotsignal-Suchverfahrens*  
• *Method and apparatus for improving neighbor searching performance*  
• *Procédé et dispositif permettant d'améliorer les rendements des recherches en voisinage*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) NEUFELD, Arthur, James, San Diego, CA 92128, US  
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 52/02** → (51) **H04W 68/02**

**H04W 52/12** → (51) **H04L 1/20**

**H04W 52/16** → (51) **H04L 1/20**

**H04W 52/26** → (51) **H04L 1/20**

**H04W 52/50** → (51) **H04W 52/58**

(51) **H04W 52/58** (11) **2 066 042 B1**  
**H04W 52/50**  
(25) En (26) En  
(21) 09154664.8 (22) 03.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 03.06.2009  
(30) 09.01.2002 US 347592 P  
19.04.2002 US 126753

- (54) • *Leistungssteuerung während des Zustandsübergangs*  
• *Power control during state transition*  
• *Contrôle de la puissance pendant la transition d'état*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US  
TIEDEMANN, Edward G., Jr., Concord, MA MA 01942, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 03701979.1 / 1 464 126

(51) **H04W 56/00** (11) **2 156 574 B1**  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08763409.3 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010  
(86) IB 2008/052458 20.06.2008  
(87) WO 2008/155744 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 US 936769 P

- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN VERWENDUNG VON RELAIS IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*

- *METHODS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS AND APPARATUS PROVIDING IMPROVED USE OF RELAYS IN WIRELESS COMMUNICATION*

- *PROCÉDÉS, PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINATEUR ET APPAREIL FOURNIS-SANT UNE UTILISATION AMÉLIORÉE DE RELAIS EN COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) CHARBIT, Gilles, Farnborough Hampshire GU14 7BX, GB  
TIRKKONEN, Olav E., FI-00720 Helsinki, FI  
(74) Aromaa, Sami Rainer, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 64/00** (11) **1 336 317 B1**  
**G01S 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 01997966.5 (22) 16.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.08.2003  
(86) IT 2001/000575 16.11.2001  
(87) WO 2002/043428 2002/22 30.05.2002  
(30) 24.11.2000 IT T020001097

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON MOBILEN ENDGERÄTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING THE POSITION OF MOBILE TERMINALS*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR IDENTIFIER LA POSITION DE TERMINAUX MOBILES*

- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) FILIZOLA, Davide, Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT  
ORDANO, Luciano, Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT  
STOLA, Loris, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04W 68/00** (11) **1 874 074 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07012052.2 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2008  
(30) 12.01.2004 US 756160

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren der Empfangsbestätigung von Telefon- und Funkrufnachrichten durch drahtlose Kommunikationsvorrichtungen mit eigener Stromquelle*

- *Method and apparatus optimizing receipt of call/broadcast paging messages by self-powered wireless communications devices*

- *Procédé et appareil pour optimiser la réception de messages d'appels/diffusion par des dispositifs de communications sans fil autoalimentés*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Subrahmanya, Parvathanathan, California 94086, US

- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 05705466.0 / 1 714 520

(51) **H04W 68/02** (11) **1 892 968 B1**  
**H04W 52/02** H04W 76/04  
H04W 68/00 H04W 88/08

- (25) Zh (26) En  
(21) 06752937.0 (22) 13.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008  
(86) CN 2006/001307 13.06.2006

- (87) WO 2006/133640 2006/51 21.12.2006  
(30) 15.06.2005 CN 200510075326

- (54) • *Verkehrsinformationsnachrichts-Sendeverfahren in einem Sleep-Modus und Einrichtung dafür*

- *A traffic indication message sending method in a sleep mode and the device thereof*

- *Procédé d'envoi de message d'indication de trafic en mode veille et dispositif correspondant*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) ZHANG, Yan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

- LI, Yongmao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **1 995 921 B1**  
**H04W 28/16** **H04W 28/18**  
**H04B 7/26** **H04L 12/70**

- (25) En (26) En  
(21) 08001378.2 (22) 25.01.2008

- (84) DE FR GB IT NL  
(43) 26.11.2008  
(30) 25.01.2007 KR 20070007800

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Bandbreitenanforderungen in einem Kommunikationssystem mit drahtlosem Multihop-Relaisbreitbandzugang*

- *Apparatus and method for processing bandwidth request in multihop relay broadband wireless access (BWA) communication system*

- *Appareil et procédé de traitement de demande de bande passante dans un système de communication d'accès sans fil à large bande de relais à sauts multiples (bwa)*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR

- (72) Han, Ki-Young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
So, Jae-Woo, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR

- Kim, Yong-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Sang-Wook, Dalseong-gun Daegu, KR

- Bae, Chi-Sung, Andong-si Gyeongsangbook-do, KR

- Jeon, Soo-Yong, Daejeon, KR  
Cho, Dong-Ho, Seocho-gu Seoul, KR

- Jo, Oh-Hyun, Cheongju-si Chung-cheongbook-do, KR



(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **1 820 360 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05821440.4 (22) 05.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007

(86) KR 2005/004114 05.12.2005

(87) WO 2006/062316 2006/24 15.06.2006

(30) 08.12.2004 KR 20040103238

04.05.2005 KR 20050037602

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BASISSTATIONEN ZUM UNTERDRÜCKEN VON INTERFERENZEN ZWISCHEN ZELLEN*

• *METHOD OF CONTROLLING BASE STATIONS TO SUPPRESS INTER-CELL INTERFERENCE*

• *PROCEDE PERMETTANT DE REGLER DES STATIONS DE BASE DE MANIERE A SUPPRIMER LES INTERFERENCES INTERCELLULAIRES*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) KWON, Jae Kyun, Daejeon 305-755, KR

LEE, Hee Soo, Daejeon 305-325, KR

AHN, Jae Young, Daejeon 305-761, KR

(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 068 578 B1**  
H04W 72/04

(25) Ja (26) En

(21) 07805921.9 (22) 09.08.2007

(84) DE FR GB

(43) 10.06.2009

(86) JP 2007/065660 09.08.2007

(87) WO 2008/041417 2008/15 10.04.2008

(30) 29.09.2006 JP 2006268215

27.03.2007 JP 2007082221

(54) • *Meldeverfahren für Kanalzuweisung*  
• *Channel assignment notifying methods*  
• *Procédés de notification d'attribution de canal*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) FUKUI, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP

TANI, Shigenori, Tokyo 100-8310, JP

ISHIZU, Fumio, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04W 72/12** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 28/22**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 181 556 B1**  
**H04W 40/24**

(25) En (26) En

(21) 08789617.1 (22) 22.08.2008

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

(43) 05.05.2010

(86) IB 2008/053384 22.08.2008

(87) WO 2009/024950 2009/09 26.02.2009

(30) 22.08.2007 EP 07301318

(54) • *REDUZIERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT VON BAKENKOLLISIONEN*  
• *REDUCING BEACON COLLISION PROBABILITY*  
• *RÉDUCTION DE LA PROBABILITÉ DE COLLISION DE BALISES*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) REUMERMAN, Hans-Juergen, NL-5656AE Eindhoven, NL

ZANG, Yunpeng, NL-5656AE Eindhoven, NL

STIBOR, Lothar, NL-5656AE Eindhoven, NL

WALKE, Bernhard, NL-5656AE Eindhoven, NL

MA, Hong, NL-5656A Eindhoven, NL

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

(51) **H04W 74/08** (11) **2 232 937 B1**  
H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 08869883.2 (22) 30.12.2008

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

(43) 29.09.2010

(86) US 2008/088535 30.12.2008

(87) WO 2009/088858 2009/29 16.07.2009

(30) 04.01.2008 US 19081

25.04.2008 US 47998

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENHANCED RACH-METHODE IM CELL\_FACH-ZUSTAND*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AN ENHANCED RANDOM ACCESS CHANNEL PROCEDURE IN A CELL\_FACH STATE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE PROCÉDURE DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE AMÉLIORÉ DANS UN ÉTAT CELL\_FACH*

(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, CA

DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA

PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA

PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, CA

MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA

(74) Gunnarsson, Ola Christoffer, et al, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

(60) 12183054.1 / 2 533 597

(51) **H04W 84/20** (11) **1 333 613 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 02762866.8 (22) 27.08.2002

(84) DE FI FR GB IT

(43) 06.08.2003

(86) JP 2002/008600 27.08.2002

(87) WO 2003/021872 2003/11 13.03.2003

(30) 30.08.2001 JP 2001262309

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*

• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION CONTROL METHOD, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS CONTROL METHOD AND COMPUTER PROGRAM*

• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCEDE DE COMMANDE D'APPAREIL*

*DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SUGAYA, Shigeru, c/o SONY

CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

SUZUKI, Mitsuhiro, c/o SONY

CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

AKAHANE, Masaaki, c/o SONY

CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

TAKAMURA, Kazuhisa, c/o SONY

CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

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

(51) **H04W 88/08** (11) **1 889 420 B1**

(25) En (26) En

(21) 06772594.5 (22) 08.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/022342 08.06.2006

(87) WO 2006/135697 2006/51 21.12.2006

(30) 10.06.2005 US 150820

(54) • *BEREITSTELLUNG VON DRAHTLOSER ABDECKUNG IN IM WESENTLICHEN GESCHLOSSENEN UMGEBUNGEN*

• *PROVIDING WIRELESS COVERAGE INTO SUBSTANTIALLY CLOSED ENVIRONMENTS*

• *COUVERTURE SANS FIL POUR ENVIRONNEMENTS SENSIBLEMENT FERMES*

(73) ADC Telecommunications, Inc, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) FISCHER, Larry, G., Waseca, Minnesota 56093, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04W 88/16** (11) **1 437 020 B1**  
**H04L 12/66** **H04W 92/02**

(25) En (26) En

(21) 02761778.6 (22) 19.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004

(86) US 2002/030036 19.09.2002

(87) WO 2003/026319 2003/13 27.03.2003

(30) 21.09.2001 US 324796 P

(54) • *System und Verfahren zur Ermöglichung von mobilen Edge-Diensten*

• *System and method for enabling mobile edge services*

• *Système et procédé d'activation de services du côté mobile*

(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) SAHAYA, Anurag, Fremont, CA 94555, US

HILLO, Jarmo, 02400 Kirkkonummi, FI

GUPTA, Sukirti, Cupertino, CA 95014, US

HALLIKAINEN, Petri, Cupertino, CA 95014, US

(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04W 88/16** → (51) **H04L 12/24**

**H04W 92/02** → (51) **H04W 8/18**

**H04W 92/02** → (51) **H04W 88/16**

(51) **H04W 92/10** (11) **1 678 879 B1**  
**H04W 92/18**

(25) En (26) En

(21) 04775527.7 (22) 08.10.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(86) SE 2004/001440 08.10.2004  
(87) WO 2005/039116 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 US 511635 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ASYMMETRISCHE ZWEIFACHMODUS-FUNKKOMMUNIKATION*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASYMMETRIC DUAL-MODE RADIO COMMUNICATIONS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AUX COMMUNICATIONS RADIO ASYMETRIQUES BIMODE*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 92/12** (11) **1 911 310 B1**  
H04W 24/02 H04L 12/66  
(25) En (26) En  
(21) 06765134.9 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) GB 2006/002816 28.07.2006  
(87) WO 2007/015066 2007/06 08.02.2007  
(30) 01.08.2005 GB 0515888  
(54) • *Basestation, das UMA über IP verwendet*  
• *Base station using UMA over P*  
• *Station de base utilisant UMA sur IP*  
(73) Ubiquisys Limited, Park Gate 2nd Floor 25 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SH, GB  
(72) KEEVILL, Peter, Bath BA2 3NQ, GB  
FRANKS, William, Pewsey, Wiltshire SN9 5LS, GB  
BYRNE, Richard, Thatcham, Berkshire RG18 9HX, GB  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(60) 10184563.4 / 2 337 393  
10184587.3 / 2 288 198  
10184610.3 / 2 337 394

**H04W 92/12** → (51) **H04W 28/06**

**H04W 92/18** → (51) **H04W 92/10**

- (51) **H05B 3/06** (11) **2 219 947 B1**  
**B64D 15/12** **B64D 33/02**  
**F02C 7/047** **F02C 7/045**  
**H05B 3/28** **B64D 15/14**  
(25) En (26) En  
(21) 08867872.7 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) US 2008/087199 17.12.2008  
(87) WO 2009/085843 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 963014  
(54) • *EISSCHUTZSYSTEM FÜR EINE MEHRTEILIGE FLUGZEUGKOMPONENTE*  
• *ICE PROTECTION SYSTEM FOR A MULTISEGMENT AIRCRAFT COMPONENT*  
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE GIVRE POUR UN COMPOSANT D'AERONEF A SEGMENTS MULTIPLES*  
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

- Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US  
(72) ZECCA, Joseph Christopher, San Diego, California 92126, US  
BOTURA, Galdemir Cezar, North Canton, Ohio 44720, US  
BURKETT, Brian Bobby, Akron, Ohio 44333, US  
HUBERT, Claude Marc, Riverside, California 92506, US  
LAYLAND, Michael John, Bonita, California 91902, US  
OLSON, Timothy Robert, La Jolla, California 92037, US  
ROMAN, James Michael, Uniontown, Ohio 44685, US  
(74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB  
(60) 12192747.9 / 2 559 618

**H05B 3/28** → (51) **H05B 3/06**

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 345 303 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09740893.4 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) EP 2009/064164 27.10.2009  
(87) WO 2010/049431 2010/18 06.05.2010  
(30) 27.10.2008 GB 0819638  
(54) • *BEHEIZTE WINDSCHEIBE*  
• *HEATED VEHICLE WINDOW*  
• *PARBRISSE CHAUFFÉE*  
(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE  
(72) BARANSKI, Detlef, 45663 Recklinghausen, DE  
(74) Hazzard, Alan David, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department European Technical Centre Hall Lane Latham Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

- (51) **H05B 6/04** (11) **1 838 138 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07104086.9 (22) 14.03.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 26.09.2007  
(30) 20.03.2006 JP 2006076730  
22.09.2006 JP 2006257588  
(54) • *Verstärkerschaltkreis für ein verbessertes Induktionsheizgerät, Netzteileneinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Booster circuit for enhanced induction heating unit, power-supply unit, and image forming apparatus using the same*  
• *Circuit de démarrage pour unité de chauffage à induction améliorée, unité d'alimentation électrique, et appareil de formation d'images l'utilisant*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Yamashita, Tomofumi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 6/36** (11) **1 968 355 B1**  
**H05B 6/44**  
(25) De (26) De  
(21) 07004759.2 (22) 08.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.09.2008  
(54) • *Induktionsspule und Vorrichtung zum induktiven Erwärmen von Werkstücken*  
• *Induction coil and device for inductive heating of workpieces*

- *Bobine d'induction et dispositif destinés au réchauffement par induction de pièces usinées*  
(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE  
(72) Schwiese, Hans-Joachim, 79102 Freiburg, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H05B 6/44** → (51) **H05B 6/36**

- (51) **H05B 6/76** (11) **2 031 938 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07017206.9 (22) 03.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(54) • *Drosselspulensystem für eine Mikrowellenherdtür*  
• *A wave choke system for a microwave oven door*  
• *Système de support à ondes pour porte de four à micro-ondes*  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Hofmann, Arnd, Dr., 97511 Lülsfeld, DE  
Zbat, Abdel-Ilah, 97080 Würzburg, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 6/76** (11) **2 031 939 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07017207.7 (22) 03.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(54) • *Drosselspulenvorrichtung für eine Mikrowellenherdtür*  
• *A wave choke device for a microwave oven door*  
• *Dispositif de support à ondes pour porte de four à micro-ondes*  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Dänzer, Norbert, 91607 Gebsattel, DE  
Zbat, Abdel-Ilah, 97080 Würzburg, DE  
Gasch, Martin, 91541 Rothenburg, DE  
Hofmann, Arnd, Dr., 97511 Lülsfeld, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 6/76** (11) **2 271 177 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09008661.2 (22) 02.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.01.2011  
(54) • *Drosselspulensystem für eine Herdtür eines Mikrowellenherds*  
• *A wave choke system for an oven door of a microwave oven*  
• *Système de support à ondes pour porte de four d'un four à micro-ondes*  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Zbat, Abdel-Ilah, 97080 Würzburg, DE  
Hofmann, Arnd, Dr.-Ing., 97511 Schallfeld, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**H05B 33/08** → (51) **F21V 29/02**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 154 934 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09163489.9 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(30) 12.08.2008 TW 97130656  
(54) • Verfahren zur Einstellung der Helligkeit einer Lichtquelle  
• Method for adjusting brightness of light sources  
• Procédé de réglage de la luminosité de sources lumineuses  
(73) Princeton Technology Corporation, 2F, No. 233-1, Bao-Chiao Road, Hsin-Tien, Taipei County 231, TW  
(72) Hsiao, En-Hsun, Taipei County 235, TW Huang, Chin-Yen, Taipei County 242, TW  
(74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **H05B 37/03** (11) **2 023 693 B1**  
**H05B 41/295** **H05B 41/298**  
(25) En (26) En  
(21) 08160777.2 (22) 21.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(30) 27.07.2007 US 829328  
(54) • Beleuchtungsschaltung für eine batterie-gesteuerte Ladung  
• Relamping circuit for battery powered ballast  
• Circuit de remplacement des lampes pour ballast alimenté sur batterie  
(73) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US  
(72) Bakre, Shashank, Woburn, MA 01801, US  
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05B 37/03** → (51) **H05B 41/36**

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 090 143 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06830599.4 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) EP 2006/069665 13.12.2006  
(87) WO 2008/071232 2008/25 19.06.2008  
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON ENTLADUNGSLAMPEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON ENTLADUNGSLAMPEN  
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATION OF DISCHARGE LAMPS, AND METHOD FOR OPERATION OF DISCHARGE LAMPS  
• INSTALLATION DE CIRCUIT POUR LA COMMANDE DE LAMPES À DÉCHARGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LAMPES À DÉCHARGE  
(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) REITER, Bernhard, 81541 München, DE REHN, Henning, 13437 Berlin, DE HUBER, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE BRÜCKEL, Martin, 518053 Shenzen, CN BREUER, Christian, Newburyport, MA 01950, US

- (51) **H05B 41/295** (11) **2 274 960 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 08736581.3 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2011  
(86) EP 2008/055074 25.04.2008  
(87) WO 2009/129860 2009/44 29.10.2009  
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER ENTLADUNGSLAMPE  
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING AT LEAST ONE DISCHARGE LAMP  
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE CIRCUITS POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE LAMPE À DÉCHARGE  
(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) KRUMMEL, Peter, 83301 Traunreut, DE MITZE, Andreas, 83301 Traunreut, DE

**H05B 41/295** → (51) **H05B 37/03**

- (51) **H05B 41/298** (11) **2 380 408 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09752360.9 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(86) EP 2009/065085 13.11.2009  
(87) WO 2010/081570 2010/29 22.07.2010  
(30) 16.01.2009 DE 102009004851  
(54) • DETEKTORSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER LEUCHTSTOFFLAMPE  
• DETECTOR CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING A FLUORESCENT LAMP  
• CIRCUIT DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN TUBE FLUORESCENT  
(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) KLIER, Jürgen, 83301 Traunreut, DE PFALLER, Richard, 83374 Traunwalchen, DE

- (51) **H05B 41/298** (11) **2 380 409 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09752813.7 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(86) EP 2009/065091 13.11.2009  
(87) WO 2010/081571 2010/29 22.07.2010  
(30) 16.01.2009 DE 102009004852  
(54) • DETEKTORSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER LEUCHTSTOFFLAMPE  
• DETECTOR CIRCUIT AND METHOD FOR ACTUATING A FLUORESCENT LAMP  
• CIRCUIT DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ D'EXCITATION D'UNE LAMPE FLUORESCENTE  
(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) PFALLER, Richard, 83374 Traunwalchen, DE KLIER, Jürgen, 83301 Traunreut, DE

**H05B 41/298** → (51) **H05B 37/03**

- (51) **H05B 41/36** (11) **1 878 322 B1**  
**H05B 37/03**  
(25) En (26) En  
(21) 06727977.8 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.01.2008  
(86) IB 2006/051217 20.04.2006

- (87) WO 2006/114730 2006/44 02.11.2006  
(30) 26.04.2005 EP 05103374  
(54) • ELEKTRONISCHES LAMPENIDENTIFIKATIONSSYSTEM  
• ELECTRONIC LAMP IDENTIFICATION SYSTEM  
• SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UNE LAMPE ELECTRONIQUE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LULOFS, Klaas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL MASTENBROEK, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 891 842 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06744806.8 (22) 01.06.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.02.2008  
(86) IB 2006/001438 01.06.2006  
(87) WO 2006/129179 2006/49 07.12.2006  
(30) 03.06.2005 IT BO20050386  
(54) • PLASMASCHNEIDEINRICHTUNG MIT PNEUMATISCHEM SCHLAG  
• PLASMA CUTTING DEVICE WITH PNEUMATIC STRIKING  
• DISPOSITIF DE DECOUPE AU PLASMA AVEC FRAPPE PNEUMATIQUE  
(73) TEC.MO S.R.L., Via Rio Fabbiani, 8, 40067 Rastignano (Bologna), IT  
(72) Bassi, Giorgio, I-40067 Rastignano, IT  
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

**H05K 1/00** → (51) **H01C 1/16**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 455 557 B1**  
**H05K 1/11**  
(25) De (26) De  
(21) 03023937.0 (22) 22.10.2003  
(84) DE GB IT  
(43) 08.09.2004  
(30) 05.03.2003 DE 10309520  
(54) • Trägervorrichtung für elektrische Bauelemente  
• Supporting device for electric components  
• Dispositif de support pour des composants électriques  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Roozenbeck, Herman, 71701 Schwieberdingen, DE Bayer, Uwe, 71672 Marbach, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 902 600 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06794174.0 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) FR 2006/001715 12.07.2006  
(87) WO 2007/006980 2007/03 18.01.2007  
(30) 13.07.2005 FR 0507537  
(54) • VERBESSERTE BESTÜCKTE LEITERPLATTE MIT DER FÄHIGKEIT ZUR ERKENNUNG UNBEABSICHTIGTER ERHITZUNG  
• IMPROVED PRINTED CIRCUIT WHICH CAN DETECT ACCIDENTAL HEATING  
• CIRCUIT IMPRIME PERFECTIONNE, ADAPTE A LA DETECTION D'UN ECHAUFFEMENT ACCIDENTEL

- (73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac 5 avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR  
(72) SUZZONI, Etienne, F-95490 Vaurial, FR  
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **H05K 1/02** (11) **2 140 741 B1**  
**H03K 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07748420.2 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010  
(86) SE 2007/050259 20.04.2007  
(87) WO 2008/130299 2008/44 30.10.2008

- (54) • LEITERPLATTENBAUGRUPPE UND VERFAHREN  
• A PRINTED BOARD ASSEMBLY AND A METHOD  
• ENSEMBLE DE CARTE IMPRIMÉE ET PROCÉDÉ

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ENGBLOM, Lars, S-124 71 Stockholm, SE  
JOHANSSON, Mats, S-125 35 Älvsjö, SE  
SCOTT, Peter, Port Melbourne, Victoria 3207, AU

(74) Börlin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H05K 1/02** → (51) **G02B 6/43**

**H05K 1/02** → (51) **H01C 1/16**

**H05K 1/02** → (51) **H01L 23/498**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 096 449 B1**  
**G01R 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08152127.0 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 02.09.2009

- (54) • Testbett zum Testen elektronischer Schaltungen und Baugruppen  
• Testbed for testing electronic circuits and components  
• Banc d'essai pour tester des circuits électroniques et des composants

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Carney, Michael, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Reksnis, Marek, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Toth, Ted, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 347 639 B1**  
**H05K 3/36**

- (25) De (26) De  
(21) 09751846.8 (22) 26.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011

(86) EP 2009/064066 26.10.2009

(87) WO 2010/054924 2010/20 20.05.2010

(30) 12.11.2008 DE 102008056923

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI LEITERPLATTEN  
• ILLUMINATION DEVICE COMPRISING TWO PRINTED CIRCUIT BOARDS

- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC DEUX CARTES DE CIRCUITS  
(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE

**H05K 1/14** → (51) **H01C 1/16**

(51) **H05K 1/16** (11) **1 567 302 B1**  
**H05K 13/08**  
**H01C 17/242**

- (25) En (26) En  
(21) 03783744.0 (22) 20.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.08.2005

(86) US 2003/037439 20.11.2003

(87) WO 2004/049401 2004/24 10.06.2004

(30) 21.11.2002 US 302099

03.06.2003 US 454253

- (54) • LASERSCHNEIDEN VON WIDERSTÄNDEN  
• LASER TRIMMING OF RESISTORS  
• AJUSTAGE AU LASER DE RESISTANCES

(73) HADCO SANTA CLARA, INC., 425 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US

(72) BIUNNO, Nicholas, Santa Clara, CA 95050, US

PATEL, Atul, Fremont, CA 94538, US

OGLE, Ken, Los Gatos, CA 95031, US

DUDNIKOV, George, San Jose, CA 95138, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H05K 1/16** → (51) **H01C 1/16**

**H05K 1/18** → (51) **H01P 1/04**

**H05K 3/00** → (51) **B41F 15/18**

**H05K 3/00** → (51) **H01C 1/16**

**H05K 3/12** → (51) **B41F 15/18**

**H05K 3/26** → (51) **C11D 17/00**

**H05K 3/36** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 3/46** → (51) **G02B 6/43**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 034 812 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08164073.2 (22) 10.09.2008

(84) CH DE FR LI PL

(43) 11.03.2009

(30) 10.09.2007 US 852583

- (54) • Serielle Rückwandplatine für Mittelspannungsmotorantriebssystem  
• Serial backplane for medium voltage motor drive system

• Panneau arrière série pour système de commande de moteur à moyenne tension

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Worrall, Stephen, Cambridge Ontario N1S 5B6, CA

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

(51) **H05K 7/14** (11) **2 036 414 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07730175.2 (22) 14.06.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.03.2009

(86) EP 2007/055925 14.06.2007

(87) WO 2007/144417 2007/51 21.12.2007

(30) 16.06.2006 DE 102006027750

- (54) • BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER LEITERPLATTE IN EINEM GEHÄUSE

- FIXING DEVICE AND METHOD FOR FIXING A PRINTED CIRCUIT BOARD IN A HOUSING

- DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN CIRCUIT IMPRIMÉ DANS UN BOÎTIER

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WOERNLE, Wolfgang, 72149 Neustetten, DE

LUDWIG, Matthias, 72116 Moessingen, DE

BRUNA FERNANDEZ, Antonio, 72766 Reutlingen, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 191 705 B1**  
**H05K 7/20**

- (25) De (26) De

(21) 08801686.0 (22) 25.08.2008

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

(43) 02.06.2010

(86) EP 2008/006955 25.08.2008

(87) WO 2009/036863 2009/13 26.03.2009

(30) 14.09.2007 DE 102007043989

(54) • Gehäuse

• Housing

• Boîtier

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) POLJAK, Anton, 76299 Karlsruhe, DE

PISAR, Sascha, 76185 Karlsruhe, DE

**H05K 7/20** → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 834 516 B1**

- (25) De (26) De

(21) 05825272.7 (22) 12.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007

(86) EP 2005/056669 12.12.2005

(87) WO 2006/072532 2006/28 13.07.2006

(30) 04.01.2005 DE 102005000742

- (54) • VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN EINES BAUELEMENTETRÄGERS

• METHOD FOR EQUIPPING A COMPONENT SUPPORT

• PROCÉDÉ POUR EQUIPER UN SUPPORT DE COMPOSANTS

(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE

(72) SCHIEBEL, Günter, 81379 München, DE

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**H05K 13/08** → (51) **H05K 1/16**



## II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 847 179 B2**  
**B65B 35/16** **B65G 47/84**  
**B65G 47/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06010176.3 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007  
(45) 06.05.2009 B1  
(30) 20.04.2006 EP 06008187
- (54) • *Einrichtung zum Vereinzeln von Lutschern*  
• *Singling machine for lollipops*  
• *Dispositif de singularisation de sucettes*
- (73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
- (72) Asma, Seferinus Jelle, 5503 CM Veldhoven, NL
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 280 484 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 01936314.2 (22) 03.05.2001  
(84) DE ES FR IT  
(43) 05.02.2003  
(45) 27.06.2007 B1  
(86) EP 2001/004978 03.05.2001  
(87) WO 2001/085075 2001/46 15.11.2001  
(30) 11.05.2000 DE 10022995
- (54) • *Vorrichtung zum Führen eines Laserstrahls über die Hornhaut eines Auges und Verfahren zum Erzeugen eines entsprechenden Steuerprogramms*  
• *Device for guiding a laser beam over the cornea of an eye and a method for creating a control program therefore*  
• *Dispositif pour guider un rayon laser au-dessus de la cornée d'un oeil et une méthode pour créer un programme de gestion correspondant*
- (73) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) MROCHEN, Michael, 01279 Dresden, DE  
KAEMMERER, Maik, 01161 Dresden, DE  
SEILER, Theo, 95239 Zell, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **0 966 297 B2**  
**A61K 38/26** **G03F 5/00**  
**C07K 2/00** **C07K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 97938261.1 (22) 08.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999  
(45) 17.12.2008 B1  
(86) US 1997/014199 08.08.1997  
(87) WO 1998/005351 1998/06 12.02.1998  
(30) 08.08.1996 US 694954
- (54) • *REGULATION GASTROINTESTINALER BEWEGLICHKEIT*

- *REGULATION OF GASTROINTESTINAL MOTILITY*
  - *REGULATION DE LA MOTILITE GASTRO-INTESTINALE*
- (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YOUNG, Andrew, A., San Diego, CA 92121, US  
GEDULIN, Bronislava, San Diego, CA 92130, US  
BEELEY, Nigel, Robert, Arnold, Solana Beach, CA 92075, US  
PRICKETT, Kathryn, S., San Diego, CA 92126, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 08016667.1 / 2 016 950

**A61K 38/26** → (51) **A61K 38/00****A63G 7/00** → (51) **B60R 22/26**

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 342 495 B2**  
**C03B 37/075**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03290426.0 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003  
(45) 03.01.2007 B1  
(30) 07.03.2002 FR 0202899
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Behandlung von Abgasen aus einer Anlage zur Herstellung einer Vorform für optische Fasern*  
• *Process and equipment for treatment of exhaust gases from a plant manufacturing an optical fiber preform*  
• *Procede et equipement de traitement de rejets gazeux provenant d'une unite de fabrication d'une preforme de fibre optique*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Calvo, Laurent, 59000 Lille, FR  
Gallardo, Cyrill, 59130 Lambersart, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B05B 7/14** → (51) **B05B 12/14**

- (51) **B05B 12/14** (11) **1 305 118 B2**  
**B05B 7/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01960858.7 (22) 01.08.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.05.2003  
(45) 12.05.2004 B1  
(86) FR 2001/002517 01.08.2001  
(87) WO 2002/009886 2002/06 07.02.2002  
(30) 02.08.2000 FR 0010226
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEISEN EINES SPRITZGERÄTS MIT EINEM PULVERLACK UND SPRÜHBESCHICHTUNGSANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR SUPPLYING A POWDERY COATING PRODUCT TO A SPRAYER AND SPRAY INSTALLATION COMPRISING SAME*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PRODUIT DE REVETEMENT PULVERULENT D'UN PROJECTEUR ET INSTALLATION DE PROJECTION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR
- (72) DI GIOIA, Michel, F-38170 Seyssinet Pariset, FR

- VASSEUR, François, F-38240 Meylan, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 778 440 B2**  
**B25B 23/18** **B25F 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05756828.9 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2007  
(45) 03.06.2009 B1  
(86) EP 2005/053073 29.06.2005  
(87) WO 2006/015909 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.08.2004 DE 102004038787  
26.10.2004 DE 102004051913
- (54) • *AKKUSCHRAUBER*  
• *BATTERY-DRIVEN SCREWDRIVER*  
• *VISSEUSE ELECTRIQUE SANS FIL*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOHR, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE  
HIRSCHBURGER, Wolfgang, Thurston IP31 3QY, GB  
Sven Kageler, 70771 Leinfelden- Echterdingen, DE  
Sim Teik Yeoh, MY-13400 Butterworth, MY  
Mohsein Wan, MY-14000 Bukit Mertajam Penang, MY  
Joseph Siang Choon Lim, MY- 11060 Penang, MY  
Abdul Aziz Zulfikar, MY-10050 Penang, MY

**B25B 23/18** → (51) **B25B 21/00****B25F 5/02** → (51) **B25B 21/00****B32B 27/32** → (51) **C08F 10/06**

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 961 698 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98963610.5 (22) 23.12.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 08.12.1999  
(45) 11.06.2003 B1  
(86) FR 1998/002850 23.12.1998  
(87) WO 1999/033677 1999/27 08.07.1999  
(30) 26.12.1997 FR 9716582
- (54) • *HEIZUNGS- UND/ODER KLIMAAANLAGE, INTEGRIERT IN EINEM FAHRZEUGARMATURENBRETT*  
• *HEATING/AIR-CONDITIONING DEVICE INTEGRATED IN A MOTOR VEHICLE INSTRUMENT PANEL*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE-CLIMATISATION INTEGRE DANS UNE PLANCHE DE BORD DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) RACCOUARD, Michel, F-78310 Maurepas, FR  
DAUSCH, Uwe, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60R 21/02** → (51) **B60R 22/26**

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 394 003 B2**  
**A63G 7/00** **B60R 21/02**
- (25) De (26) De  
(21) 03018943.5 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004  
(45) 18.02.2009 B1  
(30) 29.08.2002 DE 10239891

- (54) • *Haltesystem*  
• *Restraining system*  
• *Dispositif de retenue*
- (73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
- (72) Müller, Alfred, Dr., 82194 Gröbenzell, DE  
Gettert, Robert, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

**B62D 5/04** (11) **0 814 012 B2**  
**F16D 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 97109508.8 (22) 11.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (45) 29.08.2001 B1
- (30) 19.06.1996 JP 18001896
- (54) • *Elektrische Hilfskraft-Lenkvorrichtung*  
• *Electric power steering device*  
• *Dispositif de direction assistée électrique*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Joshita, Kaname, Chuo-ku, Osaka 542, JP
- (74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

**B62D 53/08** (11) **1 578 658 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 03812582.9 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (45) 03.01.2007 B1
- (86) EP 2003/012171 31.10.2003
- (87) WO 2004/052713 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257807
- (54) • *SATTELKUPPLUNG*  
• *SEMITRAILER COUPLING*  
• *SELLETTE D'ATTELAGE*
- (73) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen-Hohentwiel, DE
- (72) ROTH-SCHULER, Christian, 78224 Singen, DE
- SCHNEIDER, Dirk, 81371 München, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B65B 35/16** → (51) **A23G 3/02**

**B65G 47/14** → (51) **A23G 3/02**

**B65G 47/84** → (51) **A23G 3/02**

**B66B 5/18** (11) **1 733 992 B2**  
**B66B 5/20**

- (25) De (26) De
- (21) 06115315.1 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (45) 17.02.2010 B1
- (30) 17.06.2005 EP 05105374
- (54) • *Bremsfangvorrichtung*  
• *Safety brake device*  
• *Dispositif parachute*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH

**B66B 5/20** → (51) **B66B 5/18**

**C01B 3/38** (11) **0 926 097 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 98124410.6 (22) 21.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.06.1999
- (45) 03.09.2003 B1
- (30) 23.12.1997 US 997642  
21.09.1998 US 157544
- (54) • *Verwendung von mittels leitenden Mischmembranen hergestelltem Synthesegas*  
• *Utilization of synthesis gas produced by mixed conducting membranes*  
• *Utilisation de gaz de synthèse produit avec des membranes mixtes conductrices*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Nataraj, Shankar, Allentown, PA 18103, US  
Russek, Steven Lee, Allentown, PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**C03B 37/075** → (51) **B01D 53/00**

**C07F 17/00** → (51) **C08F 10/06**

**C07K 2/00** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 5/00** → (51) **A61K 38/00**

**C08F 4/642** → (51) **C08F 10/06**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 10/06**

**C08F 10/06** (11) **1 867 662 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 07116930.4 (22) 25.06.1999
- (84) DE
- (43) 19.12.2007
- (45) 24.06.2009 B1
- (30) 25.06.1998 JP 17925298  
24.07.1998 JP 21011598  
26.08.1998 JP 23987298  
23.10.1998 JP 30289298  
05.01.1999 JP 28399  
03.03.1999 JP 5502599  
24.03.1999 JP 7969499  
29.03.1999 JP 8649199  
31.03.1999 JP 9342099  
12.04.1999 JP 10399699
- (54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*  
• *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*  
• *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Kijima, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Okamoto, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Seta, Yasushi, Saitama, JP  
Mogi, Yasuhiro, Sodegaura-shi, Chiba, JP

**C08F 10/06** (11) **1 867 662 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 07116930.4 (22) 25.06.1999
- (84) DE
- (43) 19.12.2007
- (45) 24.06.2009 B1
- (30) 25.06.1998 JP 17925298  
24.07.1998 JP 21011598  
26.08.1998 JP 23987298  
23.10.1998 JP 30289298  
05.01.1999 JP 28399  
03.03.1999 JP 5502599  
24.03.1999 JP 7969499  
29.03.1999 JP 8649199  
31.03.1999 JP 9342099  
12.04.1999 JP 10399699
- (54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*  
• *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*  
• *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Kijima, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Okamoto, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Seta, Yasushi, Saitama, JP  
Mogi, Yasuhiro, Sodegaura-shi, Chiba, JP

- Ota, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP  
Funabashi, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Kashiwamura, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Tani, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Kanamaru, Masami, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP  
Kakigami, Koji, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 06123510.7 / 1 772 467  
99926823.8 / 1 095 951

**C08F 110/06** → (51) **C08F 10/06**

**C08F 210/16** → (51) **C08F 10/06**

**C08G 77/455** → (51) **C09D 183/14**

**C08G 77/54** → (51) **C09D 183/14**

**C08J 5/18** → (51) **C08F 10/06**

**C08L 23/10** → (51) **C08F 10/06**

**C09D 183/04** → (51) **C09D 183/14**

**C09D 183/14** (11) **1 484 373 B2**  
**C09D 183/04**  
**C08G 77/455**

- (25) En (26) En
- (21) 04013089.0 (22) 03.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.2004
- (45) 15.08.2007 B1
- (30) 05.06.2003 US 455070
- (54) • *Polysiloxane zum Beschichten von Oberflächen*  
• *Polysiloxane coatings for surfaces*  
• *Polysiloxanes pour le revêtement de surfaces.*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Byrd, Norman R., 92861 Villa Park, US  
Keener, Steven G., 92679-3439 Trabuco Canyon, US  
Lally, Edward David, 90807 Long Beach, US  
Peralta, Cesare, 92883 Corona, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**F01D 5/14** (11) **1 223 307 B2**  
**F01D 5/18**

- (25) En (26) En
- (21) 01127059.2 (22) 14.11.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 17.07.2002
- (45) 09.05.2007 B1
- (30) 12.01.2001 JP 2001005723
- (54) • *Gasturbinenschaufelform*  
• *Blade of a gas turbine*  
• *Forme pour une aube de turbine à gaz*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Ito, Eisaku, c/oTakasago Machinery Works, 2 chome Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP  
Uematsu, Kazuo, c/oTakasago Machinery Works, 2 chome Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F16C 33/38** (11) **1 903 230 B2**  
**F16C 33/46** **F16C 33/58**  
**F16C 33/66**

(25) En (26) En  
(21) 07018746.3 (22) 24.09.2007

(84) DE FR  
(43) 26.03.2008  
(45) 25.11.2009 B1  
(30) 25.09.2006 JP 2006259114

(54) • *Wälzlagervorrichtung*  
• *Rolling bearing apparatus*  
• *Appareil de roulement à rouleaux*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Sekimoto, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Ohtsuki, Masaaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16C 33/46** → (51) **F16C 33/38**

**F16C 33/58** → (51) **F16C 33/38**

**F16C 33/66** → (51) **F16C 33/38**

**F16D 7/02** → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 290 364 B2**

(25) De (26) De  
(21) 01943514.8 (22) 15.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003  
(45) 16.08.2006 B1  
(86) EP 2001/006807 15.06.2001  
(87) WO 2001/096768 2001/51 20.12.2001  
(30) 15.06.2000 DE 10029403  
07.12.2000 DE 10060872

(54) • *FLACHDICHTUNG*  
• *FLAT GASKET*  
• *JOINT PLAT*

(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE

(72) HÖHE, Kurt, 89129 Langenau, DE  
GÜTERMANN, Armin, 89340 Leipheim, DE  
UNSELD, Günther, 89189 Neenstetten, DE  
EGLOFF, Georg, 89264 Weissenhorn, DE

(74) Reitzle, Helmut, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(60) 06008918.2 / 1 679 457  
08020252.6 / 2 020 540

**G03F 5/00** → (51) **A61K 38/00**

(51) **H01B 11/04** (11) **1 157 393 B2**  
**H01B 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 00919342.6 (22) 25.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.11.2001  
(45) 31.08.2005 B1  
(86) US 2000/004900 25.02.2000  
(87) WO 2000/051142 2000/35 31.08.2000  
(30) 25.02.1999 US 257844

(54) • *MEHRPAARDATENKABEL MIT KONFIGURIERBARER SEELENFÜLLUNG UND PAARENTRENNUNG*  
• *MULTI-PAIR DATA CABLE WITH CONFIGURABLE CORE FILLING AND PAIR SEPARATION*  
• *CABLE DE DONNÉES À PAIRES MULTIPLES, À BOURRAGE ET À SÉPARATION DE PAIRES CONFIGURABLES*

(73) Cable Design Technologies, Inc., 9 Mohawk Drive, Leominster, MA 01453, US

(72) CLARK, William, Lancaster, MA 01523, US  
DELLAGALA, Joseph, Shrewsbury, MA 01545, US

CONSALVO, Kenneth, Leominster, MA 01453, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(60) 05107945.7 / 1 607 985

**H01B 13/04** → (51) **H01B 11/04**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 622 304 B2**

(25) Zh (26) En

(21) 05754868.7 (22) 08.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006

(45) 10.10.2007 B1

(86) CN 2005/000634 08.05.2005

(87) WO 2005/109748 2005/46 17.11.2005

(30) 12.05.2004 CN 200410044425

(54) • *VERFAHREN ZUR WAHL EINER GEBÜHRENERFASSUNGSREGEL IN VERBINDUNG MIT EINEM TEILNEHMER*  
• *METHOD FOR SELECTING A CHARGING RULE IN CONNECTION WITH SUBSCRIBER*  
• *PROCEDE POUR LA SELECTION D'UNE REGLE DE FACTURATION POUR UN ABONNE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WU, Yajuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 771 038 B2**

(25) De (26) De

(21) 06121022.5 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007

(45) 02.12.2009 B1

(30) 30.09.2005 DE 102005047049

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörhilfegerätesystems zur binauralen Versorgung eines Benutzers*  
• *Method for operating a hearing-aid system for binaural treatment of a user*  
• *Procédé d'utilisation d'un système de prothèse auditive pour le traitement binaural d'un utilisateur*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Sporer, Gerhard, 91207, Lauf, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

II.1(3)

• **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

• **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**

• **European patents (B1), arranged by publication number**

• **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 735 701** (51) **H04B 7/08**

(11) **0 810 667** (51) **H01L 27/115**

(11) **0 827 342** (51) **H04N 7/34**

(87) WO 1997/035434

(11) **0 864 553** (51) **C06D 5/06**

(87) WO 1997/020786

(11) **0 910 657** (51) **C12N 15/86**

(87) WO 1997/049825

(11) **0 940 868** (51) **H01M 8/24**

(11) **0 942 893** (51) **B65H 75/48**

(87) WO 1998/023524

(11) **0 977 244** (51) **H01L 21/00**

(11) **0 993 037** (51) **H01L 21/8242**

(11) **1 008 343** (51) **A61K 9/70**

(87) WO 1999/017753

(11) **1 015 944** (51) **A61B 19/00**

(87) WO 1999/050721

(11) **1 016 419** (51) **A61K 49/00**

(11) **1 025 045** (51) **C01F 7/44**

(87) WO 2000/009445

(11) **1 037 018** (51) **G01D 5/20**

(11) **1 058 118** (51) **G01N 35/10**

(11) **1 063 711** (51) **H01L 33/32**

(87) WO 1999/046822

(11) **1 063 760** (51) **H02P 7/00**

(11) **1 064 805** (51) **H04L 12/28**

(87) WO 1999/048315

(11) **1 073 295** (51) **H04W 8/18**

(11) **1 079 573** (51) **H04L 12/64**

(11) **1 082 833** (51) **H04L 5/06**

(87) WO 1999/062214

(11) **1 083 742** (51) **H04N 5/232**



(11) <b>1 087 101</b>	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) <b>1 323 233</b>	(51) <i>H03L 1/00</i>	(11) <b>1 412 021</b>	(51) <i>G06T 3/40</i>
(11) <b>1 087 461</b>	(51) <i>H04B 1/38</i>	(87) WO 2002/029974		(87) WO 2001/091852	
(11) <b>1 112 254</b>	(51) <i>C07D 209/02</i>	(11) <b>1 326 372</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 412 985</b>	(51) <i>H01L 21/04</i>
(87) WO 2000/063296		(11) <b>1 329 420</b>	(51) <i>C01F 7/02</i>	(87) WO 2003/023860	
(11) <b>1 113 404</b>	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) <b>1 333 613</b>	(51) <i>H04W 84/20</i>	(11) <b>1 416 742</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) <b>1 138 167</b>	(51) <i>H04W 48/16</i>	(87) WO 2003/021872		(11) <b>1 418 733</b>	(51) <i>H04L 29/12</i>
(87) WO 2000/035220		(11) <b>1 335 099</b>	(51) <i>E06B 7/20</i>	(11) <b>1 424 359</b>	(51) <i>C08L 53/02</i>
(11) <b>1 155 792</b>	(51) <i>B27B 33/08</i>	(11) <b>1 336 317</b>	(51) <i>H04W 64/00</i>	(87) WO 2003/020825	
(87) WO 2000/044539		(87) WO 2002/043428		(11) <b>1 433 519</b>	(51) <i>B01D 53/94</i>
(11) <b>1 156 216</b>	(51) <i>F04B 53/00</i>	(11) <b>1 339 728</b>	(51) <i>C07H 5/02</i>	(11) <b>1 435 640</b>	(51) <i>H01J 37/317</i>
(87) WO 2001/040650		(87) WO 2002/040495		(11) <b>1 437 020</b>	(51) <i>H04W 88/16</i>
(11) <b>1 164 355</b>	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) <b>1 344 365</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(87) WO 2003/026319	
(11) <b>1 164 756</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>	(87) WO 2002/049305		(11) <b>1 438 278</b>	(51) <i>C07C 17/25</i>
(11) <b>1 191 216</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) <b>1 349 152</b>	(51) <i>G11B 5/54</i>	(87) WO 2003/033443	
(11) <b>1 207 519</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) <b>1 350 522</b>	(51) <i>A61K 47/36</i>	(11) <b>1 440 286</b>	(51) <i>G01B 21/04</i>
(87) WO 2001/003115		(87) WO 2002/055107		(87) WO 2003/038375	
(11) <b>1 207 622</b>	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) <b>1 353 511</b>	(51) <i>H04N 21/418</i>	(11) <b>1 441 715</b>	(51) <i>A61K 31/202</i>
(11) <b>1 208 659</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>1 354 221</b>	(51) <i>G01V 1/28</i>	(87) WO 2003/039533	
(87) WO 2001/095522		(87) WO 2002/059647		(11) <b>1 442 466</b>	(51) <i>H01H 77/10</i>
(11) <b>1 237 377</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 354 224</b>	(51) <i>G01V 15/00</i>	(87) WO 2003/041105	
(11) <b>1 243 331</b>	(51) <i>B01J 23/31</i>	(87) WO 2002/052302		(11) <b>1 443 024</b>	(51) <i>C01G 49/00</i>
(11) <b>1 244 558</b>	(51) <i>B41J 2/19</i>	(11) <b>1 355 261</b>	(51) <i>G06K 15/02</i>	(87) WO 2003/033407	
(87) WO 2002/034523		(11) <b>1 361 677</b>	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) <b>1 444 804</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) <b>1 245 928</b>	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) <b>1 365 565</b>	(51) <i>H04M 3/22</i>	(87) WO 2003/043262	
(11) <b>1 248 387</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 368 615</b>	(51) <i>G01B 21/04</i>	(11) <b>1 446 935</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2002/047291		(87) WO 2002/073128		(87) WO 2003/045037	
(11) <b>1 252 745</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 369 664</b>	(51) <i>G01B 17/02</i>	(11) <b>1 450 032</b>	(51) <i>F02M 45/12</i>
(87) WO 2001/056232		(11) <b>1 369 745</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) <b>1 452 438</b>	(51) <i>B62M 11/16</i>
(11) <b>1 259 029</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 373 368</b>	(51) <i>C08G 83/00</i>	(11) <b>1 452 674</b>	(51) <i>E05B 47/00</i>
(11) <b>1 264 808</b>	(51) <i>C04B 24/38</i>	(87) WO 2002/077074		(11) <b>1 455 098</b>	(51) <i>F16B 13/00</i>
(11) <b>1 266 176</b>	(51) <i>F23C 6/04</i>	(11) <b>1 379 124</b>	(51) <i>A01K 45/00</i>	(11) <b>1 455 557</b>	(51) <i>H05K 1/02</i>
(87) WO 2001/071252		(87) WO 2002/083848		(11) <b>1 457 250</b>	(51) <i>B01D 63/06</i>
(11) <b>1 270 875</b>	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) <b>1 380 875</b>	(51) <i>G02F 1/133</i>	(87) WO 2003/035230	
(11) <b>1 280 975</b>	(51) <i>C09K 8/36</i>	(87) WO 2002/086607		(11) <b>1 457 412</b>	(51) <i>B62J 17/04</i>
(87) WO 2001/059256		(11) <b>1 382 788</b>	(51) <i>E06B 5/20</i>	(11) <b>1 459 996</b>	(51) <i>B65D 35/22</i>
(11) <b>1 283 406</b>	(51) <i>G01C 11/08</i>	(11) <b>1 385 262</b>	(51) <i>H02P 7/00</i>	(87) WO 2003/045804	
(11) <b>1 293 957</b>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(87) WO 2002/091561		(11) <b>1 460 381</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>
(11) <b>1 299 570</b>	(51) <i>C23C 14/50</i>	(11) <b>1 389 199</b>	(51) <i>C07D 321/00</i>	(87) WO 2003/056278	
(87) WO 2002/008483		(87) WO 2002/094805		(11) <b>1 460 787</b>	(51) <i>H04N 21/44</i>
(11) <b>1 308 909</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) <b>1 393 411</b>	(51) <i>H01Q 9/42</i>	(11) <b>1 461 033</b>	(51) <i>A61K 31/41</i>
(11) <b>1 309 347</b>	(51) <i>A61K 39/395</i>	(87) WO 2002/101877		(87) WO 2003/045334	
(87) WO 2002/013862		(11) <b>1 395 833</b>	(51) <i>G01N 33/542</i>	(11) <b>1 463 072</b>	(51) <i>H01G 9/035</i>
(11) <b>1 309 532</b>	(51) <i>C07C 37/74</i>	(87) WO 2002/097444		(87) WO 2003/050828	
(87) WO 2002/014251		(11) <b>1 399 390</b>	(51) <i>C03B 11/00</i>	(11) <b>1 465 330</b>	(51) <i>H02M 7/217</i>
(11) <b>1 310 785</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>	(87) WO 2003/000604		(11) <b>1 466 477</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) <b>1 314 189</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 400 577</b>	(51) <i>C09J 109/00</i>	(87) WO 2003/058945	
(87) WO 2002/017362		(87) WO 2002/094962		(11) <b>1 466 988</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 317 114</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 406 335</b>	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) <b>1 469 360</b>	(51) <i>G03G 21/16</i>
(11) <b>1 317 488</b>	(51) <i>C07K 14/525</i>	(11) <b>1 406 743</b>	(51) <i>B23K 9/10</i>	(87) WO 2003/008141	
(87) WO 2002/022680		(87) WO 2003/008141		(11) <b>1 469 380</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>

(11) <b>1 472 410</b> (87) WO 2003/062529	(51) <b>D21H 19/36</b>	(11) <b>1 527 032</b> (87) WO 2003/093198	(51) <b>C05F 17/02</b>	(11) <b>1 566 214</b> (87) WO 2004/047984	(51) <b>B01J 23/58</b>
(11) <b>1 475 556</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>1 527 411</b> (87) WO 2004/013807	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 567 302</b> (87) WO 2004/049401	(51) <b>H05K 1/16</b>
(11) <b>1 479 146</b> (87) WO 2003/030325	(51) <b>H02G 1/00</b>	(11) <b>1 527 684</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>1 568 040</b> (87) WO 2004/049344	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>1 482 687</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 527 685</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>1 571 453</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>
(11) <b>1 484 294</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 528 505</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 572 290</b> (87) WO 2004/030747	(51) <b>A61N 1/00</b>
(11) <b>1 485 039</b> (87) WO 2003/077790	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 532 358</b> (87) WO 2004/003357	(51) <b>F02C 3/16</b>	(11) <b>1 572 723</b> (87) WO 2004/048399	(51) <b>C07K 7/06</b>
(11) <b>1 487 005</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>1 533 661</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 573 186</b> (87) WO 2004/055344	(51) <b>F02D 21/08</b>
(11) <b>1 487 035</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 534 111</b> (87) WO 2003/103466	(51) <b>A47K 3/022</b>	(11) <b>1 575 786</b> (87) WO 2004/008064	(51) <b>B43L 7/00</b>
(11) <b>1 488 188</b> (87) WO 2003/076867	(51) <b>F42B 12/34</b>	(11) <b>1 534 770</b> (87) WO 2004/018549	(51) <b>C08J 5/22</b>	(11) <b>1 577 454</b>	(51) <b>E04B 1/88</b>
(11) <b>1 489 148</b> (87) WO 2003/080745	(51) <b>C09D 4/06</b>	(11) <b>1 535 875</b> (87) WO 2004/022471	(51) <b>B66B 15/04</b>	(11) <b>1 578 474</b> (87) WO 2004/060470	(51) <b>A61M 25/10</b>
(11) <b>1 490 003</b> (87) WO 2003/079939	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 536 044</b> (87) WO 2004/007815	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>1 580 050</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
(11) <b>1 490 356</b> (87) WO 2003/084951	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>1 536 240</b>	(51) <b>G01P 15/097</b>	(11) <b>1 582 167</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 491 564</b>	(51) <b>C08G 18/34</b>	(11) <b>1 540 559</b> (87) WO 2004/025416	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 582 721</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 491 927</b> (87) WO 2003/083543	(51) <b>G02B 6/43</b>	(11) <b>1 540 851</b> (87) WO 2004/028041	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>1 583 192</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>
(11) <b>1 496 030</b> (87) WO 2003/087012	(51) <b>C04B 35/47</b>	(11) <b>1 541 087</b> (87) WO 2004/002312	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 583 750</b> (87) WO 2004/062625	(51) <b>C07D 267/22</b>
(11) <b>1 499 251</b> (87) WO 2003/088858	(51) <b>A61B 18/04</b>	(11) <b>1 541 580</b> (87) WO 2004/007515	(51) <b>C07H 15/203</b>	(11) <b>1 584 895</b>	(51) <b>G01C 11/04</b>
(11) <b>1 500 694</b> (87) WO 2003/091368	(51) <b>C10M 169/06</b>	(11) <b>1 541 604</b> (87) WO 2004/020492	(51) <b>C08G 8/04</b>	(11) <b>1 585 202</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
(11) <b>1 501 981</b> (87) WO 2003/091499	(51) <b>D21F 11/14</b>	(11) <b>1 543 215</b> (87) WO 2004/010253	(51) <b>E21B 7/00</b>	(11) <b>1 585 974</b> (87) WO 2004/068110	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 503 441</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 543 779</b> (87) WO 2004/012604	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 586 237</b> (87) WO 2004/064518	(51) <b>A01N 25/14</b>
(11) <b>1 503 913</b> (87) WO 2003/093041	(51) <b>B60G 17/0185</b>	(11) <b>1 543 991</b>	(51) <b>B43K 27/08</b>	(11) <b>1 586 621</b>	(51) <b>C10J 3/66</b>
(11) <b>1 506 948</b> (87) WO 2004/031100	(51) <b>C04B 35/565</b>	(11) <b>1 544 972</b>	(51) <b>H02G 5/02</b>	(11) <b>1 587 437</b> (87) WO 2004/066865	(51) <b>A61B 17/56</b>
(11) <b>1 511 096</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>	(11) <b>1 545 217</b> (87) WO 2004/035070	(51) <b>C12N 1/12</b>	(11) <b>1 587 586</b> (87) WO 2004/028644	(51) <b>A63B 21/062</b>
(11) <b>1 513 573</b> (87) WO 2003/103758	(51) <b>A61M 13/00</b>	(11) <b>1 547 396</b> (87) WO 2004/021712	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 588 972</b>	(51) <b>B65H 31/24</b>
(11) <b>1 516 495</b> (87) WO 2003/107714	(51) <b>H04N 21/43</b>	(11) <b>1 548 824</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>	(11) <b>1 590 330</b> (87) WO 2004/067515	(51) <b>C07D 231/16</b>
(11) <b>1 519 804</b> (87) WO 2003/106081	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>1 549 210</b> (87) WO 2004/010940	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 593 936</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>
(11) <b>1 519 805</b> (87) WO 2003/106080	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>1 551 588</b> (87) WO 2004/030855	(51) <b>B23K 3/08</b>	(11) <b>1 596 606</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 523 331</b> (87) WO 2004/006952	(51) <b>A61K 39/04</b>	(11) <b>1 552 098</b> (87) WO 2004/007875	(51) <b>E05B 65/00</b>	(11) <b>1 603 264</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 523 473</b> (87) WO 2004/009547	(51) <b>C07D 209/34</b>	(11) <b>1 554 547</b> (87) WO 2004/038341	(51) <b>G01D 11/10</b>	(11) <b>1 608 688</b> (87) WO 2004/083258	(51) <b>C07K 5/02</b>
(11) <b>1 523 887</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>1 556 793</b> (87) WO 2004/042618	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 611 386</b> (87) WO 2004/083705	(51) <b>F16L 11/12</b>
(11) <b>1 526 728</b> (87) WO 2004/012450	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 558 922</b> (87) WO 2004/042353	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>1 611 961</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
				(11) <b>1 612 464</b> (87) WO 2004/090404	(51) <b>F16K 31/68</b>
				(11) <b>1 612 544</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>

(11) <b>1 614 227</b> (87) WO 2004/095727	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 650 621</b> (87) WO 2005/109432	(51) <b>H02H 7/08</b>	(11) <b>1 678 442</b> (87) WO 2005/041632	(51) <b>F21V 5/04</b>
(11) <b>1 614 812</b> (11) <b>1 617 519</b> (11) <b>1 618 879</b> (11) <b>1 618 941</b> (87) WO 2004/096414	(51) <b>E02B 11/00</b> (51) <b>H01R 4/02</b> (51) <b>A61K 9/19</b> (51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>1 650 761</b> (87) WO 2005/109432	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 678 753</b> (87) WO 2005/038875	(51) <b>H01L 21/76</b>
(11) <b>1 622 512</b> (87) WO 2004/091503	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>1 651 461</b> (87) WO 2005/012022	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>1 678 879</b> (87) WO 2005/039116	(51) <b>H04W 92/10</b>
(11) <b>1 626 600</b> (11) <b>1 627 945</b> (11) <b>1 628 643</b> (87) WO 2004/091530	(51) <b>H04W 36/18</b> (51) <b>D06F 39/00</b> (51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>1 656 487</b> (87) WO 2005/010303	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 679 036</b> (87) WO 2005/016146	(51) <b>A61B 5/117</b>
(11) <b>1 630 258</b> (11) <b>1 630 430</b> (87) WO 2004/109131	(51) <b>C25D 3/38</b> (51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 656 853</b> (11) <b>1 657 071</b> (87) WO 2005/018947	(51) <b>A45D 40/24</b> (51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>1 681 436</b> (11) <b>1 682 536</b> (87) WO 2005/042522	(51) <b>E06B 9/58</b> (51) <b>C07D 405/06</b>
(11) <b>1 630 457</b> (11) <b>1 632 035</b> (87) WO 2004/109943	(51) <b>F16H 61/00</b> (51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 657 819</b> (11) <b>1 658 232</b> (87) WO 2005/023698	(51) <b>H03K 17/96</b> (51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 683 127</b> (87) WO 2005/048224	(51) <b>G09F 9/33</b>
(11) <b>1 632 672</b> (11) <b>1 633 224</b> (87) WO 2004/105558	(51) <b>F02K 3/06</b> (51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 659 747</b> (11) <b>1 661 796</b> (11) <b>1 661 959</b> (87) WO 2005/017056	(51) <b>H04W 4/14</b> (51) <b>B62D 33/06</b> (51) <b>C09D 11/16</b>	(11) <b>1 683 704</b> (11) <b>1 684 097</b> (87) WO 2005/045480	(51) <b>B62D 5/04</b> (51) <b>G02B 1/10</b>
(11) <b>1 637 551</b> (87) WO 2004/106398	(51) <b>C08F 297/02</b>	(11) <b>1 661 973</b> (87) WO 2005/023968	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>1 684 900</b> (87) WO 2005/016519	(51) <b>B01J 27/22</b>
(11) <b>1 638 708</b> (87) WO 2004/110663	(51) <b>B21C 47/24</b>	(11) <b>1 663 742</b> (87) WO 2005/025955	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>1 685 682</b> (87) WO 2005/050917	(51) <b>H04W 28/18</b>
(11) <b>1 639 009</b> (87) WO 2004/106375	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>1 664 486</b> (87) WO 2005/024415	(51) <b>E02D 1/02</b>	(11) <b>1 685 743</b> (87) WO 2005/048653	(51) <b>H04S 5/00</b>
(11) <b>1 639 780</b> (87) WO 2005/002172	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 665 662</b> (87) WO 2005/018179	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 685 794</b> (87) WO 2005/048832	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 640 486</b> (11) <b>1 640 590</b> (11) <b>1 640 849</b> (11) <b>1 641 085</b> (11) <b>1 641 420</b> (87) WO 2005/000183	(51) <b>D03C 3/24</b> (51) <b>F02K 1/08</b> (51) <b>G06F 1/16</b> (51) <b>H01R 13/627</b> (51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 667 380</b> (11) <b>1 668 756</b> (87) WO 2005/034318	(51) <b>H04L 12/46</b> (51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>1 685 799</b> (11) <b>1 691 384</b> (87) WO 2005/055259	(51) <b>A61B 8/00</b> (51) <b>H01G 9/08</b>
(11) <b>1 641 664</b> (87) WO 2005/000647	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 668 810</b> (87) WO 2005/034403	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 692 707</b> (87) WO 2005/060594	(51) <b>G06K 15/00</b>
(11) <b>1 642 472</b> (87) WO 2005/011310	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 669 220</b> (87) WO 2005/032858	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 692 707</b> (87) WO 2005/060594	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 644 230</b> (87) WO 2005/087566	(51) <b>B60T 8/58</b>	(11) <b>1 670 043</b> (87) WO 2005/031799	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 696 604</b> (87) WO 2005/060168	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 645 176</b> (11) <b>1 646 649</b> (87) WO 2005/010042	(51) <b>A01B 61/02</b> (51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 670 075</b> (11) <b>1 670 194</b> (11) <b>1 670 198</b> (11) <b>1 672 533</b> (11) <b>1 672 731</b> (11) <b>1 675 182</b> (11) <b>1 675 513</b> (87) WO 2005/044118	(51) <b>H01L 33/60</b> (51) <b>H04Q 11/04</b> (51) <b>H04L 12/58</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (51) <b>H01M 10/50</b> (51) <b>H01L 27/146</b> (51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 697 283</b> (87) WO 2005/026085	(51) <b>C07C 2/64</b>
(11) <b>1 648 067</b> (11) <b>1 648 584</b> (87) WO 2005/009588	(51) <b>H02G 3/22</b> (51) <b>B01D 35/00</b>	(11) <b>1 675 583</b> (87) WO 2005/044262	(51) <b>A61K 31/407</b>	(11) <b>1 697 466</b> (87) WO 2005/061624	(51) <b>C08L 95/00</b>
(11) <b>1 648 859</b> (87) WO 2005/009943	(51) <b>C07C 237/26</b>	(11) <b>1 677 717</b> (87) WO 2005/039462	(51) <b>A61F 9/009</b>	(11) <b>1 697 487</b> (87) WO 2005/059064	(51) <b>C10L 9/00</b>
(11) <b>1 650 603</b> (11) <b>1 650 603</b> (51) <b>G03F 7/20</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 677 821</b> (87) WO 2005/037309	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 698 097</b> (87) WO 2005/060153	(51) <b>H04L 9/32</b>
		(11) <b>1 677 888</b> (87) WO 2005/025718	(51) <b>B01D 19/00</b>	(11) <b>1 698 407</b> (87) WO 2005/063418	(51) <b>B21D 5/01</b>
				(11) <b>1 698 644</b> (87) WO 2005/049667	(51) <b>C08F 20/24</b>
				(11) <b>1 699 061</b> (87) WO 2005/062319	(51) <b>H01G 9/04</b>
				(11) <b>1 700 467</b> (87) WO 2005/055584	(51) <b>H04N 1/00</b>
				(11) <b>1 701 631</b> (87) WO 2005/062853	(51) <b>A45C 15/06</b>
				(11) <b>1 703 240</b> (11) <b>1 706 193</b> (87) WO 2005/070056	(51) <b>F26B 21/08</b> (51) <b>B01D 46/00</b>



(11) <b>1 708 275</b> (87) WO 2005/073188	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>1 748 077</b> (87) WO 2005/103278	(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>1 766 861</b> (87) WO 2006/004488	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 708 995</b> (87) WO 2005/073188	(51) <b>C07D 207/416</b>	(11) <b>1 749 350</b> (87) WO 2005/117283	(51) <b>H04B 1/713</b>	(11) <b>1 766 901</b> (87) WO 2006/001740	(51) <b>H04L 12/64</b>
(11) <b>1 711 849</b> (87) WO 2005/070153	(51) <b>G02B 6/10</b>	(11) <b>1 749 871</b> (87) WO 2005/107650	(51) <b>C09K 11/56</b>	(11) <b>1 766 918</b> (87) WO 2006/006897	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 712 651</b> (87) WO 2005/073421	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 750 622</b> (87) WO 2005/107650	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 768 389</b> (87) WO 2006/003062	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>1 715 019</b> (87) WO 2005/061657	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 751 626</b> (87) WO 2005/111734	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 769 535</b> (87) WO 2006/010430	(51) <b>H01L 27/08</b>
(11) <b>1 715 214</b> (87) WO 2005/044209	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 752 479</b> (87) WO 2005/116098	(51) <b>C08F 297/02</b>	(11) <b>1 770 054</b> (87) WO 2005/123992	(51) <b>B66F 17/00</b>
(11) <b>1 715 835</b> (87) WO 2005/066122	(51) <b>A61K 8/22</b>	(11) <b>1 753 725</b> (87) WO 2005/118547	(51) <b>C07D 217/02</b>	(11) <b>1 770 246</b> (87) WO 2006/008505	(51) <b>F01D 25/24</b>
(11) <b>1 716 115</b> (87) WO 2005/066122	(51) <b>C07D 207/40</b>	(11) <b>1 754 893</b> (87) WO 2005/105018	(51) <b>F16B 2/06</b>	(11) <b>1 772 539</b> (87) WO 2006/010430	(51) <b>C30B 23/00</b>
(11) <b>1 717 027</b> (87) WO 2005/087481	(51) <b>B41F 13/008</b>	(11) <b>1 755 207</b> (87) WO 2005/102449	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 774 148</b> (87) WO 2006/008505	(51) <b>F01P 7/16</b>
(11) <b>1 717 334</b> (87) WO 2005/087098	(51) <b>C23C 14/18</b>	(11) <b>1 755 526</b> (87) WO 2005/105018	(51) <b>A61J 15/00</b>	(11) <b>1 774 324</b> (87) WO 2006/007649	(51) <b>G01N 33/49</b>
(11) <b>1 717 631</b> (87) WO 2005/087098	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 755 734</b> (87) WO 2005/102449	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 775 428</b> (87) WO 2006/007649	(51) <b>F01D 25/16</b>
(11) <b>1 717 981</b> (87) WO 2005/087481	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 756 350</b> (87) WO 2005/068708	(51) <b>D06L 1/04</b>	(11) <b>1 775 562</b> (87) WO 2006/003259	(51) <b>G01F 23/296</b>
(11) <b>1 726 700</b> (87) WO 2005/088058	(51) <b>D04H 3/14</b>	(11) <b>1 756 886</b> (87) WO 2005/119807	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 777 006</b> (87) WO 2006/010784	(51) <b>B02C 18/30</b>
(11) <b>1 727 667</b> (87) WO 2005/087481	(51) <b>B29D 30/30</b>	(11) <b>1 757 383</b> (87) WO 2006/123695	(51) <b>D21J 3/00</b>	(11) <b>1 778 443</b> (87) WO 2006/010784	(51) <b>B25D 9/26</b>
(11) <b>1 727 957</b> (87) WO 2005/088058	(51) <b>E06B 7/10</b>	(11) <b>1 757 480</b> (87) WO 2005/100074	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>1 778 577</b> (87) WO 2006/007649	(51) <b>B66B 11/08</b>
(11) <b>1 729 633</b> (87) WO 2005/090851	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 757 886</b> (87) WO 2005/100074	(51) <b>A47B 57/10</b>	(11) <b>1 778 826</b> (87) WO 2006/007649	(51) <b>C11B 1/16</b>
(11) <b>1 730 436</b> (87) WO 2005/090851	(51) <b>F17D 1/17</b>	(11) <b>1 759 611</b> (87) WO 2005/104851	(51) <b>A61C 3/06</b>	(11) <b>1 780 202</b> (87) WO 2006/004059	(51) <b>C07D 215/22</b>
(11) <b>1 730 490</b> (87) WO 2005/093556	(51) <b>G01N 15/08</b>	(11) <b>1 759 655</b> (87) WO 2005/104851	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 780 431</b> (87) WO 2006/002508	(51) <b>F16D 3/205</b>
(11) <b>1 731 993</b> (87) WO 2005/093556	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 760 983</b> (87) WO 2005/124404	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 780 807</b> (87) WO 2006/028334	(51) <b>H01L 35/30</b>
(11) <b>1 732 643</b> (87) WO 2005/099816	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 761 008</b> (87) WO 2005/104851	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 782 646</b> (87) WO 2006/002508	(51) <b>H04M 1/24</b>
(11) <b>1 732 836</b> (87) WO 2005/097651	(51) <b>B66B 1/00</b>	(11) <b>1 761 129</b> (87) WO 2005/104851	(51) <b>A01N 59/00</b>	(11) <b>1 783 149</b> (87) WO 2006/028604	(51) <b>C08F 293/00</b>
(11) <b>1 733 078</b> (87) WO 2005/100646	(51) <b>C30B 29/20</b>	(11) <b>1 761 806</b> (87) WO 2005/045744	(51) <b>G02B 5/26</b>	(11) <b>1 783 300</b> (87) WO 2006/028604	(51) <b>E04F 13/08</b>
(11) <b>1 734 621</b> (87) WO 2005/100646	(51) <b>H01R 43/02</b>	(11) <b>1 761 880</b> (87) WO 2005/045744	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 783 971</b> (87) WO 2006/028334	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 736 652</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>F23K 5/08</b>	(11) <b>1 762 547</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>C02F 3/28</b>	(11) <b>1 784 688</b> (87) WO 2006/028334	(51) <b>G03B 21/62</b>
(11) <b>1 737 486</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>1 762 689</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>E06B 5/11</b>	(11) <b>1 787 276</b> (87) WO 2006/028604	(51) <b>H04M 1/24</b>
(11) <b>1 741 189</b> (87) WO 2005/107077	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 762 912</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 788 966</b> (87) WO 2006/028604	(51) <b>G09F 13/12</b>
(11) <b>1 741 833</b> (87) WO 2005/107077	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>1 763 102</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>H01P 1/213</b>	(11) <b>1 788 966</b> (87) WO 2006/023424	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 745 746</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 764 069</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 790 068</b> (87) WO 2006/023424	(51) <b>H02P 6/18</b>
(11) <b>1 746 117</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 764 175</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>B23B 47/28</b>	(11) <b>1 790 187</b> (87) WO 2006/029648	(51) <b>H04M 1/03</b>
(11) <b>1 746 495</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>1 764 650</b> (87) WO 2005/102384	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 790 187</b> (87) WO 2006/024134	(51) <b>H04M 1/03</b>
(11) <b>1 747 092</b> (87) WO 2005/102660	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>1 765 712</b> (87) WO 2006/009536	(51) <b>B66B 13/20</b>	(11) <b>1 791 336</b> (87) WO 2006/027100	(51) <b>H04M 1/65</b>
(11) <b>1 747 134</b> (87) WO 2005/090139	(51) <b>B61K 3/00</b>	(11) <b>1 765 789</b> (87) WO 2006/002236	(51) <b>C07D 233/54</b>	(11) <b>1 791 684</b> (87) WO 2006/027100	(51) <b>B29C 45/84</b>
				(11) <b>1 793 542</b> (87) WO 2006/027100	(51) <b>H04L 12/66</b>

(11) <b>1 794 154</b> (87) WO 2006/032627	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 815 516</b> (87) WO 2006/058175	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 839 816</b> (87) WO 2006/077453	(51) <b>B25C 1/06</b>
(11) <b>1 794 761</b> (87) WO 2006/030350	(51) <b>G21F 5/10</b>	(11) <b>1 817 419</b> (87) WO 2006/056590	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 839 886</b> (87) WO 2006/080373	(51) <b>B41J 11/00</b>
(11) <b>1 795 434</b> (87) WO 2006/025316	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 817 719</b> (87) WO 2007/050093	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 842 356</b> (87) WO 2006/077453	(51) <b>H04M 1/04</b>
(11) <b>1 795 456</b> (87) WO 2006/038251	(51) <b>B65D 47/36</b>	(11) <b>1 818 529</b> (87) WO 2006/057153	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 842 696</b> (87) WO 2006/080373	(51) <b>B60C 9/18</b>
(11) <b>1 795 918</b> (87) WO 2006/029321	(51) <b>G01T 1/24</b>	(11) <b>1 819 465</b> (87) WO 2006/056410	(51) <b>B22D 17/14</b>	(11) <b>1 843 715</b> (87) WO 2006/072147	(51) <b>A61C 7/06</b>
(11) <b>1 796 588</b> (87) WO 2006/029321	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 819 916</b> (87) WO 2006/062011	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 843 796</b> (87) WO 2006/083582	(51) <b>A61L 15/60</b>
(11) <b>1 797 439</b> (87) WO 2006/037243	(51) <b>H02M 1/04</b>	(11) <b>1 819 916</b> (87) WO 2006/062011	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 843 874</b> (87) WO 2006/081856	(51) <b>B24C 5/04</b>
(11) <b>1 797 571</b> (87) WO 2006/035232	(51) <b>G21K 1/02</b>	(11) <b>1 820 109</b> (87) WO 2006/044709	(51) <b>G06F 13/362</b>	(11) <b>1 845 054</b> (87) WO 2006/093085	(51) <b>B66B 13/20</b>
(11) <b>1 798 350</b> (87) WO 2006/033902	(51) <b>E03C 1/10</b>	(11) <b>1 820 360</b> (87) WO 2006/062316	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>1 848 091</b> (87) WO 2006/093085	(51) <b>H02K 1/14</b>
(11) <b>1 798 583</b> (87) WO 2006/033902	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 821 001</b> (87) WO 2006/056126	(51) <b>F16H 25/12</b>	(11) <b>1 853 024</b> (87) WO 2006/093085	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 799 092</b> (87) WO 2006/033902	(51) <b>A47L 13/58</b>	(11) <b>1 825 310</b> (87) WO 2006/065749	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 853 028</b> (87) WO 2006/092646	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 801 215</b> (87) WO 2006/033902	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 827 649</b> (87) WO 2006/052732	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 854 090</b> (87) WO 2006/092646	(51) <b>G09F 19/00</b>
(11) <b>1 801 454</b> (87) WO 2006/033902	(51) <b>F16G 13/06</b>	(11) <b>1 827 868</b> (87) WO 2006/066803	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 854 411</b> (87) WO 2006/093085	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 801 678</b> (87) WO 2006/033902	(51) <b>G05B 19/4061</b>	(11) <b>1 827 868</b> (87) WO 2006/066803	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 855 922</b> (87) WO 2006/090562	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>1 801 680</b> (87) WO 2006/033902	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 830 924</b> (87) WO 2006/066878	(51) <b>A61P 7/02</b>	(11) <b>1 856 225</b> (87) WO 2006/079775	(51) <b>C09K 8/36</b>
(11) <b>1 802 285</b> (87) WO 2006/047493	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 830 924</b> (87) WO 2006/066878	(51) <b>A61P 7/02</b>	(11) <b>1 856 450</b> (87) WO 2006/091270	(51) <b>B60N 3/14</b>
(11) <b>1 803 084</b> (87) WO 2006/035185	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>1 832 016</b> (87) WO 2006/074030	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 856 450</b> (87) WO 2006/091270	(51) <b>B60N 3/14</b>
(11) <b>1 803 773</b> (87) WO 2006/038364	(51) <b>C08L 33/14</b>	(11) <b>1 832 261</b> (87) WO 2006/074030	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 856 470</b> (87) WO 2006/074289	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 803 804</b> (87) WO 2006/038364	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 833 292</b> (87) WO 2006/063121	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 856 470</b> (87) WO 2006/074289	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 804 290</b> (87) WO 2006/038364	(51) <b>H01L 21/77</b>	(11) <b>1 833 292</b> (87) WO 2006/063121	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 857 390</b> (87) WO 2006/074289	(51) <b>B65H 29/51</b>
(11) <b>1 804 551</b> (87) WO 2007/037153	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>1 833 551</b> (87) WO 2006/069322	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 857 802</b> (87) WO 2006/097334	(51) <b>G01N 15/02</b>
(11) <b>1 804 744</b> (87) WO 2006/032924	(51) <b>A61F 5/443</b>	(11) <b>1 834 516</b> (87) WO 2006/072532	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 858 478</b> (87) WO 2006/097334	(51) <b>A61K 8/02</b>
(11) <b>1 805 103</b> (87) WO 2006/040253	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>1 835 182</b> (87) WO 2006/072532	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 860 693</b> (87) WO 2006/097334	(51) <b>H01L 21/677</b>
(11) <b>1 805 252</b> (87) WO 2006/049863	(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>1 835 182</b> (87) WO 2006/039718	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>1 860 825</b> (87) WO 2006/056099	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 809 458</b> (87) WO 2006/055266	(51) <b>B29C 35/08</b>	(11) <b>1 836 174</b> (87) WO 2006/039718	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>1 861 456</b> (87) WO 2006/074912	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 810 532</b> (87) WO 2006/052805	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 836 328</b> (87) WO 2006/071192	(51) <b>C07D 239/84</b>	(11) <b>1 861 456</b> (87) WO 2006/074912	(51) <b>C08K 3/08</b>
(11) <b>1 811 145</b> (87) WO 2006/043389	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 836 328</b> (87) WO 2006/071192	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>1 862 160</b> (87) WO 2006/074912	(51) <b>C08K 3/08</b>
(11) <b>1 811 321</b> (87) WO 2006/049313	(51) <b>G02B 5/124</b>	(11) <b>1 837 047</b> (87) WO 2006/071192	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>1 862 160</b> (87) WO 2006/074912	(51) <b>A61K 8/46</b>
(11) <b>1 812 565</b> (87) WO 2006/042719	(51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>1 837 202</b> (87) WO 2006/071192	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>1 862 509</b> (87) WO 2006/100793	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>1 812 943</b> (87) WO 2006/053619	(51) <b>H01H 71/43</b>	(11) <b>1 837 267</b> (87) WO 2006/071192	(51) <b>B44B 5/02</b>	(11) <b>1 862 706</b> (87) WO 2006/095637	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>1 814 305</b> (87) WO 2006/053619	(51) <b>H04N 1/407</b>	(11) <b>1 837 792</b> (87) WO 2006/049181	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 862 706</b> (87) WO 2006/095637	(51) <b>F16H 25/22</b>
		(11) <b>1 837 792</b> (87) WO 2006/049181	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 863 922</b> (87) WO 2006/102772	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		(11) <b>1 837 845</b> (87) WO 2006/049181	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 865 353</b> (87) WO 2006/104184	(51) <b>G02B 21/06</b>
		(11) <b>1 837 863</b> (87) WO 2006/049181	(51) <b>B44B 5/02</b>	(11) <b>1 865 905</b> (87) WO 2006/102974	(51) <b>G02B 21/06</b>
		(11) <b>1 838 138</b> (87) WO 2006/074424	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>1 866 263</b> (87) WO 2006/105875	(51) <b>A61F 13/494</b>
		(11) <b>1 838 528</b> (87) WO 2006/074424	(51) <b>H05B 6/04</b>	(11) <b>1 866 464</b> (87) WO 2006/110512	(51) <b>A61F 13/494</b>
		(11) <b>1 839 400</b> (87) WO 2007/073092	(51) <b>B32B 27/08</b>		(51) <b>C05F 3/00</b>
			(51) <b>H04B 7/15</b>		(51) <b>C30B 23/00</b>

(11) <b>1 867 248</b>	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) <b>1 894 010</b>	(51) <i>G01N 33/558</i>	(11) <b>1 914 315</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>
(87) WO 2006/110101		(87) WO 2006/127692		(87) WO 2007/010950	
(11) <b>1 867 290</b>	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) <b>1 894 597</b>	(51) <i>A61M 39/10</i>	(11) <b>1 914 425</b>	(51) <i>F04B 53/16</i>
(11) <b>1 867 970</b>	(51) <i>G01M 3/28</i>	(11) <b>1 894 631</b>	(51) <i>B05B 15/06</i>	(11) <b>1 914 584</b>	(51) <i>G02B 27/00</i>
(11) <b>1 868 424</b>	(51) <i>A01B 23/04</i>	(11) <b>1 894 699</b>	(51) <i>B29C 45/64</i>	(11) <b>1 914 682</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>
(87) WO 2006/110101		(11) <b>1 896 336</b>	(51) <i>B65D 30/08</i>	(11) <b>1 914 696</b>	(51) <i>G08B 17/06</i>
(11) <b>1 869 972</b>	(51) <i>A01G 31/00</i>	(87) WO 2006/132761		(11) <b>1 915 489</b>	(51) <i>E04D 13/147</i>
(11) <b>1 869 993</b>	(51) <i>A45D 40/20</i>	(11) <b>1 898 858</b>	(51) <i>A61G 13/12</i>	(87) WO 2007/011219	
(11) <b>1 874 074</b>	(51) <i>H04W 68/00</i>	(87) WO 2007/000005		(11) <b>1 916 303</b>	(51) <i>C12N 15/13</i>
(11) <b>1 874 667</b>	(51) <i>B65G 47/88</i>	(11) <b>1 898 951</b>	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) <b>1 917 072</b>	(51) <i>A61K 9/12</i>
(87) WO 2006/108516		(87) WO 2007/001066		(87) WO 2006/129161	
(11) <b>1 875 558</b>	(51) <i>H01R 13/62</i>	(11) <b>1 899 162</b>	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) <b>1 917 227</b>	(51) <i>C07C 49/653</i>
(87) WO 2006/110134		(87) WO 2007/003487		(87) WO 2007/020057	
(11) <b>1 875 661</b>	(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) <b>1 899 850</b>	(51) <i>H04N 5/91</i>	(11) <b>1 917 321</b>	(51) <i>C09J 193/04</i>
(87) WO 2006/117282		(87) WO 2006/127951		(87) WO 2007/019042	
(11) <b>1 875 874</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>1 900 617</b>	(51) <i>B62D 33/06</i>	(11) <b>1 918 001</b>	(51) <i>A62B 9/02</i>
(11) <b>1 875 965</b>	(51) <i>B01J 47/00</i>	(11) <b>1 900 619</b>	(51) <i>B62D 53/08</i>	(11) <b>1 918 564</b>	(51) <i>F02K 3/04</i>
(11) <b>1 876 705</b>	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) <b>1 901 191</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>1 919 086</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>1 877 858</b>	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) <b>1 901 310</b>	(51) <i>G21C 19/07</i>	(11) <b>1 919 947</b>	(51) <i>C07K 14/685</i>
(87) WO 2006/107174		(11) <b>1 901 581</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(87) WO 2007/022774	
(11) <b>1 878 092</b>	(51) <i>H01R 4/64</i>	(11) <b>1 902 600</b>	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) <b>1 921 033</b>	(51) <i>B65H 5/00</i>
(87) WO 2006/114354		(87) WO 2007/006980		(87) WO 2007/020988	
(11) <b>1 878 322</b>	(51) <i>H05B 41/36</i>	(11) <b>1 903 088</b>	(51) <i>C09K 11/59</i>	(11) <b>1 921 051</b>	(51) <i>C04B 26/32</i>
(87) WO 2006/114730		(11) <b>1 903 302</b>	(51) <i>G01C 3/08</i>	(11) <b>1 921 355</b>	(51) <i>F16J 15/32</i>
(11) <b>1 878 715</b>	(51) <i>C07C 29/86</i>	(11) <b>1 903 746</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 922 289</b>	(51) <i>C01B 33/027</i>
(11) <b>1 881 571</b>	(51) <i>H01R 27/02</i>	(11) <b>1 904 342</b>	(51) <i>G01S 15/93</i>	(87) WO 2007/028776	
(11) <b>1 881 796</b>	(51) <i>A61B 18/02</i>	(87) WO 2007/006604		(11) <b>1 922 675</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>
(87) WO 2006/124176		(11) <b>1 904 343</b>	(51) <i>G01D 3/08</i>	(87) WO 2007/028379	
(11) <b>1 883 140</b>	(51) <i>H01S 5/343</i>	(87) WO 2007/009867		(11) <b>1 922 971</b>	(51) <i>A47L 9/00</i>
(11) <b>1 884 187</b>	(51) <i>A61B 1/12</i>	(11) <b>1 904 416</b>	(51) <i>C04B 26/06</i>	(11) <b>1 925 490</b>	(51) <i>B60L 7/24</i>
(11) <b>1 885 857</b>	(51) <i>C12N 15/29</i>	(87) WO 2006/129899		(87) WO 2007/032073	
(87) WO 2006/126796		(11) <b>1 905 756</b>	(51) <i>C07C 51/00</i>	(11) <b>1 925 997</b>	(51) <i>G04B 21/12</i>
(11) <b>1 886 340</b>	(51) <i>H01L 21/311</i>	(87) WO 2007/004437		(11) <b>1 926 561</b>	(51) <i>B05C 1/06</i>
(87) WO 2006/127586		(11) <b>1 906 245</b>	(51) <i>G03F 7/033</i>	(87) WO 2006/124783	
(11) <b>1 887 639</b>	(51) <i>H02N 2/02</i>	(11) <b>1 906 803</b>	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) <b>1 926 717</b>	(51) <i>C07D 275/03</i>
(11) <b>1 887 789</b>	(51) <i>H04N 5/335</i>	(87) WO 2007/005575		(87) WO 2007/031146	
(11) <b>1 888 416</b>	(51) <i>A61L 2/26</i>	(11) <b>1 908 485</b>	(51) <i>A61L 29/16</i>	(11) <b>1 927 014</b>	(51) <i>G01S 7/497</i>
(87) WO 2006/135487		(11) <b>1 909 254</b>	(51) <i>G09F 21/04</i>	(87) WO 2007/031359	
(11) <b>1 888 441</b>	(51) <i>B65H 19/26</i>	(11) <b>1 909 308</b>	(51) <i>H01L 21/683</i>	(11) <b>1 928 141</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(87) WO 2006/117820		(87) WO 2007/007674		(87) WO 2007/031326	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) <b>1 889 420</b>	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) <b>1 910 527</b>	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) <b>1 928 703</b>	(51) <i>B60R 16/03</i>
(87) WO 2006/135697		(87) WO 2007/017954		(87) WO 2007/028771	
(11) <b>1 889 944</b>	(51) <i>D06M 11/00</i>	(11) <b>1 911 310</b>	(51) <i>H04W 92/12</i>	(11) <b>1 928 822</b>	(51) <i>C07D 207/33</i>
(11) <b>1 890 757</b>	(51) <i>A61M 25/01</i>	(87) WO 2007/015066		(87) WO 2007/038659	
(87) WO 2006/120674		(11) <b>1 911 589</b>	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) <b>1 929 346</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) <b>1 891 700</b>	(51) <i>G01S 7/03</i>	(11) <b>1 911 740</b>	(51) <i>C07C 323/00</i>	(87) WO 2007/027388	
(87) WO 2006/133225		(11) <b>1 912 001</b>	(51) <i>F16K 7/06</i>	(11) <b>1 929 422</b>	(51) <i>G06F 21/78</i>
(11) <b>1 891 842</b>	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) <b>1 912 043</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>	(87) WO 2007/027299	
(87) WO 2006/129179		(87) WO 2007/063906		(11) <b>1 929 861</b>	(51) <i>A01M 29/06</i>
(11) <b>1 892 968</b>	(51) <i>H04W 68/02</i>			(87) WO 2007/029118	
(87) WO 2006/133640					



(11) <b>1 930 110</b> (87) WO 2007/042070	(51) <b>B23D 47/02</b>	(11) <b>1 949 709</b> (87) WO 2007/055910	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 967 769</b> (87) WO 2007/074584	(51) <b>F16H 61/06</b>
(11) <b>1 930 158</b>	(51) <b>B32B 38/00</b>	(11) <b>1 950 103</b> (87) WO 2007/058114	(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>1 968 127</b> (87) WO 2007/074566	(51) <b>H01L 41/187</b>
(11) <b>1 931 193</b> (87) WO 2007/042070	(51) <b>A01H 5/08</b>	(11) <b>1 950 437</b> (87) WO 2007/058201	(51) <b>F16D 3/223</b>	(11) <b>1 968 355</b> (87) WO 2007/064368	(51) <b>H05B 6/36</b>
(11) <b>1 931 479</b> (87) WO 2007/039275	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 950 472</b> (87) WO 2007/055306	(51) <b>F16J 15/10</b>	(11) <b>1 968 653</b> (87) WO 2007/078707	(51) <b>A61L 9/22</b>
(11) <b>1 932 000</b> (87) WO 2007/044291	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 950 910</b> (87) WO 2008/040193	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 969 316</b> (87) WO 2007/072068	(51) <b>G01C 23/00</b>
(11) <b>1 932 487</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>1 951 784</b> (87) WO 2007/061445	(51) <b>H04G 18/48</b>	(11) <b>1 969 993</b> (87) WO 2007/072068	(51) <b>A61B 3/10</b>
(11) <b>1 932 874</b> (87) WO 2007/029573	(51) <b>C08J 7/00</b>	(11) <b>1 951 784</b> (87) WO 2007/061445	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 971 262</b> (87) WO 2007/072068	(51) <b>A61B 5/11</b>
(11) <b>1 933 154</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>1 953 055</b> (87) WO 2007/060853	(51) <b>B60L 11/14</b>	(11) <b>1 972 514</b> (87) WO 2007/084528	(51) <b>B60T 8/88</b>
(11) <b>1 933 257</b>	(51) <b>B41J 11/68</b>	(11) <b>1 953 343</b> (87) WO 2007/049319	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 973 797</b> (87) WO 2007/079163	(51) <b>B65D 45/16</b>
(11) <b>1 933 472</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 954 390</b> (87) WO 2007/056959	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>1 973 886</b> (87) WO 2007/063545	(51) <b>C07D 251/26</b>
(11) <b>1 934 397</b> (87) WO 2007/039763	(51) <b>D06M 15/643</b>	(11) <b>1 955 451</b> (87) WO 2007/063446	(51) <b>H04B 10/516</b>	(11) <b>1 974 012</b> (87) WO 2007/082905	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 935 638</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>	(11) <b>1 955 496</b> (87) WO 2007/062963	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>1 974 163</b> (87) WO 2007/083061	(51) <b>F16L 27/02</b>
(11) <b>1 935 763</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>	(11) <b>1 957 457</b> (87) WO 2007/053898	(51) <b>C07D 209/86</b>	(11) <b>1 974 194</b> (87) WO 2007/086237	(51) <b>G01J 9/02</b>
(11) <b>1 936 417</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 958 201</b> (87) WO 2007/068433	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 974 390</b> (87) WO 2007/021009	(51) <b>H01L 29/786</b>
(11) <b>1 937 196</b> (87) WO 2007/047917	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>1 959 828</b> (87) WO 2007/067138	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 974 651</b> (87) WO 2007/082905	(51) <b>G01J 9/02</b>
(11) <b>1 937 745</b> (87) WO 2007/042199	(51) <b>C08G 59/66</b>	(11) <b>1 960 142</b> (87) WO 2007/063319	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 974 390</b> (87) WO 2007/082905	(51) <b>H01L 29/786</b>
(11) <b>1 938 914</b>	(51) <b>B21K 1/30</b>	(11) <b>1 960 492</b> (87) WO 2007/068147	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 974 651</b> (87) WO 2007/021009	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 938 966</b> (87) WO 2007/020861	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 961 080</b> (87) WO 2007/062352	(51) <b>B23C 5/24</b>	(11) <b>1 975 013</b> (87) WO 2007/083501	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 940 985</b> (87) WO 2007/042449	(51) <b>C09D 133/06</b>	(11) <b>1 962 545</b> (87) WO 2007/108852	(51) <b>C09K 8/467</b>	(11) <b>1 975 432</b> (87) WO 2007/083501	(51) <b>F16C 33/38</b>
(11) <b>1 942 375</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>1 962 717</b> (87) WO 2007/066185	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 975 522</b> (87) WO 2007/083501	(51) <b>F24F 1/00</b>
(11) <b>1 943 653</b> (87) WO 2007/042372	(51) <b>G11C 17/16</b>	(11) <b>1 963 302</b> (87) WO 2007/075531	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 975 955</b> (87) WO 2007/074874	(51) <b>H01H 9/02</b>
(11) <b>1 943 689</b> (87) WO 2007/039539	(51) <b>H01L 51/05</b>	(11) <b>1 963 470</b> (87) WO 2007/073250	(51) <b>H01T 13/00</b>	(11) <b>1 978 000</b> (87) WO 2007/074874	(51) <b>C04B 35/47</b>
(11) <b>1 943 824</b> (87) WO 2007/053003	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 964 424</b> (87) WO 2007/073250	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 979 371</b> (87) WO 2007/039231	(51) <b>C07K 1/107</b>
(11) <b>1 944 530</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>1 965 366</b> (87) WO 2007/066185	(51) <b>B65G 47/26</b>	(11) <b>1 980 505</b> (87) WO 2007/039231	(51) <b>C07K 1/107</b>
(11) <b>1 945 277</b> (87) WO 2007/049076	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 965 693</b> (87) WO 2007/075531	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 980 821</b> (87) WO 2007/087906	(51) <b>B65G 21/20</b>
(11) <b>1 945 806</b> (87) WO 2007/039128	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 964 424</b> (87) WO 2007/073250	(51) <b>C10M 169/06</b>	(11) <b>1 980 869</b> (87) WO 2007/087906	(51) <b>G01C 19/72</b>
(11) <b>1 947 326</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>1 965 366</b> (87) WO 2007/066185	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>1 981 866</b> (87) WO 2007/087906	(51) <b>G01S 5/14</b>
(11) <b>1 947 332</b> (87) WO 2007/020788	(51) <b>F04B 23/04</b>	(11) <b>1 965 693</b> (87) WO 2007/075531	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>1 981 866</b> (87) WO 2007/087906	(51) <b>C07D 307/46</b>
(11) <b>1 948 550</b> (87) WO 2007/071015	(51) <b>B66C 13/16</b>	(11) <b>1 964 424</b> (87) WO 2007/073250	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>1 982 737</b> (87) WO 2007/091438	(51) <b>A61M 1/34</b>
(11) <b>1 948 594</b> (87) WO 2007/054147	(51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>1 965 366</b> (87) WO 2007/066185	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>1 983 086</b> (87) WO 2007/091438	(51) <b>D06F 25/00</b>
(11) <b>1 948 665</b> (87) WO 2007/050726	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 965 760</b> (87) WO 2007/071580	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 983 098</b> (87) WO 2007/083761	(51) <b>D07B 1/06</b>
(11) <b>1 949 595</b> (87) WO 2007/054606	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 965 973</b> (87) WO 2007/068528	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 983 522</b> (87) WO 2007/083761	(51) <b>G11B 27/034</b>
		(11) <b>1 967 030</b> (87) WO 2007/064267	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>1 983 608</b> (87) WO 2007/083761	(51) <b>H01Q 1/28</b>
			(51) <b>H04W 28/22</b>	(11) <b>1 984 343</b> (87) WO 2007/087518	(51) <b>C07D 405/04</b>
				(11) <b>1 985 188</b> (87) WO 2007/087518	(51) <b>A23G 1/00</b>

(11) <b>1 985 652</b>	(51) <i>C08K 5/527</i>	(11) <b>2 012 338</b>	(51) <i>B60L 3/00</i>	(11) <b>2 029 451</b>	(51) <i>B65D 51/18</i>
(87) WO 2007/097012		(87) WO 2007/123279		(87) WO 2007/144744	
(11) <b>1 985 983</b>	(51) <i>G01K 1/02</i>	(11) <b>2 012 876</b>	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) <b>2 029 452</b>	(51) <i>B65D 63/02</i>
(87) WO 2007/103229		(87) WO 2007/127675		(87) WO 2007/143710	
(11) <b>1 990 699</b>	(51) <i>G05F 3/24</i>	(11) <b>2 012 975</b>	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) <b>2 031 246</b>	(51) <i>F04B 1/04</i>
(87) WO 2007/097012		(87) WO 2007/126735		(11) <b>2 031 495</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) <b>1 992 529</b>	(51) <i>B60R 22/34</i>	(11) <b>2 013 288</b>	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) <b>2 031 938</b>	(51) <i>H05B 6/76</i>
(87) WO 2008/058876		(87) WO 2007/119920		(11) <b>2 031 939</b>	(51) <i>H05B 6/76</i>
(11) <b>1 994 280</b>	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) <b>2 013 403</b>	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) <b>2 032 117</b>	(51) <i>A61K 8/41</i>
(87) WO 2007/103229		(87) WO 2007/119969		(87) WO 2007/146672	
(11) <b>1 994 482</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) <b>2 013 887</b>	(51) <i>H01G 2/16</i>	(11) <b>2 032 349</b>	(51) <i>B29D 30/16</i>
(87) WO 2007/103229		(87) WO 2007/109061		(87) WO 2008/001152	
(11) <b>1 995 029</b>	(51) <i>B28B 11/04</i>	(11) <b>2 014 545</b>	(51) <i>B62J 1/28</i>	(11) <b>2 033 050</b>	(51) <i>G03F 7/00</i>
(87) WO 2007/105668		(11) <b>2 015 369</b>	(51) <i>H01L 31/042</i>	(87) WO 2007/140643	
(11) <b>1 995 921</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 015 493</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 033 794</b>	(51) <i>B41J 11/00</i>
(87) WO 2007/105668		(11) <b>2 015 923</b>	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) <b>2 033 808</b>	(51) <i>B60B 15/28</i>
(11) <b>1 997 555</b>	(51) <i>B01J 31/26</i>	(87) WO 2007/128071		(11) <b>2 034 029</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2007/105668		(11) <b>2 015 936</b>	(51) <i>B32B 23/10</i>	(87) WO 2007/145325	
(11) <b>1 998 128</b>	(51) <i>F26B 5/04</i>	(87) WO 2007/133903		(11) <b>2 034 084</b>	(51) <i>D06F 58/20</i>
(87) WO 2007/110783		(11) <b>2 016 946</b>	(51) <i>A61K 31/722</i>	(11) <b>2 034 780</b>	(51) <i>H04W 12/06</i>
(11) <b>1 998 208</b>	(51) <i>G02B 23/12</i>	(11) <b>2 017 686</b>	(51) <i>G05D 9/12</i>	(11) <b>2 034 812</b>	(51) <i>H05K 7/14</i>
(87) WO 2007/110783		(11) <b>2 017 866</b>	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) <b>2 035 729</b>	(51) <i>F16H 61/32</i>
(11) <b>1 998 798</b>	(51) <i>D01D 5/18</i>	(11) <b>2 019 227</b>	(51) <i>F16F 1/38</i>	(87) WO 2008/000600	
(87) WO 2007/110783		(87) WO 2007/117013		(11) <b>2 035 836</b>	(51) <i>G01N 33/80</i>
(11) <b>1 998 834</b>	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>2 020 015</b>	(51) <i>F21V 15/01</i>	(87) WO 2008/003451	
(87) WO 2007/110870		(87) WO 2007/131123		(11) <b>2 035 926</b>	(51) <i>G06F 9/45</i>
(11) <b>1 999 206</b>	(51) <i>C08L 53/02</i>	(11) <b>2 020 521</b>	(51) <i>F16D 48/06</i>	(87) WO 2007/148132	
(87) WO 2007/111852		(11) <b>2 020 790</b>	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) <b>2 036 247</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) <b>1 999 404</b>	(51) <i>F16L 41/00</i>	(11) <b>2 020 945</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(87) WO 2007/147799	
(87) WO 2007/110504		(87) WO 2007/140430		(11) <b>2 036 414</b>	(51) <i>H05K 7/14</i>
(11) <b>2 001 203</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 021 755</b>	(51) <i>A61M 39/04</i>	(87) WO 2007/144417	
(87) WO 2007/112680		(87) WO 2007/134066		(11) <b>2 036 518</b>	(51) <i>A61F 2/70</i>
(11) <b>2 002 884</b>	(51) <i>B01J 8/28</i>	(11) <b>2 021 792</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(87) WO 2008/001523	
(87) WO 2007/112680		(87) WO 2007/128132		(11) <b>2 036 607</b>	(51) <i>B01J 23/63</i>
(11) <b>2 003 435</b>	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) <b>2 022 045</b>	(51) <i>G10L 19/04</i>	(87) WO 2007/145146	
(87) WO 2007/093091		(87) WO 2007/138419		(11) <b>2 036 940</b>	(51) <i>C08G 75/06</i>
(11) <b>2 006 341</b>	(51) <i>C09J 161/06</i>	(11) <b>2 023 263</b>	(51) <i>G06F 21/31</i>	(87) WO 2007/148432	
(87) WO 2007/119770		(11) <b>2 023 693</b>	(51) <i>H05B 37/03</i>	(11) <b>2 039 027</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) <b>2 006 655</b>	(51) <i>G01M 15/02</i>	(11) <b>2 024 514</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2008/008748	
(87) WO 2007/119770		(87) WO 2007/136728		(11) <b>2 039 664</b>	(51) <i>C04B 28/14</i>
(11) <b>2 007 000</b>	(51) <i>H02M 3/156</i>	(11) <b>2 024 722</b>	(51) <i>G01L 23/22</i>	(11) <b>2 040 483</b>	(51) <i>H04R 1/28</i>
(87) WO 2007/112680		(87) WO 2007/142348		(11) <b>2 042 559</b>	(51) <i>C08L 83/04</i>
(11) <b>2 007 003</b>	(51) <i>H02P 9/48</i>	(11) <b>2 025 947</b>	(51) <i>F04D 29/34</i>	(11) <b>2 043 831</b>	(51) <i>B29B 9/12</i>
(87) WO 2007/116514		(87) WO 2007/138419		(87) WO 2008/009144	
(11) <b>2 007 131</b>	(51) <i>H04N 5/21</i>	(11) <b>2 025 979</b>	(51) <i>F16K 11/074</i>	(11) <b>2 044 424</b>	(51) <i>G01N 27/12</i>
(87) WO 2007/116514		(87) WO 2007/135144		(87) WO 2008/010638	
(11) <b>2 007 837</b>	(51) <i>C09J 123/16</i>	(11) <b>2 027 538</b>	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) <b>2 044 459</b>	(51) <i>G01S 13/34</i>
(87) WO 2007/124272		(87) WO 2007/135144		(87) WO 2008/006656	
(11) <b>2 008 111</b>	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) <b>2 027 941</b>	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) <b>2 044 976</b>	(51) <i>A61Q 1/06</i>
(87) WO 2007/110739		(87) WO 2007/142348		(11) <b>2 045 125</b>	(51) <i>B60P 7/08</i>
(11) <b>2 008 784</b>	(51) <i>B29B 9/06</i>	(11) <b>2 028 969</b>	(51) <i>A46D 1/00</i>	(11) <b>2 045 563</b>	(51) <i>F41A 19/18</i>
(87) WO 2007/110739		(87) WO 2007/144038			
(11) <b>2 009 134</b>	(51) <i>C23C 14/32</i>	(11) <b>2 028 978</b>	(51) <i>A47F 9/04</i>		
(87) WO 2007/110739		(87) WO 2007/125200			
(11) <b>2 009 501</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>				
(87) WO 2007/127649					
(11) <b>2 010 273</b>	(51) <i>A61N 1/05</i>				
(87) WO 2007/127649					
(11) <b>2 011 054</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>				
(87) WO 2007/115422					
(11) <b>2 011 775</b>	(51) <i>C04B 35/195</i>				
(87) WO 2007/102561					

(11) <b>2 046 268</b> (87) WO 2008/015186	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>2 057 992</b> (87) WO 2008/023607	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 073 084</b> (11) <b>2 073 086</b> (11) <b>2 073 436</b> (11) <b>2 073 700</b> (87) WO 2008/039944	(51) <b>G05B 19/19</b> (51) <b>G05B 15/02</b> (51) <b>H04L 12/10</b> (51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>2 046 479</b> (87) WO 2008/015100	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 058 183</b> (11) <b>2 058 452</b>	(51) <b>B60R 21/264</b> (51) <b>E04C 5/16</b>	(11) <b>2 073 700</b> (87) WO 2008/039944	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>2 046 626</b> (87) WO 2008/015518	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>2 059 363</b> (87) WO 2008/023361	(51) <b>B23C 5/24</b>	(11) <b>2 074 324</b> (87) WO 2008/091307	(51) <b>F02K 7/10</b>
(11) <b>2 046 666</b> (87) WO 2008/015509	(51) <b>B65D 85/808</b>	(11) <b>2 059 372</b> (87) WO 2008/028642	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>2 074 771</b> (87) WO 2008/043675	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 046 785</b> (87) WO 2008/011967	(51) <b>C07D 409/10</b>	(11) <b>2 059 396</b> (87) WO 2008/029931	(51) <b>B41J 2/325</b>	(11) <b>2 074 776</b> (87) WO 2008/044975	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 046 899</b> (87) WO 2008/016220	(51) <b>C09D 5/08</b>	(11) <b>2 059 829</b> (87) WO 2008/028878	(51) <b>G01S 5/16</b>	(11) <b>2 074 899</b> (11) <b>2 075 240</b> (11) <b>2 075 404</b> (11) <b>2 075 557</b>	(51) <b>A43B 3/10</b> (51) <b>C04B 40/00</b> (51) <b>E21D 20/02</b> (51) <b>G01K 1/08</b>
(11) <b>2 047 793</b> (87) WO 2008/016125	(51) <b>A61B 5/0225</b>	(11) <b>2 059 843</b> (87) WO 2008/029936	(51) <b>G02B 7/04</b>	(11) <b>2 076 227</b> (87) WO 2008/132630	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 047 854</b> (11) <b>2 048 004</b>	(51) <b>A61K 33/26</b> (51) <b>B60B 21/06</b>	(11) <b>2 059 845</b> (87) WO 2008/026179	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 076 308</b> (87) WO 2008/042890	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>2 048 092</b> (87) WO 2007/142307	(51) <b>A61F 13/14</b>	(11) <b>2 059 887</b> (87) WO 2008/031729	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 076 892</b> (87) WO 2008/051598	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>2 048 538</b> (11) <b>2 049 562</b> (87) WO 2008/017372	(51) <b>G02F 1/1335</b> (51) <b>C07K 4/12</b>	(11) <b>2 063 201</b> (11) <b>2 063 752</b> (87) WO 2008/071728	(51) <b>F25B 40/00</b> (51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>2 077 963</b> (87) WO 2008/045051	(51) <b>F02C 7/04</b>
(11) <b>2 050 515</b> (87) WO 2008/018251	(51) <b>B08B 1/00</b>	(11) <b>2 064 010</b> (87) WO 2008/031703	(51) <b>B21D 26/00</b>	(11) <b>2 078 242</b> (87) WO 2008/054801	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>2 051 211</b> (11) <b>2 051 375</b>	(51) <b>G06T 15/80</b> (51) <b>H03H 9/10</b>	(11) <b>2 064 517</b> (87) WO 2008/028831	(51) <b>G01B 11/275</b>	(11) <b>2 078 505</b> (11) <b>2 078 553</b> (87) WO 2008/044508	(51) <b>A61B 17/34</b> (51) <b>B01D 39/20</b>
(11) <b>2 051 877</b> (87) WO 2008/007053	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>2 064 705</b> (87) WO 2008/034441	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>2 078 621</b> (11) <b>2 079 391</b> (87) WO 2008/043484	(51) <b>A61B 17/34</b> (51) <b>B01D 39/20</b> (51) <b>B60B 33/00</b>
(11) <b>2 052 891</b> (11) <b>2 052 930</b>	(51) <b>B60G 17/08</b> (51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 065 486</b> (11) <b>2 066 042</b> (11) <b>2 066 250</b> (87) WO 2008/039222	(51) <b>C23C 14/34</b> (51) <b>H04W 52/58</b> (51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 079 391</b> (87) WO 2008/043484	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>2 053 859</b> (87) WO 2008/080343	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 067 564</b> (87) WO 2008/023760	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 079 491</b> (87) WO 2008/100346	(51) <b>A61L 31/06</b>
(11) <b>2 054 051</b> (87) WO 2008/020025	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 067 964</b> (11) <b>2 068 292</b>	(51) <b>F02C 7/143</b> (51) <b>F02C 7/143</b>	(11) <b>2 079 693</b> (87) WO 2008/052899	(51) <b>A61L 31/06</b> (51) <b>C07D 211/46</b>
(11) <b>2 055 387</b> (11) <b>2 055 537</b>	(51) <b>B03B 1/04</b> (51) <b>B60R 21/2165</b>	(11) <b>2 068 578</b> (87) WO 2008/041417	(51) <b>G08G 1/09</b> (51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 080 367</b> (87) WO 2008/029086	(51) <b>C07D 211/46</b> (51) <b>H04N 5/272</b>
(11) <b>2 055 559</b> (11) <b>2 055 578</b>	(51) <b>B60W 20/00</b> (51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 069 066</b> (87) WO 2008/034995	(51) <b>C11D 3/30</b>	(11) <b>2 080 662</b> (11) <b>2 080 937</b> (11) <b>2 080 976</b>	(51) <b>B60L 11/18</b> (51) <b>F16H 61/28</b> (51) <b>F28D 9/00</b>
(11) <b>2 055 594</b> (11) <b>2 055 730</b>	(51) <b>B60W 20/00</b> (51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>2 070 204</b> (87) WO 2008/042160	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 082 318</b> (87) WO 2008/046672	(51) <b>F16H 61/28</b> (51) <b>G06F 9/318</b>
(11) <b>2 055 965</b> (87) WO 2008/149541	(51) <b>F04B 49/00</b>	(11) <b>2 070 702</b> (11) <b>2 070 793</b>	(51) <b>B41J 2/14</b> (51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 082 488</b> (87) WO 2008/061245	(51) <b>G06F 9/318</b> (51) <b>H04B 1/69</b>
(11) <b>2 056 000</b> (11) <b>2 057 091</b> (87) WO 2008/020835	(51) <b>B60W 20/00</b> (51) <b>B66B 11/04</b>	(11) <b>2 071 218</b> (11) <b>2 071 632</b>	(51) <b>F16K 15/14</b> (51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 082 508</b> (87) WO 2008/115277	(51) <b>H04B 1/69</b> (51) <b>H04J 3/14</b>
(11) <b>2 057 213</b> (87) WO 2008/027863	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 071 831</b> (87) WO 2008/044433	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>2 084 226</b> (87) WO 2008/063722	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>2 057 520</b> (87) WO 2008/021773	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>2 072 171</b> (11) <b>2 072 184</b> (87) WO 2008/044719	(51) <b>B23K 11/31</b> (51) <b>B24B 33/02</b>	(11) <b>2 084 756</b> (87) WO 2008/057939	(51) <b>C08L 67/02</b> (51) <b>H04N 5/361</b>
(11) <b>2 057 831</b> (87) WO 2008/021461	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>2 072 615</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>2 085 679</b>	(51) <b>F16M 7/00</b>



(11) <b>2 086 927</b> (87) WO 2008/050313	(51) <b>C07C 251/30</b>	(11) <b>2 099 577</b> (87) WO 2008/067683	(51) <b>B23B 31/00</b>	(11) <b>2 110 672</b> (87) WO 2008/111291	(51) <b>G01P 15/125</b>
(11) <b>2 086 985</b> (87) WO 2008/069859	(51) <b>C07F 7/02</b>	(11) <b>2 100 680</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 112 112</b>	(51) <b>B65H 45/20</b>
(11) <b>2 088 027</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>2 100 744</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 112 502</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
(11) <b>2 088 036</b> (87) WO 2008/050519	(51) <b>B60R 21/2338</b>	(11) <b>2 100 856</b>	(51) <b>C02F 3/04</b>	(11) <b>2 112 677</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
(11) <b>2 088 138</b> (87) WO 2008/084824	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>2 101 329</b> (87) WO 2008/068940	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 113 025</b> (87) WO 2008/090025	(51) <b>C11D 3/22</b>
(11) <b>2 089 260</b> (87) WO 2009/074690	(51) <b>B60T 8/173</b>	(11) <b>2 101 424</b>	(51) <b>H04B 10/11</b>	(11) <b>2 113 218</b>	(51) <b>A61B 18/28</b>
(11) <b>2 089 292</b> (87) WO 2008/067835	(51) <b>B65D 81/07</b>	(11) <b>2 101 557</b> (87) WO 2008/085617	(51) <b>A01D 89/00</b>	(11) <b>2 113 468</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>
(11) <b>2 089 817</b> (87) WO 2008/073270	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 101 760</b> (87) WO 2008/073670	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>2 113 482</b>	(51) <b>B66F 7/08</b>
(11) <b>2 090 143</b> (87) WO 2008/071232	(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>2 102 050</b> (87) WO 2008/072089	(51) <b>G08B 21/06</b>	(11) <b>2 114 596</b> (87) WO 2008/044991	(51) <b>B23B 27/16</b>
(11) <b>2 090 538</b>	(51) <b>B65H 54/10</b>	(11) <b>2 102 117</b> (87) WO 2008/086990	(51) <b>C03B 5/12</b>	(11) <b>2 114 775</b> (87) WO 2008/079313	(51) <b>B65D 75/52</b>
(11) <b>2 090 727</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>2 102 712</b> (87) WO 2008/085707	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>2 114 853</b> (87) WO 2008/081332	(51) <b>C11C 1/10</b>
(11) <b>2 091 608</b> (87) WO 2008/066424	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>2 103 262</b> (87) WO 2008/084722	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>2 115 752</b> (87) WO 2008/090478	(51) <b>H01C 10/30</b>
(11) <b>2 091 987</b> (87) WO 2008/074489	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>2 103 291</b> (87) WO 2008/078805	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 116 240</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>
(11) <b>2 092 167</b> (87) WO 2008/073122	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 103 299</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>2 117 033</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
(11) <b>2 092 537</b> (87) WO 2008/054307	(51) <b>H01B 9/04</b>	(11) <b>2 103 403</b>	(51) <b>B28B 3/22</b>	(11) <b>2 117 044</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>
(11) <b>2 093 286</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 103 549</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>2 117 683</b> (87) WO 2008/072979	(51) <b>B01D 53/62</b>
(11) <b>2 093 307</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	(11) <b>2 103 565</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>2 117 753</b> (87) WO 2008/088631	(51) <b>B23C 5/28</b>
(11) <b>2 094 537</b> (87) WO 2008/069856	(51) <b>B60R 21/2335</b>	(11) <b>2 103 850</b> (87) WO 2008/023568	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 117 933</b> (87) WO 2008/110837	(51) <b>B64D 37/14</b>
(11) <b>2 094 738</b> (87) WO 2008/060333	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>2 104 297</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>2 119 376</b>	(51) <b>A41B 13/10</b>
(11) <b>2 095 613</b> (87) WO 2008/059410	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 105 208</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>2 119 590</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>
(11) <b>2 096 449</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>2 106 044</b>	(51) <b>H04B 10/2507</b>	(11) <b>2 120 041</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>
(11) <b>2 097 015</b> (87) WO 2008/064211	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 106 500</b> (87) WO 2008/077657	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 120 451</b> (87) WO 2008/093516	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>2 097 151</b> (87) WO 2008/075327	(51) <b>B01D 29/46</b>	(11) <b>2 106 524</b> (87) WO 2008/080611	(51) <b>F41H 1/02</b>	(11) <b>2 120 607</b> (87) WO 2008/112857	(51) <b>A23L 1/236</b>
(11) <b>2 097 338</b> (87) WO 2008/079736	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 106 771</b> (87) WO 2008/084595	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 121 335</b> (87) WO 2008/107648	(51) <b>B41J 33/34</b>
(11) <b>2 097 439</b> (87) WO 2008/077993	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 106 772</b> (87) WO 2008/084596	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 121 649</b> (87) WO 2008/080456	(51) <b>C07D 307/85</b>
(11) <b>2 097 588</b> (87) WO 2008/076016	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 106 909</b>	(51) <b>B41F 13/30</b>	(11) <b>2 122 676</b> (87) WO 2008/075970	(51) <b>H01L 21/677</b>
(11) <b>2 097 653</b> (87) WO 2008/085349	(51) <b>F16D 43/18</b>	(11) <b>2 107 536</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	(11) <b>2 122 867</b> (87) WO 2008/064984	(51) <b>H04B 10/29</b>
(11) <b>2 097 964</b> (87) WO 2008/068033	(51) <b>H02K 1/30</b>	(11) <b>2 108 049</b> (87) WO 2008/080379	(51) <b>C21C 5/28</b>	(11) <b>2 123 945</b> (87) WO 2009/037876	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>2 098 304</b>	(51) <b>B05D 7/06</b>	(11) <b>2 108 790</b>	(51) <b>F01M 11/04</b>	(11) <b>2 125 274</b> (87) WO 2008/109484	(51) <b>B23B 29/034</b>
(11) <b>2 099 440</b> (87) WO 2008/069608	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>2 109 061</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>2 125 627</b> (87) WO 2008/078273	(51) <b>C02F 1/36</b>
		(11) <b>2 109 724</b> (87) WO 2008/088801	(51) <b>F16H 3/091</b>	(11) <b>2 125 901</b> (87) WO 2008/077933	(51) <b>C08L 63/00</b>
		(11) <b>2 109 954</b> (87) WO 2008/040725	(51) <b>H04L 1/18</b>		
		(11) <b>2 110 187</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>		

(11) <b>2 126 953</b> (87) WO 2008/081482	(51) <b>H01J 29/46</b>	(11) <b>2 137 871</b> (87) WO 2008/115380	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>2 150 550</b> (87) WO 2008/140197	(51) <b>C07D 241/44</b>
(11) <b>2 127 537</b> (87) WO 2008/090802	(51) <b>A23L 1/16</b>	(11) <b>2 138 200</b> (87) WO 2008/123521	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>2 151 705</b> (11) <b>2 152 512</b> (87) WO 2008/141808	(51) <b>G02B 27/14</b> (51) <b>B32B 15/08</b>
(11) <b>2 127 901</b> (11) <b>2 127 973</b> (11) <b>2 128 402</b> (11) <b>2 128 912</b> (11) <b>2 130 240</b> (87) WO 2008/122557	(51) <b>E04F 15/02</b> (51) <b>B60T 7/06</b> (51) <b>F02C 7/047</b> (51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 138 452</b> (11) <b>2 138 467</b> (87) WO 2008/132939	(51) <b>B81C 1/00</b> (51) <b>C03B 17/06</b>	(11) <b>2 153 088</b> (87) WO 2008/143811	(51) <b>F16H 55/30</b>
(11) <b>2 130 546</b> (87) WO 2008/123095	(51) <b>H01M 2/10</b> (51) <b>H01L 41/338</b>	(11) <b>2 138 899</b> (11) <b>2 139 628</b> (87) WO 2008/121671	(51) <b>G03G 5/14</b> (51) <b>F27B 9/16</b>	(11) <b>2 153 404</b> (87) WO 2008/148206	(51) <b>G06T 3/40</b>
(11) <b>2 131 469</b> (11) <b>2 132 104</b> (87) WO 2008/094264	(51) <b>A61K 38/00</b> (51) <b>H02J 3/14</b> (51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>2 140 058</b> (87) WO 2008/108588	(51) <b>D06F 37/26</b> (51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 153 973</b> (87) WO 2008/139863	(51) <b>B29C 55/02</b>
(11) <b>2 132 282</b> (87) WO 2008/100655	(51) <b>H02J 3/14</b> (51) <b>B65D 33/25</b> (11) <b>2 132 282</b> (87) WO 2008/100655	(11) <b>2 140 509</b> (87) WO 2008/129480	(51) <b>H01L 45/00</b> (51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 154 135</b> (87) WO 2008/146753	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 132 317</b> (87) WO 2008/124194	(51) <b>C10G 63/02</b> (51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>2 140 741</b> (87) WO 2008/130299	(51) <b>H05K 1/02</b> (51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 154 163</b> (87) WO 2008/146643	(51) <b>C08F 36/04</b>
(11) <b>2 132 468</b> (87) WO 2008/119189	(51) <b>C10G 63/02</b> (51) <b>C12N 15/63</b> (11) <b>2 132 317</b> (87) WO 2008/124194	(11) <b>2 141 202</b> (87) WO 2008/133342	(51) <b>C08L 69/00</b> (51) <b>A61K 31/404</b>	(11) <b>2 154 424</b> (87) WO 2008/153008	(51) <b>C08F 36/04</b> (51) <b>H01J 61/32</b>
(11) <b>2 132 797</b> (87) WO 2008/120126	(51) <b>C12N 15/63</b> (51) <b>F16K 3/26</b>	(11) <b>2 142 189</b> (87) WO 2008/121665	(51) <b>A61K 31/404</b> (51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 154 819</b> (87) WO 2009/030158	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 132 816</b> (87) WO 2008/125174	(51) <b>F16K 3/26</b> (51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 143 342</b> (11) <b>2 143 506</b> (11) <b>2 143 746</b>	(51) <b>A23L 1/29</b> (51) <b>B21D 5/02</b> (51) <b>C09D 175/12</b>	(11) <b>2 154 934</b> (11) <b>2 155 660</b> (87) WO 2008/135360	(51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>C07C 227/42</b>
(11) <b>2 132 859</b> (87) WO 2008/119661	(51) <b>H01M 8/02</b> (51) <b>H02K 3/51</b>	(11) <b>2 143 763</b> (87) WO 2008/139698	(51) <b>C09D 175/12</b> (51) <b>C08L 45/00</b>	(11) <b>2 155 780</b> (87) WO 2008/147186	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>2 133 166</b> (87) WO 2008/111508	(51) <b>H01M 8/02</b> (51) <b>H02K 3/51</b> (11) <b>2 132 859</b> (87) WO 2008/119661	(11) <b>2 143 899</b> (87) WO 2008/120802	(51) <b>C08L 45/00</b> (51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 156 152</b> (87) WO 2008/139134	(51) <b>G01H 3/08</b>
(11) <b>2 133 592</b> (11) <b>2 133 711</b> (11) <b>2 133 755</b> (11) <b>2 133 862</b> (87) WO 2008/123427	(51) <b>B22D 41/34</b> (51) <b>F16H 3/00</b> (51) <b>G01S 13/82</b> (51) <b>G03H 1/08</b> (51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 144 755</b> (87) WO 2008/127825	(51) <b>F01N 3/02</b> (51) <b>B41F 15/18</b>	(11) <b>2 156 574</b> (87) WO 2008/155744	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 134 411</b> (87) WO 2008/108851	(51) <b>G03H 1/08</b> (51) <b>G09G 3/36</b> (11) <b>2 133 862</b> (87) WO 2008/123427	(11) <b>2 144 882</b> (87) WO 2008/125589	(51) <b>B41F 15/18</b> (51) <b>C07D 233/20</b>	(11) <b>2 156 574</b> (87) WO 2008/155744	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>2 134 592</b> (87) WO 2008/106976	(51) <b>A61N 1/05</b> (51) <b>B62K 19/30</b>	(11) <b>2 145 625</b> (87) WO 2008/126398	(51) <b>C07D 233/20</b> (51) <b>A61K 31/7068</b>	(11) <b>2 156 678</b> (87) WO 2008/153861	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>2 135 593</b> (11) <b>2 135 736</b> (87) WO 2008/126812	(51) <b>B62K 19/30</b> (51) <b>A61G 7/08</b> (51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>2 145 681</b> (11) <b>2 145 747</b> (11) <b>2 146 024</b> (11) <b>2 147 520</b> (87) WO 2008/139172	(51) <b>A61K 31/7068</b> (51) <b>B01J 31/22</b> (51) <b>B29C 45/17</b> (51) <b>E04F 15/02</b> (51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>2 156 831</b> (11) <b>2 157 291</b> (87) WO 2009/037986	(51) <b>A61K 31/4015</b> (51) <b>F01L 1/34</b>
(11) <b>2 136 017</b> (11) <b>2 136 652</b> (87) WO 2008/125344	(51) <b>A61G 7/08</b> (51) <b>B32B 15/04</b> (51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 147 885</b> (11) <b>2 148 157</b> (11) <b>2 148 415</b> (11) <b>2 148 655</b> (87) WO 2008/129468	(51) <b>B01J 31/22</b> (51) <b>B29C 45/17</b> (51) <b>E04F 15/02</b> (51) <b>H04L 12/10</b> (51) <b>B66C 23/20</b> (51) <b>F26B 5/04</b> (51) <b>H02M 1/14</b> (51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 157 633</b> (11) <b>2 157 697</b> (87) WO 2008/111406	(51) <b>H01M 2/02</b> (51) <b>H03K 19/173</b>
(11) <b>2 137 322</b> (87) WO 2008/119195	(51) <b>F03D 11/00</b> (51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 148 855</b> (11) <b>2 149 770</b> (11) <b>2 149 802</b> (11) <b>2 150 277</b> (87) WO 2008/133983	(51) <b>B66C 23/20</b> (51) <b>F26B 5/04</b> (51) <b>H02M 1/14</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>F28D 7/16</b> (51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>2 158 123</b> (87) WO 2009/022070	(51) <b>H01M 2/02</b> (51) <b>H03K 19/173</b> (51) <b>A63B 35/10</b>
(11) <b>2 137 347</b> (87) WO 2008/125974	(51) <b>A23L 1/22</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 150 338</b> (87) WO 2008/142059	(51) <b>G02B 5/18</b> (51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 158 923</b> (11) <b>2 159 460</b> (11) <b>2 159 555</b> (11) <b>2 160 315</b> (87) WO 2008/151618	(51) <b>A61K 47/48</b> (51) <b>F16J 15/44</b> (51) <b>G01G 11/08</b> (51) <b>B62B 5/04</b>
(11) <b>2 137 434</b> (87) WO 2008/122276	(51) <b>C12Q 1/68</b> (51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>2 150 504</b> (87) WO 2008/141627	(51) <b>A61K 45/00</b> (51) <b>B01J 20/22</b>	(11) <b>2 160 323</b> (87) WO 2009/000731	(51) <b>B64C 13/40</b>
(11) <b>2 137 458</b> (87) WO 2008/128635	(51) <b>D06F 39/08</b> (51) <b>F16H 48/08</b> (51) <b>F21V 29/02</b>		(51) <b>B01J 20/22</b> (51) <b>C04B 11/028</b>	(11) <b>2 161 044</b> (11) <b>2 161 052</b> (11) <b>2 161 071</b> (11) <b>2 162 356</b> (87) WO 2009/003945	(51) <b>H01M 2/02</b> (51) <b>H03K 19/173</b> (51) <b>A61M 25/10</b> (51) <b>A61M 39/10</b> (51) <b>B01D 53/94</b> (51) <b>B64D 11/00</b>

(11) <b>2 162 897</b> (87) WO 2008/153574	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>2 178 753</b> (87) WO 2009/027591	(51) <b>B64D 29/00</b>	(11) <b>2 190 751</b> (87) WO 2009/032939	(51) <b>B65D 25/08</b>
(11) <b>2 163 446</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 179 035</b> (87) WO 2009/019293	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 190 892</b> (87) WO 2009/030697	(51) <b>C08F 220/18</b>
(11) <b>2 164 740</b> (87) WO 2009/007049	(51) <b>B61C 9/50</b>	(11) <b>2 179 175</b> (87) WO 2009/024336	(51) <b>F04B 1/32</b>	(11) <b>2 191 159</b> (87) WO 2009/033621	(51) <b>F16D 48/02</b>
(11) <b>2 165 101</b> (87) WO 2009/007071	(51) <b>F16K 31/50</b>	(11) <b>2 179 182</b> (87) WO 2009/012877	(51) <b>F04C 2/332</b>	(11) <b>2 191 705</b> (87) WO 2009/036863	(51) <b>H05K 7/14</b>
(11) <b>2 165 132</b> (87) WO 2009/000671	(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>2 179 192</b> (87) WO 2009/024464	(51) <b>F16D 13/58</b>	(11) <b>2 191 970</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
(11) <b>2 165 241</b> (87) WO 2008/145296	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 179 359</b> (87) WO 2009/024459	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>2 192 056</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>
(11) <b>2 165 850</b> (87) WO 2008/142787	(51) <b>B43K 7/00</b>	(11) <b>2 179 760</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 192 704</b>	(51) <b>H04B 10/077</b>
(11) <b>2 166 875</b> (87) WO 2008/148848	(51) <b>A23L 1/015</b>	(11) <b>2 179 913</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	(11) <b>2 192 991</b> (87) WO 2009/025862	(51) <b>B41M 5/035</b>
(11) <b>2 167 257</b> (87) WO 2009/007048	(51) <b>B21J 7/14</b>	(11) <b>2 179 927</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	(11) <b>2 193 389</b> (87) WO 2009/040195	(51) <b>G01S 13/93</b>
(11) <b>2 167 477</b> (87) WO 2009/001375	(51) <b>C07D 257/04</b>	(11) <b>2 180 151</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>2 193 850</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
(11) <b>2 167 828</b> (87) WO 2009/006920	(51) <b>F16C 33/04</b>	(11) <b>2 180 614</b> (87) WO 2009/043272	(51) <b>H04B 10/2587</b>	(11) <b>2 194 378</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
(11) <b>2 168 082</b> (87) WO 2009/000653	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 180 698</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 195 207</b> (87) WO 2009/050397	(51) <b>B60R 21/34</b>
(11) <b>2 168 626</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>2 181 556</b> (87) WO 2009/024950	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 195 237</b> (87) WO 2009/047367	(51) <b>B64C 25/00</b>
(11) <b>2 169 066</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>2 182 251</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	(11) <b>2 195 488</b> (87) WO 2009/034010	(51) <b>E01B 25/04</b>
(11) <b>2 169 537</b> (87) WO 2008/155838	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 182 484</b> (87) WO 2009/028230	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 195 632</b> (87) WO 2009/047305	(51) <b>G01N 3/04</b>
(11) <b>2 170 130</b> (87) WO 2009/010275	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 183 136</b> (87) WO 2009/015972	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>2 195 685</b> (87) WO 2009/053612	(51) <b>G01T 1/20</b>
(11) <b>2 170 640</b> (87) WO 2009/000451	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>2 184 237</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>2 195 967</b> (87) WO 2009/027286	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 170 792</b> (87) WO 2009/010407	(51) <b>C07C 29/50</b>	(11) <b>2 184 793</b> (87) WO 2009/020210	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 196 082</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
(11) <b>2 171 927</b> (87) WO 2009/009141	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 185 664</b> (87) WO 2009/018246	(51) <b>C09J 133/04</b>	(11) <b>2 196 231</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(11) <b>2 172 522</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 185 847</b> (87) WO 2009/027694	(51) <b>F16L 7/02</b>	(11) <b>2 196 546</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 173 814</b> (87) WO 2009/005137	(51) <b>C09B 33/12</b>	(11) <b>2 185 987</b> (87) WO 2009/013689	(51) <b>G05D 7/00</b>	(11) <b>2 196 700</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
(11) <b>2 174 201</b> (87) WO 2009/002171	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 186 444</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>2 196 762</b>	(51) <b>F41H 11/30</b>
(11) <b>2 174 754</b> (87) WO 2009/028277	(51) <b>B25D 17/24</b>	(11) <b>2 186 922</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>	(11) <b>2 196 787</b>	(51) <b>G01K 1/12</b>
(11) <b>2 174 963</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>	(11) <b>2 187 035</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>2 197 553</b> (87) WO 2009/083671	(51) <b>A61Q 1/14</b>
(11) <b>2 175 280</b>	(51) <b>G01P 1/00</b>	(11) <b>2 187 116</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>2 197 849</b> (87) WO 2009/046802	(51) <b>C07D 231/40</b>
(11) <b>2 175 420</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 187 995</b> (87) WO 2009/035449	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 197 866</b> (87) WO 2009/030507	(51) <b>C07D 307/46</b>
(11) <b>2 176 368</b> (87) WO 2009/018253	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 188 328</b> (87) WO 2009/037055	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 198 732</b>	(51) <b>A45B 25/08</b>
(11) <b>2 176 576</b> (87) WO 2009/019094	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 189 632</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 198 839</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>
(11) <b>2 177 224</b>	(51) <b>C07D 281/10</b>	(11) <b>2 190 537</b> (87) WO 2009/035470	(51) <b>A63B 21/00</b>	(11) <b>2 198 988</b>	(51) <b>B21D 28/16</b>
(11) <b>2 178 638</b> (87) WO 2009/021586	(51) <b>B01J 23/86</b>	(11) <b>2 190 588</b> (87) WO 2009/037540	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>2 199 000</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>
		(11) <b>2 190 712</b> (87) WO 2009/040137	(51) <b>B60T 8/88</b>	(11) <b>2 199 081</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>
				(11) <b>2 199 556</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
				(11) <b>2 199 736</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
				(11) <b>2 200 108</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>



(11) <b>2 202 285</b> (87) WO 2009/047853	(51) <b>B03B 9/04</b>	(11) <b>2 220 721</b> (87) WO 2009/082314	(51) <b>H01P 1/04</b>	(11) <b>2 234 791</b> (87) WO 2009/084957	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>2 202 605</b> (87) WO 2009/047853	(51) <b>G06F 1/04</b>	(11) <b>2 221 169</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>2 234 832</b> (87) WO 2009/077262	(51) <b>B60K 6/48</b>
(11) <b>2 203 755</b> (87) WO 2009/043640	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 221 255</b> (87) WO 2009/060940	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>2 235 108</b> (87) WO 2009/094359	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>2 204 344</b> (87) WO 2009/057454	(51) <b>B65H 18/10</b>	(11) <b>2 222 429</b> (87) WO 2009/074776	(51) <b>B23B 51/04</b>	(11) <b>2 235 485</b> (87) WO 2009/092603	(51) <b>G01J 5/60</b>
(11) <b>2 206 802</b> (87) WO 2009/041616	(51) <b>C23C 22/34</b>	(11) <b>2 222 441</b> (87) WO 2009/071474	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 237 424</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>
(11) <b>2 208 457</b>	(51) <b>A61B 3/09</b>	(11) <b>2 222 470</b> (87) WO 2009/071580	(51) <b>B41F 7/36</b>	(11) <b>2 238 304</b> (87) WO 2009/087692	(51) <b>E05B 65/10</b>
(11) <b>2 208 658</b> (87) WO 2009/063772	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 222 723</b> (87) WO 2009/082451	(51) <b>C08F 4/659</b>	(11) <b>2 239 335</b> (87) WO 2009/091045	(51) <b>C12P 13/04</b>
(11) <b>2 209 598</b> (87) WO 2009/052979	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 223 118</b> (87) WO 2009/077127	(51) <b>G01N 33/576</b>	(11) <b>2 240 483</b> (87) WO 2009/089454	(51) <b>C07D 471/10</b>
(11) <b>2 209 725</b> (87) WO 2009/050118	(51) <b>B65D 83/20</b>	(11) <b>2 223 227</b> (87) WO 2009/055103	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 241 202</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>
(11) <b>2 209 786</b> (87) WO 2009/045175	(51) <b>C07D 473/32</b>	(11) <b>2 224 107</b>	(51) <b>F01M 5/00</b>	(11) <b>2 241 444</b> (87) WO 2009/098911	(51) <b>B41J 11/02</b>
(11) <b>2 211 846</b> (87) WO 2009/068668	(51) <b>A61K 31/047</b>	(11) <b>2 224 229</b> (87) WO 2009/094835	(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>2 242 236</b> (87) WO 2009/098757	(51) <b>H04L 29/14</b>
(11) <b>2 212 082</b> (87) WO 2009/052615	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>2 225 317</b> (87) WO 2009/080201	(51) <b>C08K 3/32</b>	(11) <b>2 242 895</b> (87) WO 2009/102215	(51) <b>E21B 19/083</b>
(11) <b>2 212 093</b> (87) WO 2009/053009	(51) <b>B29L 23/18</b>	(11) <b>2 226 383</b> (87) WO 2009/054511	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 242 946</b> (87) WO 2009/095800	(51) <b>F16K 31/528</b>
(11) <b>2 212 272</b> (87) WO 2009/061999	(51) <b>C07C 43/17</b>	(11) <b>2 226 502</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 243 992</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>
(11) <b>2 212 470</b> (87) WO 2009/065829	(51) <b>D21C 9/08</b>	(11) <b>2 227 272</b> (87) WO 2009/066164	(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>2 245 527</b> (87) WO 2009/076405	(51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>2 212 943</b> (87) WO 2009/050286	(51) <b>H01M 2/14</b>	(11) <b>2 227 647</b> (87) WO 2009/071902	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>2 245 609</b> (87) WO 2009/091639	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 212 946</b> (87) WO 2009/048173	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 228 087</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 247 617</b> (87) WO 2009/126350	(51) <b>C07K 16/18</b>
(11) <b>2 213 482</b> (87) WO 2009/050949	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 228 106</b> (87) WO 2009/069708	(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>2 247 882</b> (87) WO 2009/105079	(51) <b>F16L 3/137</b>
(11) <b>2 213 572</b>	(51) <b>B64G 1/64</b>	(11) <b>2 229 179</b> (87) WO 2009/087622	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 249 042</b>	(51) <b>F04D 13/08</b>
(11) <b>2 213 916</b> (87) WO 2009/051011	(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>2 229 496</b> (87) WO 2009/090097	(51) <b>E06B 9/88</b>	(11) <b>2 250 091</b> (87) WO 2009/098439	(51) <b>B64F 1/32</b>
(11) <b>2 215 250</b> (87) WO 2009/067743	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 230 159</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	(11) <b>2 250 356</b> (87) WO 2009/112421	(51) <b>F02C 1/05</b>
(11) <b>2 216 568</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>2 230 893</b> (87) WO 2009/071253	(51) <b>A01B 63/11</b>	(11) <b>2 250 975</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>2 217 472</b> (87) WO 2009/068349	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>2 230 987</b> (87) WO 2009/089101	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 251 392</b> (87) WO 2009/113721	(51) <b>C09K 3/00</b>
(11) <b>2 217 807</b> (87) WO 2009/058022	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 231 504</b> (87) WO 2009/068054	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>2 252 527</b> (87) WO 2009/115467	(51) <b>G01F 23/26</b>
(11) <b>2 218 228</b> (87) WO 2009/058791	(51) <b>H01R 31/06</b>	(11) <b>2 231 780</b> (87) WO 2009/084800	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>2 253 470</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
(11) <b>2 218 952</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	(11) <b>2 232 937</b> (87) WO 2009/088858	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 254 271</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 219 947</b> (87) WO 2009/085843	(51) <b>H05B 3/06</b>	(11) <b>2 234 344</b> (87) WO 2009/089761	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 255 978</b> (87) WO 2009/116308	(51) <b>C08L 7/00</b>
(11) <b>2 220 162</b> (87) WO 2009/079428	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 234 733</b> (87) WO 2009/088539	(51) <b>B05C 17/03</b>	(11) <b>2 256 237</b> (87) WO 2009/119302	(51) <b>D01F 6/60</b>
(11) <b>2 220 182</b> (87) WO 2009/078833	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 234 741</b> (87) WO 2009/090407	(51) <b>B21J 15/28</b>	(11) <b>2 257 204</b> (87) WO 2009/109011	(51) <b>A47J 31/18</b>
				(11) <b>2 257 338</b> (87) WO 2009/118066	(51) <b>A61N 5/06</b>

(11) <b>2 257 906</b> (87) WO 2009/115864	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 275 493</b> (87) WO 2009/119536	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>2 294 204</b> (87) WO 2009/147179	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 259 085</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>	(11) <b>2 275 525</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>2 294 831</b> (87) WO 2009/133583	(51) <b>H04Q 1/20</b>
(11) <b>2 259 214</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>	(11) <b>2 276 083</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 296 670</b> (87) WO 2009/138843	(51) <b>A61K 31/716</b>
(11) <b>2 259 744</b> (87) WO 2009/123925	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 276 609</b> (87) WO 2009/121432	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 296 951</b> (87) WO 2010/000537	(51) <b>B60W 30/06</b>
(11) <b>2 260 049</b> (87) WO 2009/137193	(51) <b>C07H 1/06</b>	(11) <b>2 276 655</b> (87) WO 2009/127299	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 296 996</b> (87) WO 2009/150488	(51) <b>B65D 77/04</b>
(11) <b>2 261 453</b>	(51) <b>E06B 7/215</b>	(11) <b>2 277 298</b> (87) WO 2009/139676	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 298 822</b> (87) WO 2010/001875	(51) <b>C08F 220/10</b>
(11) <b>2 261 878</b>	(51) <b>G08G 5/02</b>	(11) <b>2 278 178</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>2 299 337</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>
(11) <b>2 262 858</b> (87) WO 2009/124753	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 279 400</b> (87) WO 2009/132365	(51) <b>G01M 3/00</b>	(11) <b>2 300 440</b> (87) WO 2009/147079	(51) <b>C07D 239/22</b>
(11) <b>2 263 230</b> (87) WO 2009/111917	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>2 279 546</b> (87) WO 2009/126864	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>2 301 814</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>
(11) <b>2 264 232</b> (87) WO 2009/125832	(51) <b>D01F 6/18</b>	(11) <b>2 279 806</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	(11) <b>2 302 408</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
(11) <b>2 265 548</b> (87) WO 2009/135795	(51) <b>C01B 33/107</b>	(11) <b>2 281 011</b> (87) WO 2009/140427	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>2 303 291</b> (87) WO 2009/143453	(51) <b>A61K 35/16</b>
(11) <b>2 268 443</b> (87) WO 2009/130079	(51) <b>B23K 9/04</b>	(11) <b>2 281 018</b> (87) WO 2009/129455	(51) <b>C09B 35/08</b>	(11) <b>2 303 491</b> (87) WO 2009/156093	(51) <b>B22D 11/128</b>
(11) <b>2 269 993</b> (87) WO 2009/131173	(51) <b>C07D 239/84</b>	(11) <b>2 281 036</b> (87) WO 2009/129086	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 303 664</b> (87) WO 2009/149895	(51) <b>B60W 30/16</b>
(11) <b>2 270 531</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	(11) <b>2 281 233</b> (87) WO 2009/131760	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>2 303 701</b> (87) WO 2009/153018	(51) <b>B65B 3/00</b>
(11) <b>2 270 532</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	(11) <b>2 281 298</b> (87) WO 2009/147058	(51) <b>H01J 61/33</b>	(11) <b>2 304 463</b> (87) WO 2009/157459	(51) <b>G01S 7/52</b>
(11) <b>2 271 177</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>	(11) <b>2 281 371</b> (87) WO 2009/146732	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 306 803</b> (87) WO 2009/136265	(51) <b>A01D 57/20</b>
(11) <b>2 271 291</b> (87) WO 2009/115661	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 282 886</b> (87) WO 2009/132419	(51) <b>B29C 71/02</b>	(11) <b>2 307 268</b> (87) WO 2010/002253	(51) <b>B63B 21/56</b>
(11) <b>2 271 494</b> (87) WO 2009/135727	(51) <b>B41F 7/26</b>	(11) <b>2 282 902</b> (87) WO 2009/143922	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>2 307 593</b> (87) WO 2009/146890	(51) <b>C25D 7/00</b>
(11) <b>2 271 569</b> (87) WO 2009/124667	(51) <b>B65H 51/20</b>	(11) <b>2 284 090</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>2 309 521</b>	(51) <b>H01C 1/16</b>
(11) <b>2 271 661</b> (87) WO 2009/115782	(51) <b>C07K 9/00</b>	(11) <b>2 285 853</b> (87) WO 2009/140429	(51) <b>C08F 299/00</b>	(11) <b>2 309 685</b> (87) WO 2010/022574	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>2 271 678</b> (87) WO 2009/121892	(51) <b>C08F 8/14</b>	(11) <b>2 286 537</b> (87) WO 2009/138841	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 309 700</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 271 679</b> (87) WO 2009/121891	(51) <b>C08F 8/14</b>	(11) <b>2 288 309</b> (87) WO 2010/026548	(51) <b>A61C 15/02</b>	(11) <b>2 310 060</b> (87) WO 2010/001149	(51) <b>C09D 189/06</b>
(11) <b>2 271 711</b> (87) WO 2009/117349	(51) <b>C08L 71/00</b>	(11) <b>2 288 517</b> (87) WO 2009/156377	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 311 080</b> (87) WO 2010/002617	(51) <b>H01L 21/673</b>
(11) <b>2 271 829</b> (87) WO 2009/135628	(51) <b>F01D 25/00</b>	(11) <b>2 288 656</b> (87) WO 2009/129006	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 311 704</b>	(51) <b>B60T 8/50</b>
(11) <b>2 272 162</b> (87) WO 2009/132965	(51) <b>H02P 25/02</b>	(11) <b>2 288 964</b> (87) WO 2009/148547	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 312 019</b>	(51) <b>C23F 11/10</b>
(11) <b>2 272 753</b>	(51) <b>B64C 23/00</b>	(11) <b>2 291 282</b> (87) WO 2009/157028	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>2 312 606</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
(11) <b>2 273 664</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 291 333</b> (87) WO 2009/156252	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>2 313 885</b> (87) WO 2009/157824	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>2 274 193</b> (87) WO 2009/136005	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>2 293 722</b> (87) WO 2009/134720	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 314 979</b>	(51) <b>F41H 9/10</b>
(11) <b>2 274 467</b> (87) WO 2009/110812	(51) <b>D04H 1/4266</b>	(11) <b>2 293 951</b> (87) WO 2009/153666	(51) <b>B60B 7/01</b>	(11) <b>2 316 299</b> (87) WO 2010/015216	(51) <b>B29C 69/00</b>
(11) <b>2 274 960</b> (87) WO 2009/129860	(51) <b>H05B 41/295</b>			(11) <b>2 318 762</b> (87) WO 2010/015216	(51) <b>F23C 13/02</b>
				(11) <b>2 322 465</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>

(11) <b>2 324 230</b> (87) WO 2010/031936	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 351 137</b> (87) WO 2010/062175	(51) <b>H01M 8/22</b>	(11) <b>2 406 502</b> (87) WO 2010/102957	(51) <b>F15B 1/26</b>
(11) <b>2 325 963</b> (11) <b>2 326 492</b> (87) WO 2010/064066	(51) <b>H01R 13/46</b> (51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>2 351 265</b> (87) WO 2010/066282	(51) <b>H04B 10/61</b>	(11) <b>2 408 609</b> (87) WO 2010/100386	(51) <b>B29C 70/38</b>
(11) <b>2 328 971</b> (87) WO 2010/034952	(51) <b>C08L 33/00</b>	(11) <b>2 351 874</b> (87) WO 2010/048739	(51) <b>C25C 7/00</b>	(11) <b>2 411 858</b> (87) WO 2010/108764	(51) <b>G02B 23/16</b>
(11) <b>2 331 552</b> (87) WO 2010/036551	(51) <b>C07D 498/08</b>	(11) <b>2 352 778</b> (87) WO 2010/063649	(51) <b>C08G 77/04</b>	(11) <b>2 413 732</b> (87) WO 2010/114670	(51) <b>A44B 11/25</b>
(11) <b>2 331 723</b> (87) WO 2010/022698	(51) <b>C23C 10/32</b>	(11) <b>2 353 899</b> (87) WO 2010/050077	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>2 419 992</b> (87) WO 2010/118791	(51) <b>H02K 7/18</b>
(11) <b>2 332 915</b> (11) <b>2 333 982</b> (11) <b>2 334 283</b> (87) WO 2010/045163	(51) <b>C07D 215/26</b> (51) <b>H04B 7/06</b> (51) <b>A61K 8/891</b>	(11) <b>2 356 101</b> (87) WO 2010/046109	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 432 650</b> (87) WO 2010/133233	(51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>2 336 072</b> (11) <b>2 337 667</b> (87) WO 2010/045950	(51) <b>B66B 7/12</b> (51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 356 535</b> (87) WO 2010/059713	(51) <b>G06F 1/10</b>	(11) <b>2 495 193</b> (11) <b>2 495 193</b> (51) <b>B65G 47/82</b>	
(11) <b>2 337 705</b> (87) WO 2010/045956	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>2 358 810</b> (87) WO 2010/069998	(51) <b>C08L 23/10</b>		
(11) <b>2 338 783</b> (87) WO 2010/046961	(51) <b>B66B 1/08</b>	(11) <b>2 359 431</b> (87) WO 2010/059053	(51) <b>H01M 8/22</b>		
(11) <b>2 339 099</b> (11) <b>2 339 263</b> (11) <b>2 340 377</b> (87) WO 2010/063831	(51) <b>E05C 9/04</b> (51) <b>F24J 3/08</b> (51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 361 300</b> (87) WO 2010/056671	(51) <b>C11D 3/386</b>		
(11) <b>2 341 186</b> (11) <b>2 342 145</b> (87) WO 2010/049151	(51) <b>B60N 2/20</b> (51) <b>B66B 7/12</b> (51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 363 845</b> (11) <b>2 364 295</b> (87) WO 2010/060703	(51) <b>G08C 17/00</b> (51) <b>C07D 207/14</b>		
(11) <b>2 342 592</b> (87) WO 2010/051787	(51) <b>E01F 8/00</b> (51) <b>B65D 81/36</b>	(11) <b>2 367 712</b> (87) WO 2010/069393	(51) <b>B62D 21/14</b>		
(11) <b>2 344 352</b> (87) WO 2010/049358	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 367 827</b> (87) WO 2010/072301	(51) <b>C07D 487/04</b>		
(11) <b>2 344 827</b> (87) WO 2010/055253	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 368 371</b> (87) WO 2010/062944	(51) <b>H04R 1/10</b>		
(11) <b>2 345 303</b> (87) WO 2010/049431	(51) <b>F28D 15/02</b> (51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>2 368 847</b> (11) <b>2 370 651</b> (87) WO 2010/060885	(51) <b>C01B 33/035</b> (51) <b>E04G 21/24</b>		
(11) <b>2 346 771</b> (87) WO 2010/052109	(51) <b>B66B 19/00</b>	(11) <b>2 370 972</b> (87) WO 2010/068501	(51) <b>C01B 33/035</b> (51) <b>E04G 21/24</b>		
(11) <b>2 346 848</b> (87) WO 2010/054968	(51) <b>G02B 6/00</b> (51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 373 358</b> (87) WO 2010/066441	(51) <b>E04G 21/24</b> (51) <b>G11B 5/127</b>		
(11) <b>2 347 219</b> (87) WO 2010/054923	(51) <b>F28D 15/02</b> (51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>2 373 488</b> (87) WO 2010/063744	(51) <b>G11B 5/127</b> (51) <b>A61M 1/16</b>		
(11) <b>2 347 639</b> (87) WO 2010/054924	(51) <b>B66B 19/00</b> (51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 373 515</b> (87) WO 2010/074990	(51) <b>A61M 1/16</b> (51) <b>B41J 2/16</b>		
(11) <b>2 349 314</b> (87) WO 2010/048275	(51) <b>G01C 19/66</b> (51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>2 379 379</b> (87) WO 2010/069689	(51) <b>B41J 2/16</b> (51) <b>B60K 11/08</b>		
(11) <b>2 349 793</b> (87) WO 2010/057679	(51) <b>H05K 1/14</b> (51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>2 379 388</b> (87) WO 2010/069658	(51) <b>B60K 11/08</b> (51) <b>B60T 7/04</b>		
(11) <b>2 350 121</b> (87) WO 2010/052341	(51) <b>A61K 9/19</b> (51) <b>B26F 1/00</b>	(11) <b>2 379 656</b> (87) WO 2010/069818	(51) <b>B60T 7/04</b> (51) <b>B60T 13/74</b>		
(11) <b>2 350 151</b> (87) WO 2010/054896	(51) <b>B26F 1/00</b> (51) <b>C07K 14/065</b>	(11) <b>2 380 408</b> (87) WO 2010/081570	(51) <b>B60T 13/74</b> (51) <b>C09D 175/06</b>		
	(51) <b>C07K 14/065</b> (51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>2 380 409</b> (87) WO 2010/081571	(51) <b>C09D 175/06</b> (51) <b>H05B 41/298</b>		
		(11) <b>2 382 730</b> (87) WO 2010/075901	(51) <b>H05B 41/298</b> (51) <b>H04L 5/00</b>		
		(11) <b>2 384 334</b> (87) WO 2010/077154	(51) <b>H04L 5/00</b> (51) <b>C07K 5/107</b>		

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 814 012</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>0 926 097</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>0 961 698</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>0 966 297</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 157 393</b>	(51) <b>H01B 11/04</b>
(11) <b>1 223 307</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(11) <b>1 280 484</b>	(51) <b>A61F 9/013</b>
(11) <b>1 290 364</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
(11) <b>1 305 118</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>
(11) <b>1 342 495</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
(11) <b>1 394 003</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>
(11) <b>1 484 373</b>	(51) <b>C09D 183/14</b>
(11) <b>1 578 658</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>
(11) <b>1 622 304</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(11) <b>1 733 992</b>	(51) <b>B66B 5/18</b>
(11) <b>1 771 038</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 778 440</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
(11) <b>1 847 179</b>	(51) <b>A23G 3/02</b>
(11) <b>1 867 662</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
(11) <b>1 903 230</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>



## **II.2(3)**

### **II.2(3)**

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
  - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
  - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-



(11) <b>1 102 323</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H01L 27/146</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 151 290</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 188 162</b> (84) BE 04.07.2012	(51) <b>G11B 20/10</b> (84) FI 04.07.2012
(11) <b>1 103 038</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>G08C 19/02</b>	(11) <b>1 151 939</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>1 189 173</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G06T 15/50</b>
(11) <b>1 106 829</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>F04B 27/18</b>	(11) <b>1 157 746</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>F16K 27/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 190 100</b> (84) AT 25.07.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 25.07.2012
(11) <b>1 116 069</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>G02F 1/161</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 159 605</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>G01N 27/26</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 194 555</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 119 527</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>C04B 28/34</b>	(11) <b>1 160 409</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>E05F 15/10</b>	(11) <b>1 195 171</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A61M 1/28</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 121 801</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 160 880</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 196 041</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61K 38/16</b>
(11) <b>1 123 626</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 161 653</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 199 385</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C25D 11/26</b> (84) BE 25.07.2012
(11) <b>1 126 885</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61M 1/02</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 161 806</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 199 525</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>F24C 7/00</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 127 148</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 162 796</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 200 341</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C01B 31/02</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 127 844</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C01G 23/053</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 165 223</b> (84) AT 25.07.2012	(51) <b>B01J 2/00</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 204 781</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C23C 10/00</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 127 881</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C07D 249/20</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 166 507</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 205 594</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>D06M 11/55</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 131 735</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>G06F 15/16</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 168 418</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H01K 1/24</b>	(11) <b>1 205 880</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 133 310</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 168 479</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A62C 3/07</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 206 854</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 134 246</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C08G 18/72</b>	(11) <b>1 169 456</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C07K 14/33</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 207 727</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H05K 1/14</b>
(11) <b>1 138 293</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 173 947</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 208 348</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>G01B 7/00</b> (84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 139 066</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G01C 21/32</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 175 577</b> (84) BE 18.07.2012	(51) <b>F16L 15/06</b> (84) FI 18.07.2012	(11) <b>1 210 589</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G01N 23/20</b>
(11) <b>1 139 460</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 175 805</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>H04W 4/24</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 210 614</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G01R 33/483</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 141 978</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C08L 23/08</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 177 781</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>A61F 5/441</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 210 749</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>B23K 26/073</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 145 219</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>G10H 1/12</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 179 958</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>H04N 7/18</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 210 751</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H01S 3/067</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 147 374</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G01C 21/26</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 180 246</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>G02B 1/04</b> (84) BE 04.07.2012	(11) <b>1 211 948</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A23F 5/48</b>
(11) <b>1 147 412</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 181 057</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 212 786</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H01L 21/205</b>
(11) <b>1 148 326</b> (84) FI 12.04.2012	(51) <b>G01L 9/14</b>	(11) <b>1 182 565</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G06F 12/02</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 214 777</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>H02P 6/18</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 148 553</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 183 620</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 216 690</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(11) <b>1 148 837</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 184 125</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>B23K 20/02</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 220 520</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 149 173</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>C12Q 1/56</b>	(11) <b>1 185 327</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61M 29/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 221 057</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>G01S 5/16</b> (84) FI 15.08.2012
				(11) <b>1 223 197</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C09B 23/06</b> (84) FI 08.08.2012



(11) <b>1 223 234</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C30B 29/40</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 243 871</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 257 544</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) BE 25.07.2012
(11) <b>1 225 427</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>G01D 5/244</b>	(11) <b>1 244 084</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 258 465</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>C04B 28/02</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 226 663</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H04B 7/02</b> (84) BE 04.07.2012	(11) <b>1 244 238</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 259 176</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 226 774</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A47C 7/28</b>	(11) <b>1 244 410</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61F 13/514</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 259 676</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>E03F 5/16</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 227 466</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 247 841</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C09B 62/085</b>	(11) <b>1 260 181</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 228 536</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H01L 31/02</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 248 183</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) BE 04.07.2012	(11) <b>1 260 357</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>C04B 35/583</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 229 624</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 248 661</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 260 605</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C23C 14/56</b> (84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 230 513</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>F21S 9/03</b>	(11) <b>1 248 764</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C07C 67/475</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 262 032</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 233 614</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 249 687</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>G01F 1/60</b>	(11) <b>1 263 378</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61F 13/82</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 234 802</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>C02F 1/78</b>	(11) <b>1 249 845</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>1 264 394</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>H03F 3/24</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 235 614</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 250 120</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 266 536</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H04W 36/32</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 236 389</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 250 356</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 266 592</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A47B 77/08</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 236 740</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>C07K 14/71</b>	(11) <b>1 250 410</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 266 619</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 237 260</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>H02K 11/04</b>	(11) <b>1 250 755</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H03H 11/42</b>	(11) <b>1 268 041</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>H01J 49/00</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 237 364</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 251 143</b> (84) AT 18.07.2012	(51) <b>C08F 279/02</b> (84) FI 18.07.2012	(11) <b>1 269 128</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G01J 3/52</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 237 371</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 251 334</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>G01C 21/32</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 269 217</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G01S 7/52</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 237 490</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>A61B 17/28</b> (84) BE 04.07.2012	(11) <b>1 251 629</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H02K 29/08</b>	(11) <b>1 269 259</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G03F 7/16</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 238 367</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 252 162</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61K 31/444</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 269 331</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 238 529</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 252 198</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 270 557</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C07D 513/14</b> (84) BE 25.07.2012
(11) <b>1 240 409</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>F01C 21/18</b> (84) BE 04.07.2012	(11) <b>1 253 290</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>F01D 5/16</b>	(11) <b>1 271 102</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G01S 19/37</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 240 552</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>1 253 910</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 272 239</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 241 070</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>B61K 3/00</b>	(11) <b>1 254 580</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H04W 28/18</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 272 451</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C07C 51/235</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 241 949</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A23G 4/10</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 256 109</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>1 272 528</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>C08B 37/08</b>
(11) <b>1 242 168</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>B01D 63/04</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 256 804</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07K 14/02</b>	(11) <b>1 273 035</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H01L 21/762</b>
(11) <b>1 242 897</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 256 836</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>G02F 1/1362</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 273 444</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012

GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 286 351</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G11B 27/10</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 298 075</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>B65D 88/16</b>
(11) <b>1 273 852</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 286 548</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 298 923</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04N 21/462</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 274 343</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 287 323</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>G01K 11/32</b>	(11) <b>1 298 976</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 274 565</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>B32B 5/10</b>	(11) <b>1 289 322</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>H04W 4/12</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>1 299 986</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 275 414</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>1 289 769</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>B41M 5/36</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 300 416</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C07K 5/113</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 276 387</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>1 289 884</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>C01B 33/38</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 300 874</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H01L 21/67</b>
(11) <b>1 276 655</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>B62D 7/18</b>	(11) <b>1 289 898</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C03C 17/22</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 301 956</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 277 709</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>C04B 7/00</b> (84) BE 04.07.2012	(11) <b>1 292 072</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H04L 12/437</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 302 492</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 PT 13.08.2012
(11) <b>1 278 668</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>B60T 13/58</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 292 338</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61K 51/12</b>	(11) <b>1 303 192</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 278 681</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B65D 50/06</b>	(11) <b>1 292 665</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 303 228</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 280 121</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G08G 3/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 293 099</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04W 4/14</b>	(11) <b>1 303 554</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 282 428</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61K 31/74</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 293 725</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>F23D 14/58</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>1 303 576</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C10L 1/08</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 283 222</b> (84) AT 04.07.2012	(51) <b>C08F 4/654</b> (84) FI 04.07.2012	(11) <b>1 294 391</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 303 649</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>C25C 3/08</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 283 300</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>D21H 25/18</b>	(11) <b>1 295 582</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>A61G 5/08</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 304 698</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 283 974</b> (84) AT 23.05.2012 FI 23.05.2012 MC 31.05.2012	(51) <b>F24D 3/00</b> (84) CH 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) <b>1 296 102</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>F24H 9/20</b> (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 306 016</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>A23L 1/16</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 284 091</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 296 764</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B01L 7/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 306 381</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07F 7/08</b>
(11) <b>1 284 209</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 297 096</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C09K 3/30</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 306 412</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 284 495</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 297 169</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>C12N 13/00</b>	(11) <b>1 306 950</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>H02B 1/30</b> (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>1 284 926</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>C01B 17/79</b>	(11) <b>1 297 230</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>E04D 13/14</b>	(11) <b>1 308 579</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>E04F 21/16</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>1 285 067</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 297 366</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 308 643</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>F16D 41/06</b>
(11) <b>1 285 400</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>G06K 9/62</b> (84) FI 15.08.2012			(11) <b>1 308 685</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>F28D 9/00</b>
(11) <b>1 286 221</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012			(11) <b>1 308 751</b> (84) FI 04.07.2012	(51) <b>G01S 13/46</b>

(11) <b>1 310 060</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 319 359</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>A47K 3/36</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 328 229</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A61F 13/511</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 310 846</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 321 215</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>B23K 1/08</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 328 653</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C12P 21/00</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 311 242</b> (84) AT 31.03.2010 CH 31.08.2010 DE 01.03.2011 FI 31.03.2010 IE 22.08.2010 LI 31.08.2010 MC 31.08.2010 PT 02.08.2010 TR 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) BE 31.03.2010 CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 FR 31.08.2010 IT 31.03.2010 LU 22.08.2010 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010	(11) <b>1 321 585</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>E04C 5/04</b>	(11) <b>1 329 037</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 311 696</b> (84) AT 25.07.2012	(51) <b>A01H 4/00</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 321 671</b> (84) CY 09.05.2012	(51) <b>F03D 1/00</b> (84) EE 09.05.2012	(11) <b>1 329 471</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>C08G 18/16</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 311 896</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G02C 7/04</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 322 084</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 329 677</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>F25B 49/02</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>1 312 047</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>G06T 15/50</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 322 148</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>A01G 17/08</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 329 976</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H01M 10/052</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 312 615</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 322 454</b> (84) BE 11.07.2012	(51) <b>B27N 3/16</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 330 811</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>G06F 3/01</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 312 985</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 322 490</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B60L 11/18</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 331 424</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F16K 11/087</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 312 985</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 322 575</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C07C 1/06</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 331 444</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>F23N 1/02</b>
(11) <b>1 313 180</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>H01R 35/02</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 322 641</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C07D 409/12</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 331 466</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>F41H 5/04</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012
(11) <b>1 313 313</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 322 730</b> (84) AT 21.04.2010 DK 21.04.2010 LU 05.09.2010 NL 21.04.2010	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) CY 21.04.2010 FI 21.04.2010 MC 30.09.2010 TR 21.04.2010	(11) <b>1 331 505</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G02C 7/04</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 313 420</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 323 381</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 331 572</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 315 182</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>H01F 27/28</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 325 329</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 332 378</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G01S 19/22</b>
(11) <b>1 315 691</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>C07C 39/11</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 327 189</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G06F 7/62</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 332 524</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 315 749</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 327 365</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) BE 04.07.2012	(11) <b>1 332 642</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 316 788</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G01M 3/04</b>	(11) <b>1 327 664</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 332 794</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B01J 19/32</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>1 316 811</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>H04K 1/02</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 327 692</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>C21D 8/00</b> (84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 333 539</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>H01R 13/527</b> (84) FI 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>1 317 435</b> (84) BE 11.07.2012	(51) <b>C07D 251/62</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 327 732</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>E04G 11/36</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 333 702</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H05B 3/34</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 317 955</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>B01J 19/32</b>	(11) <b>1 328 104</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 29.08.2012		
(11) <b>1 318 914</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>B41F 13/004</b>	(11) <b>1 328 174</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>A46B 9/04</b> (84) BE 04.07.2012		



(11) <b>1 333 808</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61L 15/32</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 342 418</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>A23G 9/38</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 349 360</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04M 15/06</b>
(11) <b>1 334 045</b> (84) AT 18.07.2012	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) FI 18.07.2012	(11) <b>1 342 529</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>B23K 11/04</b>	(11) <b>1 349 560</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61K 31/35</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 335 480</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H02K 15/02</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 343 323</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 351 592</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A46B 9/02</b>
(11) <b>1 335 483</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 344 224</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G11C 16/10</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 351 981</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C07K 14/135</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 336 263</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) BE 04.07.2012	(11) <b>1 344 744</b> (84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B81B 1/00</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 352 210</b> (84) AT 25.07.2012	(51) <b>G01B 7/16</b> (84) FI 25.07.2012
(11) <b>1 336 390</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>A61D 19/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 345 047</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G01V 8/10</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 352 976</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 337 536</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07F 5/00</b>	(11) <b>1 346 001</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C09D 175/08</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 353 563</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A23C 9/154</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 337 962</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>1 346 049</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C12N 15/30</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 353 810</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>B60C 9/00</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 338 219</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A47B 95/04</b>	(11) <b>1 346 296</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 354 185</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 338 511</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>B65B 7/02</b>	(11) <b>1 346 364</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>G11C 16/34</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 354 361</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H01L 27/148</b> (84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 339 315</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 346 607</b> (84) AT 25.07.2012	(51) <b>H05B 3/22</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 355 224</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 339 732</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 346 686</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 355 735</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>B01J 19/12</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 340 446</b> (84) AT 11.07.2012	(51) <b>A47L 9/20</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 347 081</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 NL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C25D 17/06</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>1 355 780</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B32B 7/14</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 340 479</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 348 401</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 355 965</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C08G 75/08</b>
(11) <b>1 340 480</b> (84) AT 03.02.2010 CH 28.02.2010 CZ 03.02.2010 EE 03.02.2010 GB 24.02.2010 IE 24.02.2010 LU 24.02.2010 NL 03.02.2010 SI 03.02.2010 TR 03.02.2010	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BG 03.05.2010 CY 03.02.2010 DK 03.02.2010 FI 03.02.2010 HU 04.08.2010 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 PT 03.07.2010 SK 03.02.2010	(11) <b>1 348 695</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>C07D 207/14</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 356 113</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 340 738</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>C05G 3/08</b>	(11) <b>1 349 202</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H01L 21/18</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 356 312</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04W 64/00</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 341 093</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>G06F 13/18</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 349 202</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H01L 21/18</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 356 312</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04W 64/00</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 342 304</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>H02H 3/00</b> (84) FI 05.09.2012			(11) <b>1 357 154</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>C09D 183/16</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
				(11) <b>1 357 967</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>A61M 16/00</b>
				(11) <b>1 357 967</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>A61M 16/00</b>
				(11) <b>1 359 275</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>F16F 9/02</b>
				(11) <b>1 359 390</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H01L 21/02</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
				(11) <b>1 359 632</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H01M 2/16</b>
				(11) <b>1 360 536</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G02B 6/50</b> (84) FI 05.09.2012

- (11) **1 360 781** (51) *H04B 7/185*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 360 788** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 361 001** (51) *G01M 3/38*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 361 047** (51) *B41F 7/10*  
(84) FI 01.08.2012
- (11) **1 361 203** (51) *C07C 51/44*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 361 514** (51) *G06F 9/50*  
(84) FI 11.07.2012
- (11) **1 361 728** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 362 110** (51) *C12N 15/65*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 363 183** (51) *G06F 3/033*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 363 610** (51) *A61K 31/01*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 363 713** (51) *A63F 13/08*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 364 064** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 364 133** (51) *F16D 13/72*  
(84) FI 25.07.2012
- (11) **1 364 181** (51) *G01B 9/02*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 365 165** (51) *F16D 3/12*  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
- (11) **1 365 904** (51) *B29C 43/18*  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **1 366 578** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 366 748** (51) *A61K 8/04*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 366 904** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 367 347** (51) *F26B 3/347*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 367 659** (51) *H01L 51/05*  
(84) FI 05.09.2012
- (11) **1 367 857** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
MC 31.05.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 368 510** (51) *C23F 13/08*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 368 835** (51) *H01L 51/10*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012
- (11) **1 369 518** (51) *D04H 3/14*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 369 647** (51) *F24H 1/20*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 370 324** (51) *A61N 1/375*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 370 459** (51) *B63H 20/08*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 370 597** (51) *C08G 18/40*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 370 631** (51) *C10L 5/46*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 370 836** (51) *G01F 23/284*  
(84) FI 08.08.2012
- (11) **1 371 023** (51) *G07B 17/00*  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 371 520** (51) *B60P 1/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 371 601** (51) *B66F 9/18*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 372 649** (51) *A61K 31/46*  
(84) FI 25.07.2012
- (11) **1 372 958** (51) *B32B 27/32*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 373 246** (51) *C07D 409/12*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 373 311** (51) *C07K 14/415*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 373 822** (51) *F41G 9/00*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012
- (11) **1 374 059** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 374 515** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 374 800** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 MC 30.06.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 374 805** (51) *A61F 2/38*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 374 967** (51) *B01D 71/02*  
(84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
MC 30.06.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 375 050** (51) *B23K 20/12*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 375 060** (51) *B23Q 9/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 MC 30.06.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 375 167** (51) *B41J 13/08*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 MC 30.06.2012  
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 375 339** (51) *B64C 1/14*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 375 423** (51) *C30B 35/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 375 679** (51) *F27B 1/16*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 MC 30.06.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 376 013** (51) *F23Q 2/16*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 MC 30.06.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 376 308** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 376 621** (51) *H01B 17/00*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 376 939** (51) *H04W 40/02*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 377 438** (51) *B32B 5/16*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 378 074** (51) *H04B 10/105*  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **1 378 093** (51) *H04W 12/02*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 378 917** (51) *G21C 19/07*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 379 119** (51) *A01B 45/02*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 379 292** (51) *A61B 18/02*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- (11) **1 379 630** (51) *C12N 9/02*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 379 686** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 05.09.2012

(11) <b>1 379 689</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 385 579</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 392 104</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 379 947</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G06F 9/54</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 385 933</b> (84) AT 11.07.2012	(51) <b>C12N 1/00</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 392 155</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/107</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 380 085</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 386 176</b> (84) AT 25.07.2012	(51) <b>G01S 13/00</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 392 164</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61B 5/06</b> (84) BE 25.07.2012
(11) <b>1 380 813</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>G01C 21/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 386 424</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 392 252</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61K 9/28</b>
(11) <b>1 380 962</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>G06F 15/17</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 MC 30.06.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 386 584</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>1 393 194</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G06F 15/173</b>
(11) <b>1 381 056</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 386 905</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07C 41/46</b>	(11) <b>1 394 132</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C04B 12/02</b>
(11) <b>1 381 244</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>H04W 4/02</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 386 953</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 394 472</b> (84) FI 04.07.2012	(51) <b>F24C 7/08</b> (84) SI 04.07.2012
(11) <b>1 381 720</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>B32B 27/20</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 388 940</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>H03K 17/0412</b> (84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 395 084</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04R 1/04</b>
(11) <b>1 382 955</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>G01M 15/00</b>	(11) <b>1 389 120</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61K 31/415</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 395 687</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 383 319</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04N 21/475</b>	(11) <b>1 389 321</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 396 065</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H02J 9/00</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 383 370</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>1 389 498</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B21D 39/02</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 396 979</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>1 383 536</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61K 35/76</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 389 637</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012	(51) <b>C12N 15/113</b> (84) BE 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012	(11) <b>1 397 052</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A23J 1/14</b>
(11) <b>1 383 735</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>C07C 253/30</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 389 909</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A01N 43/04</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 397 114</b> (84) AT 11.07.2012	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) FI 11.07.2012
(11) <b>1 383 796</b> (84) AT 04.04.2012 IE 04.04.2012	(51) <b>C12N 7/00</b> (84) FI 04.04.2012 MC 30.04.2012	(11) <b>1 389 949</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>A61B 5/055</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 397 856</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>H02M 1/088</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 384 076</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 389 909</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A01N 43/04</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 397 960</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>A23G 3/56</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>1 384 354</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 389 949</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>A61B 5/055</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 398 744</b> (84) AT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>G08B 13/196</b> (84) FI 04.07.2012
(11) <b>1 385 066</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>G03H 1/26</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 390 349</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C07D 215/48</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 398 853</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>H01R 13/658</b>
(11) <b>1 385 188</b> (84) FI 04.07.2012	(51) <b>H01H 23/02</b> (84) SI 04.07.2012	(11) <b>1 390 744</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 398 995</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) BE 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 385 201</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 390 942</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G10L 11/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 399 730</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G02B 21/16</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 385 298</b> (84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 30.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 391 121</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H03M 7/42</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 400 061</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) FI 08.08.2012
		(11) <b>1 391 613</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F04D 29/04</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 400 128</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>H04N 11/02</b> (84) FI 08.08.2012
		(11) <b>1 391 923</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H01L 21/768</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 400 813</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G01R 33/032</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012



(11) <b>1 401 205</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>G08B 25/08</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 405 912</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>C12P 21/02</b> (84) GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	NL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 401 352</b> (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 PT 23.07.2012	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) BE 21.03.2012 FI 14.06.2012 MC 30.06.2012	(11) <b>1 406 554</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>A61K 39/385</b> (84) BE 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012
(11) <b>1 401 363</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>D04B 21/14</b>	(11) <b>1 407 099</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>E04H 4/12</b> (84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012	(11) <b>1 409 619</b> (84) AT 05.09.2012
(11) <b>1 401 459</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>C11B 9/02</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 407 251</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 409 754</b> (84) AT 29.08.2012
(11) <b>1 401 781</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>C03C 11/00</b>	(11) <b>1 407 287</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 409 874</b> (84) AT 18.07.2012
(11) <b>1 401 829</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 407 378</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 409 922</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 402 076</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 407 533</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H02M 7/487</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 410 059</b> (84) AT 15.08.2012
(11) <b>1 402 765</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A01C 7/04</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 407 588</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H04B 1/711</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 410 323</b> (84) FI 12.09.2012
(11) <b>1 403 630</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G01N 3/00</b>	(11) <b>1 407 691</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>F16C 33/30</b>	(11) <b>1 410 444</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>1 403 633</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>G01N 15/14</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 407 735</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61F 11/00</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 410 463</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012
(11) <b>1 404 390</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61L 31/04</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 407 909</b> (84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B60J 5/06</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 410 493</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 404 501</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B29C 33/38</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 408 173</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>E04C 2/22</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 410 573</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>1 404 614</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>C01D 3/08</b>	(11) <b>1 408 874</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 410 626</b> (84) FI 19.09.2012
(11) <b>1 404 665</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61K 31/36</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 408 914</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61Q 1/02</b>	(11) <b>1 411 232</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>1 404 939</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>1 408 928</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 411 620</b> (84) AT 08.08.2012
(11) <b>1 405 120</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>B41J 2/465</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 409 156</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 411 847</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012
(11) <b>1 405 198</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 409 236</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 412 326</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>1 405 228</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 409 240</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012	(51) <b>B05D 5/12</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 412 423</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012
(11) <b>1 405 349</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>H01L 29/778</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 409 240</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012	(51) <b>B31D 5/00</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 413 326</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>1 405 745</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B60J 3/02</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 409 240</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012	(51) <b>B32B 5/16</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012	(11) <b>1 413 416</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012

- (11) **1 413 792** (51) *F16D 69/02*  
(84) FI 25.07.2012
- (11) **1 414 471** (51) *C12N 15/62*  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012
- (11) **1 414 894** (51) *C08K 3/04*  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 415 386** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT 05.09.2012
- (11) **1 415 852** (51) *B60N 2/46*  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 415 960** (51) *C04B 35/468*  
(84) AT 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 415 992** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
PT 03.09.2012
- (11) **1 416 052** (51) *C12P 7/42*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 416 543** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 416 676** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 15.08.2012
- (11) **1 416 740** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT 15.08.2012
- (11) **1 416 769** (51) *H04S 7/00*  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 416 943** (51) *A61K 35/14*  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
PT 03.09.2012
- (11) **1 416 970** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 417 483** (51) *G01N 31/12*  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
PT 24.09.2012
- (11) **1 417 848** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **1 417 973** (51) *A61K 39/29*  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 418 126** (51) *B65C 9/18*  
(84) AT 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 418 127** (51) *B65C 9/18*  
(84) AT 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 418 338** (51) *F25B 1/10*  
(84) AT 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 418 378** (51) *F16L 41/12*  
(84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 418 823** (51) *A23L 2/00*  
(84) AT 05.09.2012
- (11) **1 418 842** (51) *A61B 5/083*  
(84) AT 11.07.2012
- (11) **1 418 892** (51) *A61K 9/107*  
(84) AT 08.08.2012
- (11) **1 419 457** (51) *G06F 11/14*  
(84) AT 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 419 666** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 420 155** (51) *F02D 41/14*  
(84) AT 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 420 439** (51) *H01L 21/316*  
(84) AT 29.08.2012
- (11) **1 420 472** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 420 504** (51) *H02K 7/06*  
(84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 420 709** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 08.08.2012
- (11) **1 420 716** (51) *A61F 2/02*  
(84) AT 15.08.2012
- (11) **1 420 828** (51) *A61K 47/48*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 420 859** (51) *A63B 23/035*  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 421 123** (51) *C08F 20/18*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 421 382** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT 15.08.2012
- (11) **1 421 405** (51) *G01S 11/16*  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 421 428** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT 15.08.2012
- (11) **1 421 639** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 421 709** (51) *H04B 7/216*  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
SE 09.05.2012
- (11) **1 421 789** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT 14.10.2009  
DK 14.10.2009  
IE 14.10.2009  
MC 30.06.2010
- (11) **1 421 913** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 422 059** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 422 153** (51) *B65D 25/28*  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 422 675** (51) *G08B 17/12*  
(84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012
- (11) **1 423 042** (51) *A61B 1/00*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 423 163** (51) *A61N 1/365*  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **1 423 163** (51) *A61N 1/365*  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012





GR 05.07.2012 PT 06.08.2012	NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 436 415</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 438 188</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>B32B 7/02</b>
(11) <b>1 433 359</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012	(11) <b>1 436 819</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>H01C 7/10</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012	(11) <b>1 438 295</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>C07D 233/60</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 433 920</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>E06B 9/52</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 436 861</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>H01R 4/38</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 438 302</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>C07D 211/14</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012
(11) <b>1 434 195</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>G09G 5/02</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 436 914</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>H04B 7/19</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 438 446</b> (84) BE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>C25D 5/02</b> (84) EE 20.06.2012
(11) <b>1 434 312</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>H01R 13/629</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 436 986</b> (84) AT 18.07.2012	(51) <b>H04N 21/432</b> (84) FI 18.07.2012	(11) <b>1 438 461</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>E01F 15/14</b>
(11) <b>1 434 397</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 437 022</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 438 646</b> (84) CY 18.04.2012 GR 19.07.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) EE 18.04.2012
(11) <b>1 434 467</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 437 079</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>A47K 10/42</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 438 759</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>H01M 6/08</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012
(11) <b>1 434 798</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 437 157</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012	(51) <b>A61F 2/90</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012	(11) <b>1 439 268</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>E03C 1/06</b>
(11) <b>1 434 968</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>F25D 23/04</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 437 181</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>B05C 5/02</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 439 353</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>F24F 9/00</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 435 017</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G09G 3/36</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 437 184</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>B08B 9/093</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 439 811</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>A61Q 5/12</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 435 040</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>G06F 12/14</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 437 571</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>G08G 1/0962</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 439 858</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) BE 04.07.2012
(11) <b>1 435 331</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>B65D 81/24</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 437 590</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>G01N 29/26</b>	(11) <b>1 439 875</b> (84) BE 11.07.2012	(51) <b>A61M 16/14</b> (84) FI 11.07.2012
(11) <b>1 435 351</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>C07C 229/12</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 437 610</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 439 900</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>H01L 21/3065</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 435 715</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 437 777</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 439 906</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>B01J 20/04</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012
(11) <b>1 435 792</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>A23F 5/24</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>1 437 961</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A61K 38/04</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 440 219</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>E06B 3/54</b>
(11) <b>1 435 861</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012	(11) <b>1 437 965</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>A61B 8/08</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012	(11) <b>1 440 423</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>G06Q 40/00</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 436 186</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>B61F 5/26</b> (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 438 126</b> (84) AT 04.07.2012	(51) <b>B01J 13/18</b> (84) FI 04.07.2012		



- (11) **1 447 583** (51) *F16D 48/06* GR 12.07.2012 NL 11.04.2012  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 447 891** (51) *H01S 3/23* (11) **1 449 674** (51) *B41M 3/14*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 448 000** (51) *H04W 12/06* (11) **1 450 445** (51) *H01R 13/115*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) FI 12.09.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) FI 19.09.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (11) **1 450 487** (51) *H03K 17/082*  
GR 05.07.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) PT 13.08.2012
- (11) **1 448 137** (51) *A61F 13/22* (11) **1 450 510** (51) *H04L 1/22*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) FI 19.09.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) AT 18.07.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) FI 18.07.2012  
GR 31.08.2012 (84) NL 30.05.2012 (11) **1 450 524** (51) *H04L 12/56*  
SE 30.05.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
- (11) **1 448 146** (51) *A61F 13/56* (11) **1 450 588** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (11) **1 450 627** (51) *A23L 1/20*  
GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (11) **1 450 675** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 448 447** (51) *B65B 55/02* (11) **1 450 702** (51) *A61B 17/32*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 448 484** (51) *C02F 5/10* (11) **1 450 705** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
SE 13.06.2012 (84) PT 24.09.2012
- (11) **1 448 676** (51) *C08H 1/00* (11) **1 450 705** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **1 448 757** (51) *C11D 3/50* (11) **1 450 859** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) FI 23.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012
- (11) **1 448 952** (51) *G01C 21/00* (11) **1 450 892** (51) *A61M 37/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
- (11) **1 449 452** (51) *A44C 7/00* (11) **1 451 259** (51) *C09D 11/02*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 449 542** (51) *A61K 38/18* (11) **1 451 583** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
- (11) **1 449 650** (51) *B41C 1/10* (11) **1 451 678** (51) *G06F 9/30*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) NL 18.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012
- (11) **1 451 718** (51) *G06F 17/30* (11) **1 451 869** (51) *H01L 23/31*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 451 937** (51) *H04B 7/185* (11) **1 452 218** (51) *B01D 50/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
GR 12.07.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SI 09.05.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012
- (11) **1 453 197** (51) *H03H 9/64* (11) **1 453 199** (51) *H03H 9/02*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
FI 29.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012
- (11) **1 453 251** (51) *H04L 12/56* (11) **1 453 319** (51) *H04N 7/26*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
FI 01.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012
- (11) **1 453 423** (51) *A61B 17/072* (11) **1 453 432** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 19.07.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012
- (11) **1 453 489** (51) *A61K 9/48* (11) **1 453 966** (51) *C12P 21/02*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
- (11) **1 454 092** (51) *F21V 9/00* (11) **1 454 132** (51) *G01N 29/24*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) NL 18.04.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
- (11) **1 454 166** (51) *G01V 1/16* (11) **1 454 268** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
GR 28.09.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) NL 11.04.2012



PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 456 266</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 457 836</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G03F 7/30</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 454 308</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>G09B 23/28</b> (84) BE 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 456 272</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C08G 18/65</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 457 870</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 454 461</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>1 456 286</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 458 306</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 454 473</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 456 311</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>1 458 399</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61K 31/573</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 454 885</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>C02F 1/78</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 456 666</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>G01N 33/66</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 458 611</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B63C 13/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 455 169</b> (84) AT 30.11.2011 BG 29.02.2012 CY 30.11.2011 EE 31.03.2012 GR 01.03.2012 IT 30.11.2011 MC 31.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) <b>G01G 23/00</b> (84) BE 30.11.2011 CH 31.03.2012 DK 30.11.2011 FR 02.04.2012 IE 02.03.2012 LI 31.03.2012 NL 30.11.2011 RO 30.11.2011	(11) <b>1 456 669</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 458 855</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 GR 26.07.2012	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) BE 25.04.2012 EE 25.04.2012 PT 27.08.2012
(11) <b>1 455 178</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>G01N 21/76</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 456 726</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>1 458 856</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012	(51) <b>A23K 1/17</b> (84) EE 13.06.2012
(11) <b>1 455 713</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 PT 03.09.2012	(11) <b>1 456 826</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>G08C 17/02</b> (84) DK 18.04.2012 NL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 459 070</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
(11) <b>1 455 749</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61K 8/60</b>	(11) <b>1 456 891</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H01L 41/09</b> (84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 459 094</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>G01S 5/16</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>1 455 814</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A61P 3/04</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 456 894</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>H01M 2/12</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 459 137</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>G03G 9/08</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 455 907</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>A63B 23/02</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 456 934</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>H02K 11/00</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 459 166</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>G06F 7/00</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 456 152</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>C07C 2/32</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 457 061</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 459 239</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B41M 3/14</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>1 456 153</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>C07C 2/36</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 457 134</b> (84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>A46B 7/04</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 459 246</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B41M 3/14</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012
		(11) <b>1 457 539</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C09D 167/06</b>	(11) <b>1 459 435</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H02P 3/22</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012
		(11) <b>1 457 562</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) FI 08.08.2012		
		(11) <b>1 457 563</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) FI 08.08.2012		
		(11) <b>1 457 582</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>C23C 14/24</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 SE 25.04.2012		

- (11) **1 459 468** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 459 773** (51) *A61M 1/36*  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 459 885** (51) *B32B 27/34*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 460 105** (51) *C08L 23/06*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 460 384** (51) *G01C 23/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
- (11) **1 460 511** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 460 803** (51) *H04L 12/28*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 460 926** (51) *A47L 15/42*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
- (11) **1 460 950** (51) *A61B 17/221*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 461 047** (51) *A23K 1/16*  
(84) FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 461 142** (51) *B01D 71/02*  
(84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 461 203** (51) *B32B 5/26*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 461 385** (51) *C08L 21/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
- (11) **1 461 533** (51) *F01C 21/08*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 461 586** (51) *G01B 11/27*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 461 721** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 461 852** (51) *H01T 2/02*  
(84) FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 461 917** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 461 942** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 461 988** (51) *A01C 5/06*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 462 617** (51) *F01D 5/28*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 462 656** (51) *F04C 18/356*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 462 994** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 463 075** (51) *H01H 9/36*  
(84) FI 25.07.2012
- (11) **1 463 118** (51) *H01L 27/22*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 463 170** (51) *H02G 3/10*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 463 188** (51) *H02M 3/156*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 463 355** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **1 463 458** (51) *A61F 2/01*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 463 491** (51) *A61K 9/70*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 463 528** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012
- (11) **1 463 558** (51) *A61N 1/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
- (11) **1 463 640** (51) *B44C 1/20*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
- GR 12.07.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 463 883** (51) *F02M 23/04*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 463 904** (51) *F16L 59/02*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 463 914** (51) *F28C 3/06*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 464 294** (51) *A61B 17/74*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 465 353** (51) *H04B 1/38*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 465 395** (51) *H04M 1/73*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 465 474** (51) *A01D 41/12*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 465 587** (51) *A61Q 15/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 465 684** (51) *A61B 1/04*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 465 770** (51) *B29C 53/56*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 465 999** (51) *C07K 14/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 466 001** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 GR 05.07.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 466 050** (51) *D21H 23/50*  
(84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 466 193** (51) *G01V 15/00*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 466 227** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 466 334** (51) *H01C 7/12*  
(84) FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 466 890** (51) *C07D 209/20*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 467 309** (51) *G06K 13/08*  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012

GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>1 470 121</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 472 067</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 467 663</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 470 148</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 472 224</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>C07D 213/74</b>
(11) <b>1 467 671</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 470 691</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 472 238</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>C07D 277/66</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>1 467 696</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 470 712</b> (84) AT 11.07.2012	(51) <b>H04N 21/6543</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 472 354</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C12N 15/52</b>
(11) <b>1 467 703</b> (84) AT 11.07.2012	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 470 714</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 472 496</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B01L 7/00</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 467 786</b> (84) CY 11.04.2012 GR 12.07.2012	(51) <b>A61M 11/06</b> (84) EE 11.04.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>1 471 056</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C07D 233/64</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 472 703</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G21K 5/04</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012
(11) <b>1 467 829</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>B23B 45/02</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 471 088</b> (84) BE 30.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 14.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C08G 18/50</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 MC 30.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 472 898</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H04W 4/22</b> (84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 467 864</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 471 109</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 472 975</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 MC 30.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61B 5/042</b> (84) CH 30.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 LI 30.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 467 966</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C07C 237/36</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 471 181</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>D21C 5/00</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>1 473 083</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B01J 37/08</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>1 468 040</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>C08G 83/00</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 471 334</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B60L 15/20</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 473 150</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 468 218</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>F16L 11/04</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>1 471 446</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 473 383</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>C23C 16/22</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 468 749</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>1 471 589</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 473 507</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>F16M 11/04</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 468 791</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B25J 9/16</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012	(11) <b>1 471 589</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 473 912</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04M 1/57</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 468 802</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>B25D 16/00</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 471 695</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 474 090</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61J 7/04</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 469 154</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>E05F 15/00</b>				
(11) <b>1 469 953</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>B06B 3/00</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012				
(11) <b>1 469 994</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) FI 05.09.2012				
(11) <b>1 470 007</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>B60C 11/24</b> (84) FI 08.08.2012				
(11) <b>1 470 052</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>B65D 8/20</b>				





- (11) **1 479 038** (51) *G06F 3/033*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 479 119** (51) *H01M 4/62*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 479 132** (51) *H01R 4/18*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012 NL 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 479 207** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 479 249** (51) *H04W 24/00*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 479 308** (51) *A44C 17/04*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 479 320** (51) *A47B 95/04*  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012
- (11) **1 479 533** (51) *B60B 5/02*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 479 736** (51) *B05D 7/16*  
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
MC 31.05.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 479 796** (51) *C30B 33/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 479 929** (51) *F16C 17/04*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 479 972** (51) *F23L 11/02*  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **1 480 552** (51) *A61B 3/12*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 480 582** (51) *A61F 2/38*  
(84) FI 18.07.2012
- (11) **1 480 666** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 480 737** (51) *B01J 8/02*  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 480 905** (51) *B66D 1/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 480 960** (51) *C07D 271/113*  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 481 225** (51) *G01H 9/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 481 315** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 481 511** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 481 645** (51) *A61C 5/02*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 481 702** (51) *A61M 16/06*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 482 311** (51) *F41G 3/12*  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 482 498** (51) *G11B 20/00*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 482 585** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 482 619** (51) *G06F 1/32*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 482 813** (51) *A23L 1/105*  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012 GR 10.08.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 482 855** (51) *A61C 1/16*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 482 933** (51) *A61K 31/425*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 482 979** (51) *A23K 1/16*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 483 007** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 483 085** (51) *B25B 23/00*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 483 418** (51) *C21D 10/00*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 483 426** (51) *C23C 16/26*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 483 458** (51) *G06F 17/50*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 483 572** (51) *G01N 27/401*  
(84) FI 05.09.2012
- (11) **1 483 833** (51) *H02M 3/156*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 483 843** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 483 922** (51) *H04W 84/12*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 483 926** (51) *H04W 16/02*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 483 931** (51) *H04W 28/20*  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 483 937** (51) *H04R 25/00*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 484 028** (51) *A61C 1/05*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 484 165** (51) *B29C 70/44*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 484 346** (51) *C08F 259/08*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 484 595** (51) *G01N 15/14*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012

EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>1 488 937</b>	(51) <b>B43K 23/008</b>
GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
SI 02.05.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 03.08.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>1 484 811</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 486 994</b>	(51) <b>H01F 38/02</b>	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) FI 26.09.2012		(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
(11) <b>1 484 973</b>	(51) <b>A01N 47/24</b>	(84) DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SI 02.05.2012	
(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) <b>1 489 262</b>	(51) <b>F01D 1/32</b>
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>1 485 078</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>1 487 332</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	SI 27.06.2012	
(84) FI 26.09.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) <b>1 490 104</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>
(11) <b>1 485 286</b>	(51) <b>A63B 22/00</b>	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SI 27.06.2012		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) <b>1 485 874</b>	(51) <b>G06T 15/80</b>	(11) <b>1 487 426</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) FI 19.09.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) <b>1 485 904</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 487 431</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	SI 06.06.2012	
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(11) <b>1 490 110</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>1 485 919</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	GR 03.08.2012	SI 02.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>1 487 479</b>	(51) <b>A61K 38/24</b>	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 14.09.2012	SE 13.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 13.06.2012	
GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 490 191</b>	(51) <b>B28D 5/02</b>
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 487 513</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SI 25.04.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) <b>1 485 944</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 490 453</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 490 454</b>	(51) <b>H01L 21/312</b>
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 487 535</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>1 490 610</b>	(51) <b>F16H 59/04</b>
(11) <b>1 486 048</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 490 932</b>	(51) <b>H01S 3/098</b>
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	SI 20.06.2012		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 487 596</b>	(51) <b>B23H 1/04</b>	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 19.07.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012
(11) <b>1 486 159</b>	(51) <b>A61B 3/13</b>	GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	SI 20.06.2012		(11) <b>1 491 007</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 486 248</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 487 664</b>	(51) <b>B60P 1/00</b>	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
CH 31.05.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>1 487 685</b>	(51) <b>B62B 13/00</b>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SI 09.05.2012	
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>1 491 060</b>	(51) <b>H04B 1/7073</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 486 621</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	SI 09.05.2012		(11) <b>1 491 080</b>	(51) <b>A01B 21/08</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 487 913</b>	(51) <b>C08K 9/04</b>	(84) FI 15.08.2012	
(11) <b>1 486 639</b>	(51) <b>E06B 7/215</b>	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 25.04.2012	(11) <b>1 491 099</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(11) <b>1 488 040</b>	(51) <b>D21H 23/04</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
GR 19.07.2012	MC 30.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 02.05.2012	GR 03.08.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	GR 26.07.2012	SI 25.04.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 488 170</b>	(51) <b>F23D 14/08</b>	SI 02.05.2012	
(11) <b>1 486 749</b>	(51) <b>F28F 13/12</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 491 114</b>	(51) <b>A47B 57/34</b>
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(11) <b>1 488 886</b>	(51) <b>B24B 9/10</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	FI 25.07.2012	
MC 30.06.2012	SE 06.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>1 491 320</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>
SI 06.06.2012		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) <b>1 486 762</b>	(51) <b>G01G 3/14</b>	MC 30.06.2012	NL 11.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
CH 31.05.2012	CY 23.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	GR 26.07.2012	NL 25.04.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012			PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	







(11) <b>1 501 905</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C09D 179/08</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 505 111</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>C08K 5/5317</b>	(11) <b>1 506 703</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A01B 21/08</b>
(11) <b>1 501 963</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>C23C 16/04</b>	(11) <b>1 505 310</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>1 506 880</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>B42D 15/02</b>
(11) <b>1 501 980</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>D21F 1/44</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 505 634</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>H01J 49/00</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 506 986</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 LI 31.05.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>C09K 3/00</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 MC 31.05.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 502 366</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H04B 7/02</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 505 747</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>H04W 72/14</b>	(11) <b>1 507 729</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B65H 35/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 502 367</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) BE 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 505 876</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 LI 31.05.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>A23D 9/00</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 MC 31.05.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 507 731</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>B66B 11/08</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 MC 31.05.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 502 468</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H04W 24/00</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 505 913</b> (84) CY 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>A61B 17/08</b> (84) EE 11.04.2012 MC 31.05.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 507 780</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 503 036</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F01D 5/02</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 505 981</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 507 796</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 MC 31.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C07K 9/00</b> (84) CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 LI 31.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 503 266</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G06F 21/24</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 505 993</b> (84) AT 25.04.2012 EE 25.04.2012 MC 31.05.2012	(51) <b>A61K 35/76</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012	(11) <b>1 507 796</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 MC 31.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C07K 9/00</b> (84) CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 LI 31.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 503 603</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 506 036</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>A61N 1/04</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 507 971</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B64D 33/04</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 503 700</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 506 054</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 507 993</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 LI 31.05.2012 NL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B60K 6/36</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 MC 31.05.2012 PT 06.08.2012
(11) <b>1 503 748</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 MC 30.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A61K 31/255</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012	(11) <b>1 506 222</b> (84) AT 04.03.2009 DK 23.08.2012 FI 22.05.2012 HU 20.05.2012 LI 31.05.2012 NL 23.05.2012	(51) <b>C07K 14/025</b> (84) CH 31.05.2012 EE 31.05.2012 GR 24.08.2012 IT 19.05.2009 MC 31.05.2012	(11) <b>1 507 993</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 LI 31.05.2012 NL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B64D 33/04</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 503 777</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>A61K 31/7048</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 506 289</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 508 008</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>F25D 21/02</b>
(11) <b>1 503 880</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>B23K 10/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 506 316</b> (84) AT 16.01.2008 CH 31.05.2012 EE 16.01.2008 GR 17.04.2008 LI 31.05.2012 MC 31.05.2008 RO 16.01.2008 SI 16.01.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BG 16.04.2008 CY 16.01.2008 FI 16.01.2008 HU 22.05.2012 LU 21.05.2008 PT 16.06.2008 SE 16.04.2008 TR 16.01.2008	(11) <b>1 508 068</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>G02F 1/33</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 504 276</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 506 341</b> (84) AT 11.07.2012	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 508 103</b> (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) EE 09.05.2012 PT 10.09.2012
(11) <b>1 504 507</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H01T 2/02</b>	(11) <b>1 506 584</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 508 200</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H03M 7/30</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>1 504 566</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>H04W 8/12</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012	(11) <b>1 506 692</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H01M 4/06</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 508 242</b> (84) AT 09.05.2012 CH 31.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 LI 31.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G09G 3/02</b> (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 MC 31.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 504 780</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61M 15/08</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 505 041</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>H04S 3/02</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012		
(11) <b>1 505 041</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>C03C 10/04</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012				



- (11) **1 508 256** (51) *H04L 12/58* GR 03.08.2012 MC 31.05.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 508 301** (51) *A61B 5/103* (11) **1 511 414** (51) *A61B 8/00*  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **1 508 635** (51) *D06F 57/04*  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **1 508 738** (51) *F16L 41/08*  
(84) FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 509 051** (51) *H04W 16/26*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 509 269** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 509 610** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 509 619** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 509 818** (51) *G04B 19/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 509 949** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 510 052** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 510 053** (51) *H01P 5/18*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 510 054** (51) *H01P 5/18*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 510 132** (51) *A23B 4/005*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 510 353** (51) *B41J 29/60*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 510 388** (51) *B60J 7/00*  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 511 130** (51) *H01R 33/945*  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 511 391** (51) *A23J 1/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
- (84) GR 03.08.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 511 421** (51) *A61B 6/02*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 511 469** (51) *C05G 3/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 511 525** (51) *A61M 1/16*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 511 699** (51) *C04B 28/02*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 MC 30.06.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 511 872** (51) *C21D 6/00*  
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
PT 24.09.2012
- (11) **1 511 972** (51) *G01C 21/36*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 512 003** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 512 078** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 512 185** (51) *H01M 4/1391*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 512 265** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 512 368** (51) *A61B 3/107*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 512 669** (51) *C01G 49/08*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 512 798** (51) *E02F 9/22*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 512 811** (51) *E04H 12/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 512 891** (51) *F16H 57/04*  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 513 073** (51) *G06F 17/27*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 513 175** (51) *H01H 21/22*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 513 356** (51) *H04L 1/18*  
(84) FI 01.08.2012
- (11) **1 513 544** (51) *C07K 7/64*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 513 600** (51) *B01D 39/20*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 513 653** (51) *B25B 23/00*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 513 977** (51) *D06F 73/02*  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 514 152** (51) *G02B 26/10*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 514 357** (51) *H03M 11/00*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 514 609** (51) *B05B 13/02*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012

- (11) **1 514 623** (51) **B23B 29/20** GR 12.07.2012 MC 30.06.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 PT 13.08.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 514 644** (51) **B24B 23/00** (11) **1 516 335** (51) **G11B 20/12**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) BE 04.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
LI 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **1 514 693** (51) **B41J 11/54** (11) **1 516 350** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
MC 30.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 514 769** (51) **B62D 25/20** (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 514 987** (51) **E05C 9/18** (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 515 204** (51) **G05B 19/042** (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 515 420** (51) **H02K 33/16** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 515 734** (51) **A61K 35/64** (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 515 749** (51) **A61K 39/395** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 515 773** (51) **A61M 25/06** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
MC 30.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 515 774** (51) **A61F 5/08** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 515 790** (51) **B01D 53/22** (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 515 799** (51) **B01J 19/12** (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 515 890** (51) **B65B 37/08** (84) FI 11.07.2012
- (11) **1 516 058** (51) **C12N 15/86** (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
MC 30.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 516 086** (51) **D21H 21/48** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
- (11) **1 516 157** (51) **G01B 11/24** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 516 378** (51) **H01M 4/04** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 516 492** (51) **H04N 7/24** (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 516 540** (51) **A23K 1/16** (84) FI 26.09.2012
- (11) **1 516 641** (51) **A61M 16/00** (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 517 034** (51) **F03D 1/06** (84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 517 215** (51) **G06F 21/00** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 517 347** (51) **H01H 71/46** (84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 517 416** (51) **H01T 13/32** (84) FI 11.07.2012
- (11) **1 517 426** (51) **H02K 3/52** (84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
- (11) **1 517 530** (51) **H04M 11/02** (84) FI 12.09.2012
- (11) **1 517 834** (51) **B65B 3/00** (84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 517 853** (51) **C01B 13/34** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 517 905** (51) **C07D 403/12** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) MC 30.06.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 518 425** (51) **H04W 24/00** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 518 903** (51) **C09B 67/08** (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 519 091** (51) **F16K 31/385** (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 519 467** (51) **H02J 9/06** (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 519 757** (51) **A61K 49/18** (84) FI 19.09.2012
- (11) **1 519 813** (51) **B25F 5/00** (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 520 116** (51) **F16D 41/08** (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 520 139** (51) **B01L 7/00** (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 520 191** (51) **G02B 6/14** (84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 520 253** (51) **G06K 19/077** (84) FI 26.09.2012
- (11) **1 520 338** (51) **H02N 2/00** (84) FI 26.09.2012
- (11) **1 521 356** (51) **H02P 23/00** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 521 705** (51) **B65B 9/04** (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 521 808** (51) **C09B 35/02** (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012

(11) <b>1 521 823</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 525 977</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 02.05.2012		GR 21.09.2012	SE 20.06.2012
GR 24.08.2012	NL 23.05.2012			SI 20.06.2012	
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 525 102</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>		
SI 23.05.2012		(84) FI 26.09.2012		(11) <b>1 526 077</b>	(51) <b>B65D 1/42</b>
				(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(11) <b>1 521 935</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>	(11) <b>1 525 210</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
(84) FI 15.08.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012
(11) <b>1 522 113</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(84) FI 29.08.2012		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 09.05.2012	
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>1 522 203</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 525 212</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 526 185</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(84) CY 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) FI 12.09.2012		(84) FI 12.09.2012	
SI 09.05.2012					
(11) <b>1 522 633</b>	(51) <b>E01C 23/08</b>	(11) <b>1 525 213</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 526 318</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>
(84) FI 25.07.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>1 522 635</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012			NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			SI 02.05.2012	
(11) <b>1 522 794</b>	(51) <b>F24D 19/06</b>	(11) <b>1 525 261</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 526 338</b>	(51) <b>F24D 12/02</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	FI 11.07.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
EE 04.04.2012	GR 05.07.2012			GR 12.07.2012	NL 11.04.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012			PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SI 04.04.2012				SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 523 341</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>	(11) <b>1 525 309</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 526 769</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>
(84) FI 26.09.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		GR 19.07.2012	NL 18.04.2012	GR 19.07.2012	NL 18.04.2012
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
		SI 18.04.2012		SI 18.04.2012	
(11) <b>1 523 362</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) <b>1 525 325</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) FI 04.07.2012	(84) SI 04.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012		
(11) <b>1 523 366</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 525 648</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	(11) <b>1 526 838</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) FI 22.08.2012	
		CY 13.06.2012	EE 13.06.2012		
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
		SE 13.06.2012			
(11) <b>1 523 410</b>	(51) <b>B41F 15/44</b>	(11) <b>1 525 663</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>1 526 878</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012		
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
		NL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
(11) <b>1 523 506</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	(11) <b>1 525 664</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>1 526 909</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>
(84) FI 12.09.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
		GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	GR 03.08.2012	SE 02.05.2012
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	GR 03.08.2012	
		SI 02.05.2012		SI 02.05.2012	
(11) <b>1 523 646</b>	(51) <b>F41A 17/44</b>	(11) <b>1 525 731</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 526 948</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 20.06.2012		GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SI 27.06.2012	
		SI 02.05.2012			
(11) <b>1 523 785</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 525 779</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>1 527 051</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012	
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012		
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
GR 10.08.2012	MC 30.06.2012	GR 05.07.2012	NL 04.04.2012		
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 04.04.2012			
(11) <b>1 523 958</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 525 882</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 527 080</b>	(51) <b>C07H 3/06</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
				EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	
(11) <b>1 524 243</b>	(51) <b>C03B 5/16</b>				
(84) FI 19.09.2012					
(11) <b>1 524 371</b>	(51) <b>E02B 5/02</b>				
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012				
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012				
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012				
GR 10.08.2012	MC 30.06.2012				
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012				
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012				
SI 09.05.2012					
(11) <b>1 524 939</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>				
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012				
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012				



(11) <b>1 527 335</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>G01N 27/40</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	GR 03.08.2012 SE 02.05.2012	PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 531 335</b> (84) BE 11.07.2012	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) FI 11.07.2012
(11) <b>1 527 463</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>H01F 17/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 529 382</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H04W 80/06</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 531 729</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>A61B 7/02</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 527 596</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H04M 3/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 529 390</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 531 731</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G01N 27/02</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 527 719</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A47G 27/04</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 529 621</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>B29C 49/68</b>	(11) <b>1 531 733</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61B 8/08</b>
(11) <b>1 528 154</b> (84) AT 25.07.2012	(51) <b>E01C 11/22</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 529 632</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>B32B 27/18</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 531 766</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61F 2/64</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 528 168</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>E03F 1/00</b>	(11) <b>1 529 639</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>H02K 3/12</b>	(11) <b>1 531 798</b> (84) CY 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) EE 06.06.2012
(11) <b>1 528 310</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>F16L 47/03</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 529 805</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C08L 1/26</b>	(11) <b>1 531 865</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 528 328</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F24D 3/08</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 529 881</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>E01C 11/22</b> (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 531 888</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 528 580</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 529 888</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>E03C 1/10</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 531 894</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61M 1/34</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 528 796</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H04N 5/217</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 529 895</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>E04D 3/35</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 532 009</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B60G 17/005</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 MC 30.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 528 911</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61Q 11/00</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(11) <b>1 530 040</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) <b>1 532 164</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07K 7/64</b>
(11) <b>1 529 072</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C08G 63/89</b>	(11) <b>1 530 429</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A23L 1/212</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 532 197</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>C08J 5/12</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>1 529 088</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>C09K 5/20</b>	(11) <b>1 530 579</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>C07K 16/10</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 PT 10.09.2012	(11) <b>1 532 450</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 529 122</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>C21D 9/573</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 MC 30.06.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 530 620</b> (84) DK 09.05.2012	(51) <b>C10G 17/04</b> (84) EE 09.05.2012	(11) <b>1 532 467</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>G01S 19/04</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 529 171</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>F16D 3/227</b>	(11) <b>1 530 813</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 532 474</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>G01V 15/00</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 529 174</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A01G 17/12</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 530 834</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012	(51) <b>H04W 36/06</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 532 550</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>G06K 9/64</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>1 529 202</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G01F 23/296</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 530 895</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A01F 12/16</b>	(11) <b>1 532 779</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04W 36/10</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
(11) <b>1 529 262</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 530 978</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 532 820</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04W 4/12</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 529 354</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012	(11) <b>1 531 193</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>G23F 11/14</b>		

(11) <b>1 533 103</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B29C 49/56</b>	(11) <b>1 534 511</b> (84) AT 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012	(51) <b>B32B 13/02</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 SI 30.05.2012	EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>1 533 112</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 534 668</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C07C 257/14</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 536 374</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 533 300</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C07D 209/20</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 534 676</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07D 211/46</b>	(11) <b>1 536 414</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 533 386</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 534 750</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>C07K 14/72</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 536 454</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>C23C 14/56</b>
(11) <b>1 533 514</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 534 941</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 536 473</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H01L 27/32</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 533 590</b> (84) AT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F42B 12/20</b> (84) EE 20.06.2012	(11) <b>1 534 942</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F01N 3/035</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 537 044</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B67D 7/32</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>1 533 610</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G01N 25/48</b>	(11) <b>1 535 186</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 537 359</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>F22B 1/28</b>
(11) <b>1 533 699</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G06F 9/50</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 535 190</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G06F 15/78</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 537 445</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H01L 31/052</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 533 762</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>G07F 17/34</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 535 324</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 30.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>H01L 21/8238</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 537 591</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B03C 3/68</b>
(11) <b>1 534 162</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 535 634</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 537 595</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>H01J 37/244</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 MC 30.06.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>1 534 187</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B29C 65/14</b>	(11) <b>1 535 797</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 537 668</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>H03L 7/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 534 249</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 535 895</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C07C 67/313</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 537 813</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A47L 11/03</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 534 312</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A61P 35/00</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 536 152</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>F16C 29/04</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 538 081</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>B64D 27/26</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>1 534 460</b> (84) AT 25.04.2012 CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 LI 31.05.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B23K 26/00</b> (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 MC 31.05.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 536 314</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012		
(11) <b>1 534 468</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B24D 11/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012				
(11) <b>1 534 510</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B32B 9/04</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 MC 30.06.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012				

(11) <b>1 538 271</b> (84) FI 04.07.2012	(51) <b>E04B 1/344</b> (84) SI 04.07.2012	(11) <b>1 539 702</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C07D 219/02</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 540 918</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04W 60/00</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 538 363</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>F16D 65/18</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 539 777</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>C07H 1/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 540 987</b> (84) AT 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04R 3/04</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 MC 30.06.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 538 780</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H04W 48/16</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 539 841</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 540 988</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H04R 5/02</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 538 867</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H04R 3/00</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 539 969</b> (84) AT 18.07.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 18.07.2012	(11) <b>1 541 061</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A47C 19/04</b> (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>1 538 948</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A47B 21/00</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 540 019</b> (84) AT 04.04.2012 EE 04.04.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>A23C 9/142</b> (84) CY 04.04.2012 GR 05.07.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 541 092</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61C 5/12</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>1 539 019</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>A61C 5/08</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 540 092</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>E03C 1/232</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 541 103</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 PT 10.09.2012
(11) <b>1 539 057</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 540 108</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>E04D 13/15</b> (84) BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>1 541 312</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B29B 11/16</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012
(11) <b>1 539 087</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61Q 1/02</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 540 386</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>G02B 23/08</b> (84) BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>1 541 375</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B44C 5/04</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
(11) <b>1 539 225</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 540 388</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 541 411</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B60N 3/02</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>1 539 302</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>A62D 3/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 540 613</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>E05B 39/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 541 411</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B60N 3/02</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>1 539 326</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B01D 39/16</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 540 667</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 MC 30.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G21K 1/02</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 541 649</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) FI 19.09.2012
(11) <b>1 539 586</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B65B 51/18</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 540 668</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>G21K 1/02</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 541 688</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 539 590</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 540 835</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>H04B 1/28</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 541 689</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 539 594</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 540 886</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 541 739</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>D06F 37/30</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>1 539 678</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>C07C 237/36</b> (84) FI 05.09.2012			(11) <b>1 542 002</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H01J 49/00</b> (84) FI 15.08.2012



- (11) **1 542 302** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 542 374** (51) *H04B 3/20*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 542 412** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 542 626** (51) *A61F 2/44*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 542 701** (51) *A61K 31/70*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- (11) **1 542 790** (51) *B01F 3/04*  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
- (11) **1 542 800** (51) *C01B 3/38*  
(84) FI 18.07.2012
- (11) **1 542 928** (51) *C02F 1/42*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 543 420** (51) *G06F 11/20*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 543 449** (51) *G06F 17/50*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 543 506** (51) *G11B 7/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 543 521** (51) *G11C 7/06*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 543 527** (51) *G11C 16/34*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 543 648** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 543 683** (51) *H04N 9/64*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 543 689** (51) *H04W 68/02*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 543 701** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 544 167** (51) *C01B 33/021*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 544 196** (51) *C07D 207/333*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 544 246** (51) *C08L 23/10*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 544 315** (51) *C22C 21/10*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 544 334** (51) *D03D 1/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 544 353** (51) *D21H 23/48*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 544 460** (51) *E04H 12/08*  
(84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 544 626** (51) *G01R 11/04*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 544 637** (51) *G01S 7/02*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 544 657** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 544 726** (51) *G06F 7/58*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 544 844** (51) *G09G 5/36*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 544 884** (51) *H01H 71/12*  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 545 134** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 545 169** (51) *H01H 11/00*  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 545 190** (51) *A01H 1/02*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 545 286** (51) *A61B 8/14*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 545 351** (51) *A61B 17/56*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 545 393** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- (11) **1 545 395** (51) *A61F 2/06*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 545 400** (51) *A61F 2/16*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 545 495** (51) *A61K 31/245*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 545 647** (51) *A61F 9/007*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 545 671** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 545 677** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012

FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 05.07.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>1 547 782</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 545 788</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	(11) <b>1 546 664</b>	(51) <b>G01F 15/02</b>	(11) <b>1 548 024</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	FI 11.07.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012			GR 07.09.2012	SI 06.06.2012
GR 12.07.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>1 546 995</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 548 095</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) FI 19.09.2012		(84) FI 12.09.2012	
SI 11.04.2012				(11) <b>1 548 114</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>
(11) <b>1 545 814</b>	(51) <b>B22D 11/112</b>	(11) <b>1 547 129</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(84) FI 26.09.2012	
(84) FI 12.09.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>1 548 202</b>	(51) <b>E04D 3/35</b>
		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>1 548 435</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 545 876</b>	(51) <b>C08F 222/10</b>	GR 05.07.2012	NL 04.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	SI 04.04.2012		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012			GR 24.08.2012	NL 23.05.2012
GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>1 547 215</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 23.05.2012	
SI 09.05.2012		FI 11.07.2012		(11) <b>1 548 483</b>	(51) <b>G02B 21/02</b>
				(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012
(11) <b>1 545 903</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>1 547 221</b>	(51) <b>H02J 3/22</b>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 11.07.2012		LT 09.05.2012	NL 09.05.2012
PT 03.09.2012	SI 02.05.2012			PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>1 546 028</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 547 235</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>	(11) <b>1 548 918</b>	(51) <b>B26B 19/28</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 15.08.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012			LT 01.08.2012	
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 547 267</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 549 008</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
GR 12.07.2012	NL 11.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
SI 11.04.2012		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
		GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	
(11) <b>1 546 085</b>	(51) <b>C07C 229/00</b>	(11) <b>1 547 325</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 548 918</b>	(51) <b>B26B 19/28</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
				LT 01.08.2012	
(11) <b>1 546 121</b>	(51) <b>C07D 251/22</b>	(11) <b>1 547 364</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 549 013</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
		NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LT 09.05.2012	NL 09.05.2012
				PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>1 546 203</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 547 399</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(11) <b>1 549 020</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
SI 20.06.2012		SI 20.06.2012		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
				LT 18.04.2012	NL 18.04.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>1 546 283</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 547 420</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(11) <b>1 549 136</b>	(51) <b>A01K 45/00</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 18.07.2012	
GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
SI 20.06.2012		GR 19.07.2012	NL 18.04.2012		
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012			
(11) <b>1 546 331</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 547 452</b>	(51) <b>H05H 1/42</b>	(11) <b>1 549 205</b>	(51) <b>A61B 3/107</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		GR 24.08.2012	PT 24.09.2012	GR 12.07.2012	NL 11.04.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	
(11) <b>1 546 339</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	(11) <b>1 547 693</b>	(51) <b>B03C 3/40</b>		
(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012		
GR 14.09.2012	SI 13.06.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		
		GR 10.08.2012	MC 30.06.2012		
		NL 09.05.2012	PL 09.05.2012		
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
		SI 09.05.2012			
(11) <b>1 546 417</b>	(51) <b>C21D 8/10</b>				
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012				
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012				
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	PT 27.08.2012				
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>1 546 463</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>				
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012				
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012				
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012				
PT 03.09.2012	SI 02.05.2012				
(11) <b>1 546 491</b>	(51) <b>E04H 6/22</b>				
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012				
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012				
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012				

(11) <b>1 549 244</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>1 550 915</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>G03G 9/08</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 552 395</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>G06F 11/30</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 549 246</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 551 149</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 552 628</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) FI 25.07.2012
(11) <b>1 549 283</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 551 212</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F28F 3/12</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 552 780</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>A47L 13/22</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>1 549 286</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 551 462</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61L 2/10</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 552 802</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 549 383</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>A61M 5/145</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 551 525</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B01D 29/05</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 552 835</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61K 31/4468</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 549 413</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B01D 53/053</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 551 545</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>B01J 8/02</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 552 974</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>B60J 7/00</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>1 549 421</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C12M 1/26</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 551 584</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B23B 31/20</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012	(11) <b>1 553 069</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>C05F 17/00</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>1 549 476</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>A61B 19/04</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 551 613</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 553 170</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C12N 9/04</b> (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 549 555</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>B65D 88/02</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 551 652</b> (84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B60G 3/20</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 553 241</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>E04D 5/10</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>1 549 605</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C07C 67/055</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 551 752</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012	(51) <b>B67D 7/04</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 553 411</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>G01N 33/497</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>1 549 874</b> (84) AT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>F16L 39/04</b> (84) FI 04.07.2012	(11) <b>1 552 185</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F16G 1/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 553 614</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H05B 33/14</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 549 952</b> (84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012	(11) <b>1 552 192</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F16H 55/54</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 553 818</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A01K 1/12</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 550 250</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 552 232</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>F27D 1/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 554 216</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B67D 7/06</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 550 425</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61F 13/514</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 552 342</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G03F 7/42</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 554 245</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07D 211/46</b> (84) FI 26.09.2012
(11) <b>1 550 456</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) FI 26.09.2012	(11) <b>1 552 332</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>F27D 1/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 554 311</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 550 597</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>B62D 1/06</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 552 342</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G03F 7/42</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 554 325</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 550 662</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>C07D 473/00</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012			(11) <b>1 554 329</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012



GR 05.07.2012 SE 04.04.2012	NL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 557 049</b> (84) FI 04.07.2012	(51) <b>H04Q 1/14</b> (84) SI 04.07.2012	GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>1 554 348</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>C08L 91/08</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 MC 30.06.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 557 148</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>A61H 33/00</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>1 558 655</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>C08F 210/06</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 554 352</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 557 187</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 558 827</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A62B 1/02</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 554 683</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 557 254</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 559 015</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G06F 12/02</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>1 554 686</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012	(51) <b>G06K 9/03</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 557 414</b> (84) CY 04.04.2012 FI 04.04.2012	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) EE 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 559 213</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H04W 52/28</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 554 993</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61F 2/90</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 557 415</b> (84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012	(51) <b>C07D 403/04</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 559 237</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) DK 04.04.2012 GR 05.07.2012
(11) <b>1 555 474</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>F16L 27/11</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 557 418</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>A61K 31/4995</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 559 281</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 555 849</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>H04R 1/28</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 557 431</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>C07K 16/26</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 559 284</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H04W 74/06</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 555 944</b> (84) FI 04.07.2012	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) SI 04.07.2012	(11) <b>1 557 503</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) <b>1 559 291</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G11B 5/455</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 556 123</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A61M 5/162</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012	(11) <b>1 557 508</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>E04H 4/16</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>1 559 762</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>C09G 1/02</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 556 410</b> (84) AT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>C07K 14/475</b> (84) FI 04.07.2012	(11) <b>1 557 664</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 559 837</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>E02F 3/342</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 556 471</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 558 078</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>A01N 25/22</b> (84) BE 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 559 959</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>F24C 7/06</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012
(11) <b>1 556 553</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>E01F 9/017</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 558 110</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A61C 17/22</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 SE 09.05.2012		
(11) <b>1 556 565</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>E04H 17/16</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 558 134</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>A61B 5/022</b> (84) FI 29.08.2012		
(11) <b>1 556 839</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G07F 11/54</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 558 143</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A61B 6/03</b> (84) BE 18.07.2012		
(11) <b>1 556 980</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 558 214</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 560 014</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>G01M 11/02</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 557 028</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 558 276</b> (84) BE 25.07.2012	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 560 038</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>G01S 7/40</b> (84) FI 15.08.2012
		(11) <b>1 558 367</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012		

(11) <b>1 560 516</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 563 145</b>	(51) <b>E02D 7/08</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 11.04.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012			CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 562 264</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	GR 05.07.2012	NL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>1 560 566</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 562 341</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 563 300</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 29.08.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012			CY 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 562 384</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	GR 19.07.2012	NL 18.04.2012
GR 12.07.2012	NL 11.04.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012		
SI 11.04.2012		GR 03.08.2012			
(11) <b>1 560 585</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>1 562 559</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>1 563 471</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
(84) FI 01.08.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		GR 21.09.2012	SI 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>1 560 636</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>1 562 578</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>		
(84) FI 26.09.2012		(84) FI 19.09.2012			
(11) <b>1 560 704</b>	(51) <b>B32B 3/02</b>	(11) <b>1 562 708</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 564 175</b>	(51) <b>B65D 85/672</b>
(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 14.09.2012	SE 13.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
SI 13.06.2012		GR 24.08.2012	PT 24.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>1 560 705</b>	(51) <b>B32B 5/12</b>	(11) <b>1 562 785</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>1 564 283</b>	(51) <b>C11D 1/94</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) FI 15.08.2012	
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
GR 07.09.2012	NL 06.06.2012	MC 30.06.2012	SE 20.06.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 20.06.2012			
(11) <b>1 560 730</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>	(11) <b>1 562 909</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	(11) <b>1 564 407</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(84) FI 19.09.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
		SI 27.06.2012		LT 18.04.2012	NL 18.04.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>1 560 810</b>	(51) <b>C07C 331/28</b>	(11) <b>1 563 024</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 564 454</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>
(84) FI 01.08.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
		EE 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 04.04.2012	GR 05.07.2012
		PT 24.09.2012	SI 23.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
				NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>1 561 297</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 563 050</b>	(51) <b>C11D 3/48</b>	(11) <b>1 564 762</b>	(51) <b>H01F 37/00</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LT 09.05.2012	NL 09.05.2012
				PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>1 561 367</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>1 563 061</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	(11) <b>1 564 844</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
GR 19.07.2012	NL 18.04.2012				
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012				
SI 18.04.2012					
(11) <b>1 561 435</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 563 069</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 564 943</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) FI 29.08.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		SI 06.06.2012		LT 06.06.2012	NL 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) <b>1 561 702</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	(11) <b>1 563 106</b>	(51) <b>C21D 7/04</b>	(11) <b>1 565 124</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 21.09.2012	SE 20.06.2012
		SI 06.06.2012		SI 20.06.2012	
(11) <b>1 561 709</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>1 563 141</b>	(51) <b>D21H 19/00</b>	(11) <b>1 565 224</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
		GR 24.08.2012	NL 23.05.2012	GR 24.08.2012	NL 23.05.2012
		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		SI 23.05.2012		SI 23.05.2012	
(11) <b>1 561 811</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012		
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012		
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 24.08.2012	NL 23.05.2012		
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012		
LT 11.04.2012	NL 11.04.2012	SI 23.05.2012			

- (11) **1 565 267** (51) *F15C 1/22*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 565 279** (51) *B08B 9/049*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 565 436** (51) *C07D 207/14*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 565 452** (51) *C07D 401/06*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 565 502** (51) *C08F 210/08*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 565 560** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 565 623** (51) *E02D 7/08*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 565 655** (51) *F04D 25/04*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 565 764** (51) *H01J 31/50*  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 565 790** (51) *G03F 7/029*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 565 997** (51) *H04W 72/06*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 566 082** (51) *H05H 7/10*  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
NL 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 566 191** (51) *A61M 1/36*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 566 255** (51) *B29C 44/44*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 566 549** (51) *F04D 29/30*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 566 778** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 566 782** (51) *G08B 21/04*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 566 793** (51) *G09G 3/30*  
(84) FI 18.07.2012
- (11) **1 567 051** (51) *A61B 5/0205*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 567 064** (51) *A61B 17/02*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 567 071** (51) *A61B 17/17*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 567 264** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- (11) **1 567 311** (51) *B27K 3/38*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 567 350** (51) *B41J 2/05*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 567 399** (51) *B60T 8/00*  
(84) BE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 567 445** (51) *B67D 3/00*  
(84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
PT 06.08.2012
- (11) **1 567 447** (51) *C01B 3/38*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 567 608** (51) *C09J 123/14*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 567 627** (51) *C11D 3/37*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 567 641** (51) *C12N 9/52*  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012
- (11) **1 567 665** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 567 691** (51) *C25C 1/12*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 567 735** (51) *E04G 13/02*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 567 756** (51) *F02C 7/143*  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **1 567 827** (51) *G01B 11/24*  
(84) FI 25.07.2012
- (11) **1 567 870** (51) *G01P 3/52*  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
NL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **1 567 901** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 567 924** (51) *B29C 45/17*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- (11) **1 567 994** (51) *G06K 19/07*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 568 303** (51) *A47L 9/00*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 568 663** (51) *C03B 9/193*  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **1 568 766** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 568 775** (51) *C12N 15/54*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 568 828** (51) *E04C 2/52*  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012





- (11) **1 573 245** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 573 298** (51) **G01N 1/31**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 573 340** (51) **G01N 35/00**  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 573 491** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 573 867** (51) **H01S 3/067**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 574 185** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 574 193** (51) **A61F 13/494**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 574 229** (51) **A61L 31/12**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 574 241** (51) **A63H 27/08**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 574 879** (51) **G01V 3/14**  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 574 920** (51) **G04G 19/10**  
(84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 575 170** (51) **H03L 7/18**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 575 297** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 575 322** (51) **H04W 16/14**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 575 432** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 575 466** (51) **A61F 9/01**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 575 516** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 575 517** (51) **C07K 16/22**  
(84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012
- (11) **1 575 526** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 575 620** (51) **A61K 49/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) EE 11.04.2012
- (11) **1 575 713** (51) **E03F 9/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 575 744** (51) **B27N 3/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 575 779** (51) **B41J 2/205**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 575 871** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 575 982** (51) **A61P 19/02**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 576 033** (51) **C08G 77/08**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 576 042** (51) **G11B 7/24**  
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 576 043** (51) **C08K 3/34**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 576 400** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 576 430** (51) **G05B 19/04**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
MC 30.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 576 503** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 576 711** (51) **H02J 1/10**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 576 871** (51) **A01G 23/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 576 960** (51) **A61K 36/23**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 577 081** (51) **B65D 77/04**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 577 222** (51) **B65D 17/00**  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 577 301** (51) **C07D 401/12**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 577 417** (51) **C23C 14/16**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 577 476** (51) **E05D 7/08**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **1 577 551** (51) **F03D 11/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 577 612** (51) **F21V 15/01**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 577 668** (51) **G01N 33/487**  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **1 577 877** (51) **G10H 1/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012

(11) <b>1 578 263</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 25.07.2012	FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 581 076</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A45D 31/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>1 578 326</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 579 613</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H04W 8/22</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 581 159</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 578 835</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 579 646</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 581 171</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 578 837</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>C08G 18/80</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 579 662</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 581 192</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 578 858</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>C08K 7/24</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 579 719</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>1 581 193</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) BE 02.05.2012 EE 02.05.2012 PT 03.09.2012
(11) <b>1 579 075</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>E01C 11/14</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 579 992</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B41F 31/04</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 581 242</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 579 167</b> (84) BE 11.07.2012	(51) <b>F41H 5/04</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 580 034</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012	(51) <b>B60C 11/12</b> (84) EE 06.06.2012 LT 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 581 278</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61L 31/16</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 579 206</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G01N 30/32</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 580 074</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B60Q 1/02</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 581 358</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012	(51) <b>B23B 27/16</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 579 372</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 580 338</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>E03D 1/14</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 581 397</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>B42D 15/00</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 579 423</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>G10L 11/04</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>1 580 390</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) <b>E06B 3/972</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 581 630</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C12N 9/12</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 579 438</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G07B 17/00</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 580 391</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>E06B 5/12</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 581 661</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 579 510</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>H01L 31/08</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 580 458</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>F16H 48/30</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 581 693</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>D21C 9/16</b> (84) BE 25.07.2012
(11) <b>1 579 510</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>H01L 31/08</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 580 459</b> (84) HU 09.03.2012	(51) <b>F16H 57/02</b> (84) SE 09.03.2012	(11) <b>1 581 717</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>E06B 9/262</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 579 527</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H01P 3/10</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 580 471</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>F16L 5/06</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>1 581 828</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>G02B 6/293</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 579 591</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012	(51) <b>H04J 13/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012	(11) <b>1 580 606</b> (84) AT 25.07.2012	(51) <b>C11D 1/72</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 581 984</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>H01R 25/14</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SI 30.05.2012
		(11) <b>1 580 856</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H02B 5/06</b> (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012		



- (11) **1 582 003** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 582 037** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 582 087** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 582 143** (51) *A61B 3/12*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 582 178** (51) *A61F 2/01*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 582 199** (51) *A61K 8/26*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 582 209** (51) *A61K 31/222*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 582 231** (51) *A61M 16/06*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 582 236** (51) *A61B 18/24*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 582 612** (51) *D03C 5/04*  
(84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (11) **1 582 626** (51) *D21H 21/54*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 582 756** (51) *F16C 33/12*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 582 805** (51) *F21V 7/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 582 813** (51) *F23J 13/02*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 582 886** (51) *G01R 33/58*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 583 147** (51) *F21S 4/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 583 209** (51) *H02K 55/02*  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 583 319** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 583 526** (51) *C07K 5/06*  
(84) FI 05.09.2012
- (11) **1 583 801** (51) *C08L 83/04*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 583 864** (51) *D06P 1/39*  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **1 583 907** (51) *B63B 35/44*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 583 970** (51) *G01N 33/68*  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **1 584 007** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 584 069** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 584 120** (51) *B01B 1/00*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 584 147** (51) *H04J 14/02*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 584 158** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 584 218** (51) *F21K 99/00*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 584 219** (51) *H01J 35/04*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 584 221** (51) *H05H 9/04*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 584 623** (51) *C07H 21/00*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 584 641** (51) *C08J 3/03*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 584 693** (51) *C21B 13/10*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 584 829** (51) *F16C 35/07*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 585 085** (51) *G08G 5/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 585 245** (51) *H04B 1/10*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 585 384** (51) *C12N 15/29*  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
- (11) **1 585 398** (51) *A41F 1/00*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 585 427** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 585 542** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 585 585** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 585 593** (51) *B01L 3/00*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 585 623** (51) *B29C 43/14*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 585 636** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012

(11) <b>1 585 757</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>C07C 259/06</b> (84) FI 01.08.2012	NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>1 588 790</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B23B 51/02</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 585 760</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 587 480</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07H 3/02</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012		
(11) <b>1 585 825</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 587 504</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 588 853</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B41F 23/04</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 585 903</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 587 541</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 588 881</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B60J 7/04</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 586 121</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H01L 31/0352</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 587 541</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61K 39/395</b>		
(11) <b>1 586 361</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>B01D 45/16</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>1 587 626</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B01L 7/00</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 588 975</b> (84) BE 30.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 21.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B66B 7/08</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 MC 30.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 586 422</b> (84) BE 30.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 14.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B25J 9/16</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 MC 30.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 587 837</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>C07K 16/30</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012		
(11) <b>1 586 453</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B41J 2/20</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 587 861</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>C08J 9/18</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 589 059</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16F 1/06</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 586 569</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>C07D 307/89</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 587 867</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 589 202</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F02B 37/02</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>1 586 655</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 587 892</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012		
(11) <b>1 586 901</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G01N 33/52</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 587 931</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BE 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 589 385</b> (84) AT 04.04.2012 CH 30.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 21.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>G04G 13/02</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 587 275</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 588 215</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G02F 1/167</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 589 478</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G06T 3/40</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 587 386</b> (84) BE 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>A43B 23/07</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 588 390</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H01H 13/18</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 589 744</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>H04N 1/028</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 587 447</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 588 495</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 589 917</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 587 462</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012	(11) <b>1 588 544</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 590 009</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>A61L 15/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012

(11) <b>1 590 018</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 592 501</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B01J 2/20</b> (84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 590 028</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 592 555</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>B41F 9/02</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 593 513</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B41J 2/005</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 590 071</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B01D 11/02</b>	(11) <b>1 592 579</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>B60P 1/38</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 593 516</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 590 177</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>B41F 9/02</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 592 798</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 593 526</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>B42C 19/02</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>1 590 476</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 592 841</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>D21F 1/66</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 593 645</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B66F 9/22</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 590 530</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>D21F 11/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 593 001</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G03B 7/091</b> (84) EE 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 593 752</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C23C 14/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 590 755</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 593 127</b> (84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>A61K 31/355</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 593 898</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012	(51) <b>F16L 13/14</b> (84) EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>1 590 872</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H02K 1/17</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 593 151</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G03B 7/091</b> (84) EE 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 593 983</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>G01R 31/08</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>1 590 947</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 593 195</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 594 340</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) BE 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 591 097</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61K 6/04</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 593 278</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 594 508</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61K 31/537</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 591 246</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>B41F 23/04</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 593 284</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H04W 12/06</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 594 524</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A61K 31/498</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 591 097</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61K 6/04</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 593 332</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H04W 64/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 594 533</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 591 246</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>B41F 23/04</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 593 428</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>A47K 3/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 594 587</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B01D 41/04</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 592 008</b> (84) CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>G11B 20/00</b> (84) EE 23.05.2012 IS 23.09.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>1 593 440</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B01J 20/20</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>1 594 594</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 592 097</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>H01R 24/00</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>1 593 508</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>B05C 11/04</b> (84) DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 594 703</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012
(11) <b>1 592 171</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 593 509</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) LT 29.08.2012		
(11) <b>1 592 225</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04N 1/405</b> (84) FI 01.08.2012		(51) <b>B41F 33/00</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012		
(11) <b>1 592 336</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>A61B 3/12</b> (84) FI 22.08.2012				
(11) <b>1 592 441</b> (84) CY 11.04.2012 FI 11.04.2012	(51) <b>A61K 39/02</b> (84) EE 11.04.2012				
(11) <b>1 592 487</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>A63H 3/44</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012				



LT 30.05.2012	SE 30.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>1 596 961</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
SI 30.05.2012		GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>1 594 704</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>			SI 27.06.2012	
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 595 510</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>1 597 031</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012		
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LT 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>1 597 057</b>	(51) <b>B30B 11/20</b>
LT 11.04.2012	PL 11.04.2012			(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 595 601</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>	CY 04.04.2012	EE 04.04.2012
SI 11.04.2012		(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
		EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
(11) <b>1 594 783</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	SI 04.04.2012	
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	MC 31.05.2012	NL 04.04.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>1 597 084</b>	(51) <b>B41M 5/28</b>
SI 13.06.2012		SI 04.04.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
				CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(11) <b>1 594 805</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	(11) <b>1 595 932</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) FI 12.09.2012		GR 12.07.2012	NL 11.04.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
GR 14.09.2012	SE 13.06.2012			SI 11.04.2012	
SI 13.06.2012					
		(11) <b>1 595 953</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 597 143</b>	(51) <b>B63C 9/08</b>
(11) <b>1 594 807</b>	(51) <b>C02F 3/10</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012	
(84) FI 19.09.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012		
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>1 597 181</b>	(51) <b>B66B 1/40</b>
(11) <b>1 594 908</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	GR 05.07.2012	PT 06.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) <b>1 594 912</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	(11) <b>1 596 060</b>	(51) <b>F02N 5/02</b>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) FI 12.09.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	SI 06.06.2012	
		LT 08.08.2012			
(11) <b>1 594 918</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 596 062</b>	(51) <b>G01F 1/10</b>	(11) <b>1 597 280</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012
EE 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SI 02.05.2012
PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	GR 03.08.2012	MC 31.05.2012		
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>1 597 351</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 594 919</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	SI 02.05.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012			CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>1 596 169</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 19.07.2012	NL 18.04.2012
		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>1 594 955</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SI 18.04.2012	
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012		
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>1 597 382</b>	(51) <b>C12P 21/08</b>
GR 12.07.2012	PT 13.08.2012			(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012
SI 11.04.2012		(11) <b>1 596 534</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	GR 14.09.2012	SI 13.06.2012
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
(11) <b>1 594 977</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	FI 11.07.2012		(11) <b>1 597 400</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012			(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
FI 25.07.2012		(11) <b>1 596 633</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>		
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 597 445</b>	(51) <b>E04F 15/10</b>
(11) <b>1 595 017</b>	(51) <b>D04H 3/10</b>	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) FI 22.08.2012				EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		(11) <b>1 596 774</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>1 595 036</b>	(51) <b>E03D 5/00</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SI 27.06.2012	
(84) FI 26.09.2012		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012		
		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 597 469</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>
(11) <b>1 595 110</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>	GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	(84) FI 01.08.2012	
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	SI 02.05.2012		(11) <b>1 597 673</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
GR 26.07.2012	PT 27.08.2012			(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SI 25.04.2012		(11) <b>1 596 775</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>1 595 130</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	GR 03.08.2012	NL 02.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
FI 18.07.2012		GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	SI 02.05.2012	
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
(11) <b>1 595 250</b>	(51) <b>G11B 3/00</b>	SI 02.05.2012		(11) <b>1 597 879</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012			(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>1 596 802</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
GR 12.07.2012	NL 11.04.2012	CY 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	EE 02.05.2012	SE 02.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
SI 11.04.2012		PT 03.09.2012		SI 09.05.2012	
		SI 02.05.2012			
(11) <b>1 595 392</b>	(51) <b>H04N 5/262</b>				
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012				
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012				

(11) <b>1 597 880</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 599 073</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H05B 33/10</b> (84) LT 26.09.2012	GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>1 597 933</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H04W 36/38</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 599 154</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 600 119</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 598 115</b> (84) CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 599 155</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 600 174</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A61L 2/24</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 598 301</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>B66B 5/28</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>1 599 226</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61K 39/385</b>	(11) <b>1 600 213</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 MC 31.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 598 337</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C07D 207/27</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 599 312</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B23Q 5/04</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 600 498</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 598 346</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 599 372</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B61C 9/50</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 600 624</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F02M 35/112</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 598 384</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C08G 61/08</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 599 401</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>B65H 18/26</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 600 673</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 GR 19.07.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F16J 15/34</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>1 598 447</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) <b>C23G 3/00</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>1 599 507</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C08F 4/38</b>	(11) <b>1 600 883</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G06K 9/64</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>1 598 476</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 599 519</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 600 984</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>G21F 5/008</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 598 517</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B60J 1/20</b> (84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 599 520</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 601 016</b> (84) BE 30.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H05K 1/14</b> (84) CH 30.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 26.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>1 598 630</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>F41C 33/02</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 599 524</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C08G 18/22</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 601 075</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 598 719</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 599 526</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C08G 18/79</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 601 133</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H04M 3/38</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012
(11) <b>1 598 721</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>G05D 1/06</b> (84) FI 18.07.2012	(11) <b>1 599 551</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>C09D 5/08</b> (84) DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 601 337</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 598 915</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 599 615</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>C23C 22/62</b> (84) DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 599 738</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G01R 31/08</b> (84) BE 09.05.2012 EE 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 599 915</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 599 985</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012	(51) <b>H04M 3/38</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012		

- (11) **1 601 318** (51) **A61F 5/01** GR 05.07.2012 NL 04.04.2012 (11) **1 603 643** (51) **A63B 25/00**  
(84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 04.04.2012 (84) CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
SI 02.05.2012 (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 601 363** (51) **A61K 31/575** (11) **1 602 078** (51) **G07C 9/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 601 376** (51) **A61K 39/275** (11) **1 602 111** (51) **G21G 1/10**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
(84) CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 (84) FI 11.07.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 (11) **1 602 113** (51) **H01F 21/04**  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 (84) FI 26.09.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 601 528** (51) **C23C 14/08** (11) **1 602 121** (51) **H01J 37/317**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 601 535** (51) **B42D 15/10** (11) **1 602 154** (51) **H01R 13/641**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 601 590** (51) **B65D 90/62** (11) **1 602 184** (51) **H04L 5/04**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 601 603** (51) **B66C 17/00** (11) **1 603 028** (51) **G06F 3/16**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012 IS 11.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 601 674** (51) **C07D 471/10** (11) **1 603 053** (51) **G06F 17/24**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
MC 31.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 601 744** (51) **B09B 3/00** (11) **1 603 073** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 01.08.2012  
FI 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 601 767** (51) **C12N 15/113** (11) **1 603 402** (51) **A23G 9/44**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 06.06.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 601 863** (51) **F01N 3/20** (11) **1 603 437** (51) **A47J 27/04**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) FI 26.09.2012  
CY 28.09.2011 CZ 01.03.2012 (84) FI 26.09.2012  
EE 28.09.2011 FI 01.03.2012 (11) **1 603 510** (51) **A61K 31/4745**  
FR 02.04.2012 HU 02.03.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
IE 01.03.2012 LI 31.03.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
MC 31.03.2012 RO 28.09.2011 EE 09.05.2012 DK 09.05.2012  
SK 28.09.2011 FI 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 601 873** (51) **F04B 1/04** (11) **1 604 074** (51) **E04B 1/36**  
(84) FI 11.07.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 601 904** (51) **E21B 17/08** (11) **1 604 080** (51) **E04B 2/06**  
(84) FI 15.08.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **1 601 905** (51) **F16L 33/01** (11) **1 603 614** (51) **A61M 16/01**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
FI 11.07.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 602 071** (51) **G06T 7/20** (11) **1 604 083** (51) **A45C 13/26**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012



PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>1 605 757</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>1 607 362</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) FI 25.07.2012		(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
(11) <b>1 604 183</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 605 776</b>	(51) <b>A23L 1/054</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LT 06.06.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>1 604 224</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	CY 09.05.2012	EE 09.05.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SI 06.06.2012	
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>1 607 437</b>	(51) <b>C08J 9/16</b>
GR 10.08.2012	NL 09.05.2012			(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>1 605 783</b>	(51) <b>A23L 3/015</b>	(11) <b>1 608 002</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
SI 09.05.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 604 250</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>1 605 870</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 608 300</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>1 605 973</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>1 606 148</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	SI 06.06.2012	
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(11) <b>1 608 317</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	
(11) <b>1 604 261</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>1 608 466</b>	(51) <b>E03C 1/266</b>
(84) FI 19.09.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(11) <b>1 604 280</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 606 230</b>	(51) <b>C07C 41/16</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) FI 19.09.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
FI 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>1 606 264</b>	(51) <b>C07D 233/78</b>	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012
(11) <b>1 604 363</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 608 489</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>
GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	GR 03.08.2012	PL 02.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
SI 27.06.2012		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>1 604 373</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	SI 02.05.2012		GR 10.08.2012	PL 09.05.2012
(84) BE 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 606 340</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	PT 10.09.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>1 604 425</b>	(51) <b>H01P 7/04</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 608 505</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>1 606 344</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	FI 18.07.2012	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 606 354</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	(11) <b>1 608 523</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
SI 13.06.2012		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) <b>1 604 619</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SI 27.06.2012	
LT 08.08.2012		GR 31.08.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>1 608 601</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>
(11) <b>1 604 639</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	SI 30.05.2012		(84) FI 19.09.2012	
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) <b>1 606 529</b>	(51) <b>F16D 48/08</b>	(11) <b>1 608 648</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>1 606 583</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	FI 18.07.2012	
GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 608 863</b>	(51) <b>B64G 1/14</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>1 606 639</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>1 605 023</b>	(51) <b>C09C 1/24</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	GR 21.09.2012	SE 20.06.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SI 20.06.2012	
(11) <b>1 605 034</b>	(51) <b>C10M 145/20</b>	GR 03.08.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>1 608 916</b>	(51) <b>F24H 9/02</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) FI 26.09.2012	
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 02.05.2012		(11) <b>1 608 976</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LT 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 606 968</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
SI 20.06.2012		(84) FI 19.09.2012		(11) <b>1 609 001</b>	(51) <b>G01S 15/10</b>
(11) <b>1 605 172</b>	(51) <b>F16B 12/48</b>	(11) <b>1 607 043</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(84) FI 19.09.2012	
(84) FI 15.08.2012		(84) FI 26.09.2012		(11) <b>1 609 211</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 605 235</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>	(11) <b>1 607 107</b>	(51) <b>A61L 9/16</b>	(84) FI 19.09.2012	
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 609 226</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>1 607 136</b>	(51) <b>B01J 31/28</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
MC 30.06.2012	NL 25.04.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>1 609 342</b>	(51) <b>H05K 7/10</b>
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	GR 24.08.2012	PT 24.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012

GR 05.07.2012	NL 04.04.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	GR 26.07.2012	NL 25.04.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SI 04.04.2012		SI 09.05.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>1 609 598</b>	(51) <b>B41F 21/10</b>	(11) <b>1 611 073</b>	(51) <b>C07C 45/35</b>	(11) <b>1 612 256</b>	(51) <b>C10L 1/12</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) FI 08.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012			EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>1 611 164</b>	(51) <b>C08F 4/02</b>	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012
LT 18.04.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	SI 13.06.2012	
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	EE 09.05.2012	DK 09.05.2012		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>1 612 313</b>	(51) <b>D21H 13/50</b>
		PT 10.09.2012	PL 09.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
		SI 09.05.2012	SE 09.05.2012		
(11) <b>1 609 734</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>1 611 349</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>	(11) <b>1 612 579</b>	(51) <b>G01S 13/75</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 05.09.2012		FI 25.07.2012		CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
				FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) <b>1 609 758</b>	(51) <b>C01B 39/06</b>	(11) <b>1 611 353</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	LT 13.06.2012	MC 30.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		FI 11.07.2012			
(11) <b>1 609 798</b>	(51) <b>C07H 15/203</b>	(11) <b>1 611 391</b>	(51) <b>B65B 59/04</b>	(11) <b>1 612 845</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) FI 15.08.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012			CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012			EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
GR 10.08.2012	NL 09.05.2012			GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			LT 02.05.2012	MC 30.06.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012			NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
				PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	
(11) <b>1 609 804</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>	(11) <b>1 611 503</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 612 849</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 11.07.2012		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 14.09.2012	SE 13.06.2012			EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
SI 13.06.2012				GR 31.08.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	
(11) <b>1 610 127</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 611 591</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>	(11) <b>1 612 887</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	SI 06.06.2012
GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012		
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SI 06.06.2012			
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>1 610 590</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>1 611 686</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>1 613 192</b>	(51) <b>A61G 5/12</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	GR 10.08.2012	PL 09.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SI 09.05.2012	
(11) <b>1 610 733</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 611 794</b>	(51) <b>A23D 7/01</b>	(11) <b>1 613 219</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	MC 30.06.2012		FI 04.07.2012	SI 04.07.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012				
GR 10.08.2012	NL 09.05.2012				
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012				
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012				
(11) <b>1 610 875</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	(11) <b>1 611 865</b>	(51) <b>A61C 1/18</b>	(11) <b>1 613 243</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) FI 26.09.2012		(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) FI 19.09.2012	
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
		LT 13.06.2012	MC 30.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) <b>1 610 938</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>	(11) <b>1 611 891</b>	(51) <b>A61K 31/498</b>	(11) <b>1 613 248</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
(84) BE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012				
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012				
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012				
(11) <b>1 610 967</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>1 612 056</b>	(51) <b>B43K 8/14</b>	(11) <b>1 613 273</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 14.09.2012	SE 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 14.09.2012	SE 13.06.2012
SI 13.06.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 13.06.2012	
		NL 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012			
(11) <b>1 611 025</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 612 178</b>	(51) <b>B66B 9/16</b>	(11) <b>1 613 275</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>
(84) FI 26.09.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
(11) <b>1 611 047</b>	(51) <b>B66C 13/18</b>	(11) <b>1 612 239</b>	(51) <b>C08J 9/22</b>	(11) <b>1 613 436</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
				NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
				PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	

(11) <b>1 613 449</b>	(51) <b>C21D 8/00</b>	(11) <b>1 614 951</b>	(51) <b>F16L 41/02</b>	GR 05.07.2012	NL 04.04.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 615 021</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	SI 04.04.2012	
GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 616 109</b>	(51) <b>F16D 48/00</b>
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>1 615 028</b>	(51) <b>G01N 31/12</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
SI 02.05.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>1 613 588</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>1 615 293</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) FI 29.08.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>1 615 312</b>	(51) <b>H02G 3/38</b>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SI 02.05.2012	
GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>1 615 422</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 616 120</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>1 613 668</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(11) <b>1 613 709</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	SI 20.06.2012		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) SI 04.07.2012	(11) <b>1 615 530</b>	(51) <b>A47C 7/70</b>	(11) <b>1 616 134</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>
(11) <b>1 613 738</b>	(51) <b>C12N 1/18</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 26.09.2012	
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 30.04.2012	CH 30.04.2012	CY 11.04.2012	(11) <b>1 616 157</b>	(51) <b>B82Y 20/00</b>
CH 30.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	IE 15.04.2012	LI 30.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
IE 13.04.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	NL 11.04.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012
MC 30.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 615 555</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 616 304</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>
(11) <b>1 613 759</b>	(51) <b>C12P 1/06</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) <b>1 613 775</b>	(51) <b>C12N 15/117</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012
(11) <b>1 613 814</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>	(11) <b>1 615 556</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(84) FI 22.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>1 613 880</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 616 317</b>	(51) <b>G09F 7/18</b>
(84) FI 12.09.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
(11) <b>1 613 881</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) FI 11.07.2012		(11) <b>1 615 557</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	GR 14.09.2012	SE 13.06.2012
(11) <b>1 613 996</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 13.06.2012	
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(11) <b>1 615 559</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 616 354</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>1 615 574</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
SI 06.06.2012		(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>1 614 119</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 24.08.2012	PT 24.09.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PL 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>1 615 586</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	(11) <b>1 616 528</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012
GR 10.08.2012	PL 09.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	GR 03.08.2012	PT 03.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 09.05.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>1 614 258</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 615 633</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 616 610</b>	(51) <b>B01D 5/00</b>
(84) FI 01.08.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) <b>1 614 314</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 615 672</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	FI 25.07.2012	
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>1 616 708</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
(11) <b>1 614 382</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CH 31.05.2012	CY 11.04.2012
FI 11.07.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(11) <b>1 614 451</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>	(11) <b>1 615 776</b>	(51) <b>B42D 1/00</b>	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) FI 29.08.2012		IS 11.08.2012	LI 31.05.2012
(11) <b>1 614 670</b>	(51) <b>C04B 28/06</b>	(11) <b>1 615 878</b>	(51) <b>C07C 275/00</b>	LT 11.04.2012	MC 31.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
LV 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SI 11.04.2012	
				(11) <b>1 616 736</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>
				(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	



- (11) **1 616 765** (51) **B60T 8/24**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 617 024** (51) **E05C 3/24**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 617 105** (51) **F16H 57/02**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 617 142** (51) **F23D 5/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 617 187** (51) **G01F 15/14**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 617 226** (51) **G01P 5/07**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 617 794** (51) **A61G 13/00**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 617 797** (51) **A61G 7/10**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 617 850** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 618 087** (51) **C07C 233/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 618 146** (51) **C08K 5/41**  
(84) CH 30.04.2012 (84) CY 17.08.2011  
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011  
HU 03.04.2012 IE 17.08.2011  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011  
SK 17.08.2011
- (11) **1 618 177** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 618 245** (51) **D06N 5/00**  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 618 379** (51) **G01N 33/564**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IE 16.04.2012 LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 618 408** (51) **G01S 7/40**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 618 509** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 618 607** (51) **H01L 27/06**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 618 688** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 618 774** (51) **A01C 17/00**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **1 618 902** (51) **A61L 27/14**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 618 919** (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 618 927** (51) **A61Q 17/04**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 618 981** (51) **B23D 47/02**  
(84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 619 008** (51) **B29C 65/30**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 619 012** (51) **B30B 11/20**  
(84) FI 05.09.2012
- (11) **1 619 042** (51) **B42F 13/14**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 619 275** (51) **C25D 5/06**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 619 308** (51) **E01F 15/02**  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 619 323** (51) **E04H 5/04**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 619 364** (51) **F01N 13/18**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 619 384** (51) **F02M 61/16**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 619 419** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 619 694** (51) **H01B 7/18**  
(84) FI 05.09.2012
- (11) **1 619 841** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 619 979** (51) **A47C 27/06**  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 619 999** (51) **A61B 3/10**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- (11) **1 620 012** (51) **A61B 1/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 620 068** (51) **A61K 8/58**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 620 108** (51) **C07D 231/14**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 620 189** (51) **A63F 13/10**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 620 303** (51) **B62D 9/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 620 490** (51) **C08G 75/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 620 500** (51) **C08K 5/07**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 620 505** (51) **C08L 23/14**  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **1 620 552** (51) **C12N 9/48**  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 620 637** (51) **F02B 29/04**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012

- (11) **1 620 763** (51) *G02F 1/15*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 620 855** (51) *G11B 20/14*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 620 860** (51) *G11C 16/04*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 620 965** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 621 163** (51) *A61F 2/46*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 621 218** (51) *A61L 27/42*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 621 400** (51) *B60Q 1/12*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 621 512** (51) *B66B 29/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 621 521** (51) *C02F 5/08*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 621 721** (51) *E06B 9/323*  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 621 952** (51) *G05D 23/20*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 622 043** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 622 217** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 622 284** (51) *H04J 13/00*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- (11) **1 622 514** (51) *G01S 15/89*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 622 523** (51) *A61B 17/3207*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 622 646** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 622 721** (51) *B01J 47/10*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 622 745** (51) *B24D 3/06*  
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 622 751** (51) *B29C 33/30*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 622 770** (51) *B41F 33/00*  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **1 622 866** (51) *C07C 217/64*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 623 022** (51) *C12N 5/04*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 623 039** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 623 064** (51) *D06M 10/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 623 085** (51) *E06B 9/266*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 623 180** (51) *F41A 27/26*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 623 202** (51) *G01N 23/20*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 623 283** (51) *G05B 13/04*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 623 314** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 623 351** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
LI 30.04.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 623 565** (51) *B60N 2/48*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 623 615** (51) *A01B 1/06*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 623 667** (51) *A61B 5/024*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 623 686** (51) *A61F 2/30*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 623 715** (51) *A61K 47/48*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 623 855** (51) *B60G 7/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 624 111** (51) *E01F 15/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 624 227** (51) *F16H 25/22*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 624 461** (51) *G11C 11/56*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012

- (11) **1 624 569** (51) *H03K 7/08*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 624 718** (51) *H04R 3/12*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 624 794** (51) *A61B 3/024*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 624 795** (51) *A61B 3/10*  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **1 624 870** (51) *A61K 31/4439*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 624 901** (51) *A61K 51/04*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 624 954** (51) *B01F 3/04*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 625 148** (51) *C07K 14/16*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 625 155** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 625 348** (51) *H04B 3/46*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 625 442** (51) *G02B 26/02*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 625 557** (51) *G08B 13/24*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- (11) **1 625 654** (51) *B05B 3/04*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 625 678** (51) *H04W 52/58*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 625 696** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 625 866** (51) *A61M 1/02*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 625 957** (51) *B60H 1/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 626 051** (51) *C07D 513/04*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 626 184** (51) *F15B 15/22*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 626 246** (51) *F42D 1/05*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 626 471** (51) *H02B 1/30*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 626 509** (51) *H04B 1/38*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 626 599** (51) *H04W 48/20*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 626 748** (51) *A61L 27/18*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 626 958** (51) *C07D 211/44*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 626 963** (51) *C07D 231/06*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 626 979** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 627 015** (51) *C08L 23/16*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 627 126** (51) *E06B 7/215*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 MC 31.05.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 627 252** (51) *H01S 3/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 627 391** (51) *G11B 27/10*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 627 422** (51) *H01L 21/28*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 627 477** (51) *H04W 52/38*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 627 498** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 627 651** (51) *A61M 1/36*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 627 856** (51) *C03B 9/347*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 627 869** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 627 966** (51) *E03D 9/08*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 628 159** (51) *G03F 7/004*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 628 437** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 628 530** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 628 566** (51) *A61B 5/07*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 628 605** (51) *A61F 9/007*  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 628 768** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 628 774** (51) *B01D 45/12*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 MC 30.06.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012



PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>1 630 892</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 631 686</b> (84) EE 09.05.2012 PL 09.05.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) MC 30.06.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 628 811</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B29B 7/76</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 631 204</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 MC 30.06.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 631 726</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>E03F 7/10</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 MC 31.05.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 628 848</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B60K 6/442</b>	(11) <b>1 631 281</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A61K 31/4015</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 631 914</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 629 028</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C08G 77/42</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 631 316</b> (84) AT 11.04.2012 CH 31.05.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 LI 31.05.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61K 39/40</b> (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 MC 31.05.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 632 031</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 629 059</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>C09J 9/00</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 631 350</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 632 048</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 LI 31.05.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H04B 3/20</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 MC 31.05.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 629 143</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>D02G 1/16</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 631 389</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 LI 31.05.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B01L 9/00</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 MC 31.05.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 632 107</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H04R 15/00</b>
(11) <b>1 629 168</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 631 412</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 LI 31.05.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B23K 1/00</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 MC 31.05.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 632 114</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>H05H 1/34</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 629 211</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 631 591</b> (84) BG 21.03.2012 CZ 21.12.2011 FI 22.06.2012 MC 30.06.2012 PT 23.04.2012 SI 21.12.2011	(51) <b>C07K 16/22</b> (84) CY 21.12.2011 EE 21.12.2011 GR 22.03.2012 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SK 21.12.2011	(11) <b>1 632 207</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>A61F 13/511</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 629 619</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>H04W 28/16</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 631 604</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C08F 297/04</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 632 324</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B27B 5/29</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 629 694</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A43B 23/24</b>	(11) <b>1 631 619</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 LI 31.05.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 MC 31.05.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 632 523</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C08J 9/06</b> (84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 630 136</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C09C 1/36</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 631 670</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C12N 15/113</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 632 792</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G01T 1/11</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 630 590</b> (84) AT 11.04.2012 CH 31.05.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 LI 31.05.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G02C 1/02</b> (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 MC 31.05.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 631 788</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>C07K 16/22</b> (84) CY 21.12.2011 EE 21.12.2011 GR 22.03.2012 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SK 21.12.2011	(11) <b>1 632 821</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>G03G 15/16</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 630 788</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G10K 11/178</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 631 856</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C08F 297/04</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 632 957</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>H01B 11/10</b> (84) LT 04.07.2012
(11) <b>1 630 856</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 633 019</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 MC 31.05.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 633 019</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>H01R 11/01</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 630 879</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 633 169</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012	(51) <b>H05B 33/26</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012	(11) <b>1 633 169</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012	(51) <b>H05B 33/26</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012



EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>1 637 667</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
GR 26.07.2012	MC 30.06.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012	SI 04.04.2012	
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	FI 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>1 639 031</b>	(51) <b>C08J 3/02</b>
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	LT 30.05.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
SI 25.04.2012		SI 30.05.2012		CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) <b>1 636 393</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>1 637 718</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	EE 23.05.2012	GR 24.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>1 636 410</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 639 130</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 636 606</b>	(51) <b>G01S 5/04</b>	GR 31.08.2012	MC 30.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 30.05.2012		GR 12.07.2012	PL 11.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>1 637 881</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	PT 13.08.2012	SI 11.04.2012
GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 639 223</b>	(51) <b>E06B 7/04</b>
SI 20.06.2012		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) <b>1 636 708</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	CH 31.05.2012	CY 11.04.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	GR 03.08.2012	MC 30.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012
GR 05.07.2012	MC 30.06.2012	SI 02.05.2012		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>1 637 890</b>	(51) <b>G01P 3/48</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	SI 11.04.2012	
(11) <b>1 636 833</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 638 050</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 639 264</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
GR 24.08.2012	MC 30.06.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 05.07.2012	MC 30.06.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 20.06.2012		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 638 200</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
(11) <b>1 636 914</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 04.04.2012	
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>1 639 335</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
FI 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>1 638 395</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>1 637 065</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CH 31.05.2012	CY 18.04.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(11) <b>1 638 461</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 638 505</b>	(51) <b>A61K 31/4425</b>	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	SI 18.04.2012	
(11) <b>1 637 231</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	MC 30.06.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>1 639 362</b>	(51) <b>G01N 29/24</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 25.04.2012		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>1 638 670</b>	(51) <b>B01D 53/96</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	GR 12.07.2012	MC 30.06.2012
SI 20.06.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(11) <b>1 637 391</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	GR 05.07.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>1 639 503</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>1 639 635</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 04.04.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 637 426</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	(11) <b>1 638 762</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 639 704</b>	(51) <b>H03F 3/19</b>
(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 12.09.2012	
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>1 639 721</b>	(51) <b>A42B 3/30</b>
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>1 638 854</b>	(51) <b>B65D 41/32</b>	MC 30.06.2012	SE 13.06.2012
SI 09.05.2012		(84) FI 11.07.2012		SI 13.06.2012	
(11) <b>1 637 571</b>	(51) <b>C09J 11/00</b>	(11) <b>1 638 919</b>	(51) <b>C07C 217/46</b>	(11) <b>1 639 755</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 638 994</b>	(51) <b>C07K 14/02</b>	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	GR 05.07.2012	MC 30.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>1 639 759</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SI 11.04.2012				(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
				CY 06.06.2012	EE 06.06.2012



FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 641 922</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 644 474</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>1 639 779</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 642 038</b>	(51) <b>F16D 3/38</b>	(11) <b>1 644 523</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012	CY 11.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	GR 12.07.2012	NL 11.04.2012
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012			SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012				
SI 11.04.2012					
(11) <b>1 640 300</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>	(11) <b>1 642 589</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>1 644 573</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>
(84) FI 11.07.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
				EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
				GR 14.09.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	
(11) <b>1 640 305</b>	(51) <b>B65H 31/32</b>	(11) <b>1 642 656</b>	(51) <b>B08B 9/32</b>	(11) <b>1 644 576</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 12.09.2012		(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
FI 18.07.2012				EE 11.04.2012	GR 12.07.2012
				MC 30.06.2012	NL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 640 628</b>	(51) <b>F16D 3/04</b>	(11) <b>1 642 753</b>	(51) <b>B60C 11/16</b>	(11) <b>1 644 580</b>	(51) <b>D21H 17/70</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) FI 26.09.2012	
LT 01.08.2012		EE 27.06.2012	GR 28.09.2012		
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
		SI 27.06.2012			
(11) <b>1 640 770</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 642 899</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 644 679</b>	(51) <b>F26B 9/10</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 15.08.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012			EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012			GR 05.07.2012	MC 30.06.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012			SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012				
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012				
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012				
SI 18.04.2012					
(11) <b>1 640 822</b>	(51) <b>G04B 19/10</b>	(11) <b>1 642 936</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 644 726</b>	(51) <b>G01N 27/333</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
				CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	NL 04.04.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>1 640 966</b>	(51) <b>G09G 5/393</b>	(11) <b>1 643 080</b>	(51) <b>F01C 21/10</b>		
(84) FI 19.09.2012		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012		
		CY 09.05.2012	EE 09.05.2012		
		GR 10.08.2012	IS 09.09.2012		
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
		NL 09.05.2012	PL 09.05.2012		
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
		SI 09.05.2012			
(11) <b>1 641 175</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>	(11) <b>1 643 227</b>	(51) <b>G01J 5/50</b>	(11) <b>1 644 763</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012			CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	NL 18.04.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>1 641 359</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 643 228</b>	(51) <b>G01K 13/00</b>		
(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012		
SI 20.06.2012		CY 23.05.2012	DK 23.05.2012		
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
		GR 24.08.2012	NL 23.05.2012		
		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012			
(11) <b>1 641 394</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 643 616</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 644 871</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(84) FI 08.08.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 12.07.2012	MC 30.06.2012
		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	
(11) <b>1 641 399</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 643 929</b>	(51) <b>A61C 15/00</b>	(11) <b>1 645 133</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) FI 19.09.2012		(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	(84) FI 15.08.2012	
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
		GR 24.08.2012	MC 30.06.2012		
		PT 24.09.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>1 641 486</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>1 644 065</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 645 155</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 26.09.2012		(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012			NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
GR 19.07.2012	MC 30.06.2012			SI 06.06.2012	
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012				
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012				
SI 18.04.2012					
(11) <b>1 641 554</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>1 644 342</b>	(51) <b>C07D 239/54</b>	(11) <b>1 645 256</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	GR 19.07.2012	MC 30.06.2012
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>1 641 565</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 644 406</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 645 342</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>
(84) FI 12.09.2012		(84) FI 15.08.2012		(84) BE 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012
				DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(11) <b>1 641 585</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>				
(84) FI 22.08.2012					
(11) <b>1 641 724</b>	(51) <b>C03C 25/32</b>				
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012				
(11) <b>1 641 755</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>				
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012				

FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 649 231</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>1 647 119</b>	(51) <b>H04L 27/24</b>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(11) <b>1 645 418</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 649 365</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 647 546</b>	(51) <b>C07D 207/333</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
GR 12.07.2012	PL 11.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
SI 11.04.2012	(11) <b>1 645 605</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 12.07.2012	NL 11.04.2012
(84) FI 15.08.2012	(51) <b>C09D 11/10</b>	GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(11) <b>1 646 010</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>1 649 533</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>1 647 718</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	(84) FI 26.09.2012	(11) <b>1 649 554</b>
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	(11) <b>1 649 554</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) GR 10.08.2012
SI 20.06.2012	(11) <b>1 646 166</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	PL 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(51) <b>H04B 10/22</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>1 649 709</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
DK 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
FI 09.05.2012	EE 09.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 09.09.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>1 647 936</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	GR 21.09.2012	SI 20.06.2012
LV 09.05.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) <b>1 649 725</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>
PT 10.09.2012	PL 09.05.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012
(11) <b>1 646 299</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 25.08.2012	LI 31.05.2012
SI 20.06.2012	(11) <b>1 646 397</b>	(11) <b>1 647 997</b>	(51) <b>H01B 5/00</b>	LT 25.04.2012	MC 31.05.2012
(84) AT 22.08.2012	(51) <b>A61K 38/21</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
(11) <b>1 646 409</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>1 649 822</b>
(11) <b>1 646 569</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	GR 12.07.2012	NL 11.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	CY 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	FI 06.06.2012	EE 06.06.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 648 069</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>	GR 06.06.2012	GR 07.09.2012
GR 12.07.2012	NL 11.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>1 648 353</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>1 649 824</b>
(11) <b>1 646 583</b>	(51) <b>C01F 7/36</b>	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(51) <b>A61C 7/12</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
CY 18.04.2012	EE 18.04.2012	MC 31.05.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>1 649 885</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PT 24.09.2012	PT 24.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) AT 06.06.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SI 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 649 902</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 648 535</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>1 650 050</b>
CY 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(51) <b>B44B 5/00</b>
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>1 648 843</b>	(51) <b>C05F 9/02</b>	(11) <b>1 650 076</b>	(51) <b>B60N 2/60</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) <b>1 646 637</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	GR 14.09.2012	SE 13.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 649 028</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(11) <b>1 646 983</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>	(11) <b>1 649 028</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>1 650 098</b>
(11) <b>1 647 013</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 649 068</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	(84) FI 12.09.2012	(51) <b>B61G 5/02</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>1 650 191</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>1 649 099</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CY 11.04.2012	EE 11.04.2012
GR 24.08.2012	NL 23.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SI 23.05.2012	(11) <b>1 647 014</b>	GR 19.07.2012	MC 30.06.2012	PL 11.04.2012	SI 11.04.2012
(84) AT 05.09.2012	(51) <b>G11B 7/007</b>	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>1 649 098</b>	(51) <b>B61G 5/02</b>
(11) <b>1 647 110</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 650 191</b>	(11) <b>1 650 191</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
				CY 11.04.2012	EE 11.04.2012
				FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
				PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
				SI 11.04.2012	

- (11) **1 650 205** (51) *C07D 403/12* GR 10.08.2012 PL 09.05.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 SI 09.05.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 650 296** (51) *C12N 9/10* (84) AT 02.05.2012 (51) *C07D 213/71* (84) BE 02.05.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) DK 02.05.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) FI 02.05.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 02.05.2012  
GR 19.07.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 650 367** (51) *E03F 5/04* (84) AT 02.05.2012 (51) *A61K 31/501* (84) BE 02.05.2012  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 650 491** (51) *F21S 8/00* (84) AT 02.05.2012 (51) *A61K 31/501* (84) BE 02.05.2012  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
NL 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 650 493** (51) *F21V 17/00* (84) AT 02.05.2012 (51) *A61K 31/501* (84) BE 02.05.2012  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012
- (11) **1 650 518** (51) *F27D 17/00* (84) AT 02.05.2012 (51) *C10L 1/14* (84) BE 02.05.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
GR 03.08.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 650 911** (51) *H04L 12/56* (84) AT 02.05.2012 (51) *C23C 18/28* (84) BE 30.05.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) MC 30.06.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 650 050** (51) *A01N 63/00* (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 651 104** (51) *A61B 5/1455* (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 651 151** (51) *A61F 2/46* (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 651 190** (51) *A61K 31/437* (84) FI 19.09.2012
- (11) **1 651 237** (51) *A61K 31/185* (84) FI 19.09.2012
- (11) **1 651 249** (51) *A61K 38/23* (84) FI 12.09.2012
- (11) **1 651 273** (51) *A61K 47/34* (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 651 279** (51) *A61L 9/012* (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
(84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
- (11) **1 651 515** (51) *B63H 25/14* (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 651 605** (51) *C07D 213/71* (84) AT 02.05.2012 (51) *C07D 495/04* (84) BE 09.05.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 651 616** (51) *A61K 31/501* (84) AT 02.05.2012 (51) *C07D 495/04* (84) BE 09.05.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 651 646** (51) *C07D 495/04* (84) AT 09.05.2012 (51) *C08G 18/80* (84) BE 04.07.2012  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 651 698** (51) *C08G 18/80* (84) FI 12.09.2012
- (11) **1 651 715** (51) *C08K 3/22* (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 651 740** (51) *C10L 1/14* (84) BE 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 651 795** (51) *C23C 18/28* (84) AT 30.05.2012 (51) *D21H 21/14* (84) BE 11.04.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
GR 31.08.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) SE 11.04.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
- (11) **1 651 814** (51) *D21H 21/14* (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) SE 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 651 909** (51) *F24D 3/10* (84) AT 04.04.2012 (51) *H01L 21/314* (84) BE 04.04.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) NL 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 652 223** (51) *H01L 21/314* (84) FI 19.09.2012
- (11) **1 652 363** (51) *H04L 29/06* (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 652 400** (51) *H04W 16/02* (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
(84) FI 18.07.2012
- (11) **1 652 422** (51) *A01G 9/14* (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LV 09.05.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 652 502** (51) *A61F 13/62* (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 652 557** (51) *A63B 23/035* (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 652 624** (51) *B25C 1/06* (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 652 626** (51) *B25C 1/00* (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 652 734** (51) *B60R 21/00* (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 652 766** (51) *B62K 25/28* (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LV 18.04.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 652 842** (51) *C07D 231/56* (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) NL 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 652 891** (51) *C08L 101/10* (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 652 901** (51) *C09K 3/00* (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 652 902** (51) *C09K 11/06* (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 653 011** (51) *E02F 9/08* (84) FI 26.09.2012
- (11) **1 653 030** (51) *E05D 7/04* (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 653 155** (51) *B08B 9/00* (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 653 439** (51) *G10B 3/12* (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012



(11) <b>1 653 456</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>1 656 446</b>	(51) <b>C12N 5/0789</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	SI 11.04.2012		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012			EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
GR 12.07.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>1 654 549</b>	(51) <b>G01R 15/14</b>	GR 12.07.2012	NL 11.04.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SI 11.04.2012		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
(11) <b>1 653 501</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>1 656 455</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>
(84) FI 19.09.2012		SI 06.06.2012		(84) FI 19.09.2012	
(11) <b>1 653 581</b>	(51) <b>H02B 5/06</b>	(11) <b>1 654 599</b>	(51) <b>A61L 2/02</b>	(11) <b>1 656 534</b>	(51) <b>F42B 12/56</b>
(84) FI 26.09.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>1 653 772</b>	(51) <b>H04R 31/00</b>	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 27.06.2012			
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012			(11) <b>1 656 726</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 654 745</b>	(51) <b>H01G 9/26</b>	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
GR 19.07.2012	NL 18.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012			GR 26.07.2012	NL 25.04.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 654 892</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
(11) <b>1 653 823</b>	(51) <b>A43B 17/14</b>	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>1 656 780</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 26.09.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	
(11) <b>1 653 838</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	SI 06.06.2012			
(84) FI 12.09.2012				(11) <b>1 656 854</b>	(51) <b>A47B 21/03</b>
		(11) <b>1 654 999</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
(11) <b>1 653 855</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012		
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012			(11) <b>1 657 007</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 655 573</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 11.07.2012		(11) <b>1 657 338</b>	(51) <b>D06B 1/08</b>
				(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) <b>1 653 859</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 655 750</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012			GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>1 655 804</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012			SI 11.04.2012	
		(11) <b>1 655 817</b>	(51) <b>H02H 6/00</b>		
(11) <b>1 653 890</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 657 357</b>	(51) <b>D21F 1/32</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 11.07.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012			CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 656 179</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>	EE 11.04.2012	GR 12.07.2012
GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
		GR 19.07.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>1 657 468</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
				GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		(11) <b>1 656 180</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>		
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>1 657 481</b>	(51) <b>F16L 37/34</b>
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
		GR 19.07.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>1 657 737</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
				(11) <b>1 657 837</b>	(51) <b>H04H 20/74</b>
		(11) <b>1 656 197</b>	(51) <b>B01D 69/10</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012		
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 657 899</b>	(51) <b>H04M 3/36</b>
		GR 19.07.2012	PL 18.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
		(11) <b>1 656 283</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>		
		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) <b>1 658 033</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012
		GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		SI 27.06.2012		GR 31.08.2012	MC 30.06.2012
		(11) <b>1 656 340</b>	(51) <b>C07C 231/06</b>		
		(84) FI 18.07.2012			



- (11) **1 661 579** (51) **A61K 38/43**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 661 712** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 661 716** (51) **B41J 2/36**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 661 789** (51) **B62D 1/19**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 661 842** (51) **B66B 13/14**  
(84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 661 905** (51) **C07H 19/04**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 661 922** (51) **C08F 14/18**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 661 970** (51) **C10M 163/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 662 193** (51) **F16M 11/04**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 662 888** (51) **A23B 4/14**  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 662 991** (51) **A61B 5/024**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 663 193** (51) **A61K 31/18**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 663 252** (51) **A61K 31/60**  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **1 663 283** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 663 286** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 663 291** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 663 302** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 663 512** (51) **B05D 1/02**  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 663 568** (51) **B23K 35/28**  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 663 663** (51) **B42C 9/00**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 663 670** (51) **B44C 5/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 663 730** (51) **B60R 21/06**  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 663 781** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 663 844** (51) **B67B 7/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 663 920** (51) **C07C 17/275**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 663 940** (51) **C07C 69/80**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 664 315** (51) **C12N 15/861**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 664 316** (51) **C12N 15/88**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 664 334** (51) **C12Q 1/02**  
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 664 474** (51) **E21B 10/40**  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **1 664 547** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 664 614** (51) **F16L 55/164**  
(84) FI 11.07.2012
- (11) **1 664 758** (51) **G01N 29/06**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 664 876** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 664 924** (51) **G03F 1/74**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 664 946** (51) **G05B 23/02**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 GR 05.07.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 665 023** (51) **G06F 3/048**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 665 264** (51) **G11B 20/12**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 665 298** (51) **H01F 27/32**  
(84) FI 01.08.2012
- (11) **1 665 328** (51) **H01J 49/40**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 665 379** (51) **H01L 23/498**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 665 437** (51) **B01J 10/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 665 439** (51) **H01M 8/12**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012



(11) <b>1 665 458</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) FI 01.08.2012	PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	SE 11.04.2012	GR 12.07.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 665 494</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>F03D 9/00</b> (84) EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>1 666 183</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>B23K 9/073</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 668 265</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F16C 33/20</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 665 615</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 666 212</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>B25D 17/08</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 668 272</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>F16F 15/315</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 665 658</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 666 370</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B65D 51/16</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>1 668 287</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>F17D 1/00</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 665 663</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 666 472</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61K 31/421</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 668 324</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01F 1/84</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 665 699</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 666 608</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>1 668 371</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 665 717</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 666 664</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) BE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(11) <b>1 668 386</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 665 771</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 666 734</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>F15B 11/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 668 803</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 665 872</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>H04R 1/14</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 666 808</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B21D 51/44</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 668 874</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H04M 1/60</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 665 912</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H05K 3/04</b> (84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 666 872</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) BE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(11) <b>1 669 045</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 666 012</b> (84) AT 11.04.2012 EE 11.04.2012 PL 11.04.2012	(51) <b>A61F 13/49</b> (84) CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 666 708</b> (84) EE 06.06.2012	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) SI 06.06.2012	(11) <b>1 669 065</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A61K 31/20</b> (84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 666 020</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61K 9/06</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 666 803</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B21D 51/44</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 669 080</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>A61K 33/06</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 666 115</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>B01D 21/01</b> (84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 666 927</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B65H 73/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 669 111</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A63C 5/12</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>1 666 152</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B03C 3/02</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 MC 30.06.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 666 967</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>C07D 207/27</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 669 169</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012	(51) <b>A61K 1/03</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 666 156</b> (84) AT 11.04.2012 CH 31.05.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 LI 31.05.2012 NL 11.04.2012	(51) <b>B05B 5/057</b> (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 MC 31.05.2012 PL 11.04.2012	(11) <b>1 666 971</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C07D 211/22</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 668 056</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>H05K 1/03</b> (84) FI 08.08.2012
		(11) <b>1 668 169</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012	(51) <b>C23C 18/02</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012		



- (11) **1 672 822** (51) *H04B 10/17*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 672 989** (51) *A23L 3/3517*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 673 002** (51) *A47L 15/48*  
(84) FI 25.07.2012
- (11) **1 673 023** (51) *A61B 17/56*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 673 143** (51) *A61N 1/378*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 673 147** (51) *A63C 9/20*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 673 155** (51) *B01D 1/00*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 673 165** (51) *B01J 23/86*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 673 237** (51) *B43K 5/02*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 673 269** (51) *B61B 5/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 673 356** (51) *C07D 261/02*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 673 459** (51) *C12Q 1/66*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 673 466** (51) *G06F 19/16*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 673 543** (51) *F16B 37/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 673 597** (51) *G01F 17/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 673 882** (51) *H04B 10/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 673 901** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 673 989** (51) *A23P 1/16*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 674 009** (51) *A47L 5/36*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 674 018** (51) *A47L 9/16*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 674 167** (51) *B08B 3/02*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 674 616** (51) *C11D 3/42*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 674 899** (51) *G02B 6/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 674 987** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 675 186** (51) *H01L 31/032*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 675 206** (51) *H01B 1/12*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 675 238** (51) *H02G 3/12*  
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 675 496** (51) *A47L 15/00*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 675 552** (51) *A61K 31/437*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 675 613** (51) *A61K 39/12*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 675 638** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 675 648** (51) *A61N 1/372*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 675 722** (51) *B32B 27/32*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 675 772** (51) *B64F 1/28*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 675 800** (51) *B67D 1/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 675 806** (51) *C03C 17/32*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 675 875** (51) *C08B 37/10*  
(84) BE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 676 177** (51) *G04B 27/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 676 308** (51) *H01L 23/31*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 676 427** (51) *H01M 10/46*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 676 457** (51) *H04W 64/00*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 676 562** (51) *A61K 8/36*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 676 860** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012



- (11) **1 676 925** (51) **C12P 23/00** GR 03.08.2012 NL 02.05.2012 (11) **1 679 018** (51) **A47B 1/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 (11) **1 678 202** (51) **C07K 14/18** (84) AT 04.04.2012 (84) BE 05.07.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 677 146** (51) **G03F 1/20** (11) **1 678 210** (51) **C07K 16/40** (11) **1 679 063** (51) **A23D 7/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(11) **1 677 202** (51) **G06F 12/08** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 EE 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 GR 24.08.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 SI 23.05.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 677 551** (51) **H04W 4/10** (11) **1 678 288** (51) **C11D 11/00** (11) **1 679 085** (51) **A61L 15/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
(84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (11) **1 679 149** (51) **B23K 35/26**  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 677 820** (51) **A61K 39/00** (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
EE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 NL 04.04.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 677 903** (51) **B01J 2/04** (11) **1 678 419** (51) **F03B 13/18** (11) **1 679 166** (51) **B27K 3/52**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
(11) **1 677 935** (51) **B23D 71/02** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 09.05.2012 DK 09.05.2012 EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 NL 09.05.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
NL 23.05.2012 SI 23.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 PL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 677 949** (51) **B24D 3/20** (11) **1 678 529** (51) **G02B 1/11** (11) **1 679 282** (51) **B66C 23/72**  
(84) FI 25.07.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
(11) **1 678 014** (51) **B60R 21/01** (11) **1 678 554** (51) **G02F 1/167** (11) **1 679 371** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FI 12.09.2012  
(84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FI 12.09.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012 EE 02.05.2012 DK 02.05.2012 (11) **1 679 687** (51) **G09G 3/32**  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 GR 03.08.2012 NL 02.05.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 678 040** (51) **B01F 7/16** (11) **1 678 724** (51) **C04B 35/51** (11) **1 679 775** (51) **H02B 1/20**  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
(84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (11) **1 678 731** (51) **H01H 1/18** (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (11) **1 679 846** (51) **H04L 12/58**  
SI 30.05.2012
- (11) **1 678 118** (51) **C07C 209/36** (11) **1 678 738** (51) **H01J 49/04** (11) **1 679 880** (51) **H04N 1/405**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
(84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
GR 19.07.2012 PL 18.04.2012 (11) **1 678 828** (51) **H03K 17/082** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
GR 19.07.2012 PL 18.04.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 (84) GR 03.08.2012 NL 02.05.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 678 147** (51) **C07D 239/42** (11) **1 678 971** (51) **H04W 88/06** (11) **1 679 911** (51) **H04W 4/12**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
(11) **1 678 168** (51) **C07D 413/00** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 678 200** (51) **C07K 5/00** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
SE 02.05.2012

- (11) **1 679 963** (51) **A01N 25/08** IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 (11) **1 682 581** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 SI 04.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 (11) **1 681 515** (51) **F24D 17/00** GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
GR 12.07.2012 NL 11.04.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
(11) **1 680 192** (51) **A62B 35/04** LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 (11) **1 682 605** (51) **C08G 73/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SI 02.05.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012 (11) **1 681 881** (51) **H04W 8/04** (84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
(11) **1 680 201** (51) **B01D 15/08** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 SI 27.06.2012  
(11) **1 680 225** (51) **B01L 9/00** (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
(11) **1 680 351** (51) **B67C 11/02** (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
(11) **1 680 371** (51) **C03C 3/087** (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
(11) **1 680 453** (51) **C08F 10/00** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(11) **1 680 523** (51) **C22C 38/02** (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
(11) **1 680 637** (51) **F26B 17/12** (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
(11) **1 680 790** (51) **H01B 11/02** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012  
(11) **1 680 829** (51) **H01M 4/66** (84) AT 12.09.2012  
(11) **1 680 876** (51) **H04B 10/02** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(11) **1 680 900** (51) **H04L 29/06** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012  
(11) **1 680 950** (51) **H05K 9/00** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012  
(11) **1 681 275** (51) **C03B 9/193** (84) AT 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012  
(11) **1 681 301** (51) **C07K 14/44** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
(11) **1 681 503** (51) **F16L 9/21** (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 681 515** (51) **F24D 17/00** (84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012  
(11) **1 681 881** (51) **H04W 8/04** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
(11) **1 681 977** (51) **A47L 15/42** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012  
(11) **1 682 004** (51) **A61B 8/00** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012  
(11) **1 682 033** (51) **A61D 1/02** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(11) **1 682 043** (51) **A61F 2/90** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(11) **1 682 116** (51) **A61K 31/337** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 IS 30.09.2012  
SI 30.05.2012  
(11) **1 682 207** (51) **A61M 5/50** (84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
(11) **1 682 248** (51) **B01D 29/66** (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012  
(11) **1 682 253** (51) **B01D 71/02** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012  
(11) **1 682 261** (51) **B01J 19/00** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(11) **1 682 287** (51) **B08B 9/02** (84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
(11) **1 682 312** (51) **B25C 1/00** (84) AT 12.09.2012  
(11) **1 682 445** (51) **C23C 16/04** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(11) **1 682 577** (51) **C07K 14/705** (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
(11) **1 683 061** (51) **G01S 5/02** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
(11) **1 682 948** (51) **B65G 1/04** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
(11) **1 683 167** (51) **H01G 9/022** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012  
(11) **1 683 431** (51) **A24B 15/00** (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 IS 04.08.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
(11) **1 683 514** (51) **A61K 9/72** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012  
(11) **1 683 526** (51) **A61K 31/7036** (84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012

- (11) **1 683 541** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 683 787** (51) **C07D 213/30**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 683 869** (51) **A01H 5/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 683 889** (51) **H01L 21/67**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 684 378** (51) **H01Q 3/36**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
- (11) **1 684 380** (51) **H01Q 7/08**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 684 537** (51) **H04W 48/16**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 684 632** (51) **A61B 5/11**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 684 687** (51) **A61H 31/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 684 731** (51) **A61K 9/28**  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 684 774** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 684 780** (51) **A61K 36/82**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 684 901** (51) **B01J 31/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 684 904** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 684 993** (51) **B44D 3/18**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 685 027** (51) **B65B 1/04**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 685 084** (51) **C05C 3/00**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 685 132** (51) **C07D 473/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 685 159** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 685 174** (51) **C08G 18/10**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 685 206** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 685 235** (51) **C12M 1/20**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 685 255** (51) **C12P 7/64**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 685 297** (51) **E01B 25/28**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 685 329** (51) **F15B 13/04**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 685 350** (51) **F23D 14/02**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
- (11) **1 685 459** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 685 578** (51) **H01H 9/10**  
(84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
MC 31.05.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 685 598** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 685 721** (51) **H03M 1/74**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 685 723** (51) **H04W 48/16**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 685 797** (51) **A61B 1/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 685 923** (51) **B23P 6/00**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 685 941** (51) **B29C 47/04**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 686 033** (51) **B61F 3/16**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 686 231** (51) **E06B 9/322**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 686 421** (51) **G03F 1/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 686 641** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 686 843** (51) **H05H 1/34**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 686 859** (51) **A01N 43/56**  
(84) FI 01.08.2012
- (11) **1 686 950** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 NL 23.05.2012  
SI 23.05.2012



- (11) **1 686 990** (51) *C07D 233/96*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 687 066** (51) *A61P 37/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 687 191** (51) *B61D 19/00*  
(84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 687 324** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 687 346** (51) *C08F 210/06*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 687 589** (51) *G01B 21/04*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 687 611** (51) *G01N 1/22*  
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 687 707** (51) *G06F 11/10*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 687 716** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 687 829** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 688 043** (51) *A23C 19/084*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 688 210** (51) *B23P 6/00*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 688 574** (51) *E05F 11/53*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 688 577** (51) *E06B 1/60*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 688 631** (51) *F16C 19/55*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 689 056** (51) *H01T 4/06*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 689 067** (51) *H02K 7/118*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 689 262** (51) *A45B 19/06*  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 689 280** (51) *A47L 15/48*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 689 343** (51) *A61J 15/00*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 689 519** (51) *B01J 2/04*  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 689 522** (51) *B01J 20/28*  
(84) FI 08.08.2012
- (11) **1 689 625** (51) *B60T 13/14*  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 689 766** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 689 820** (51) *C09B 69/10*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 689 845** (51) *C12H 1/22*  
(84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 689 876** (51) *C12P 13/08*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 689 908** (51) *C23C 16/50*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 690 058** (51) *F28F 13/04*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 690 113** (51) *G01T 1/202*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 690 214** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 690 217** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 690 235** (51) *G07D 7/12*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 690 271** (51) *H01H 9/18*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 690 300** (51) *H01L 27/15*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 690 301** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 690 387** (51) *H04L 12/56*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 690 550** (51) *A61K 45/06*  
(84) FI 08.08.2012
- (11) **1 690 686** (51) *B41J 2/045*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 690 687** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 690 861** (51) *C07D 333/20*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 690 902** (51) *C09C 3/12*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 690 910** (51) *C09K 5/04*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 690 988** (51) *E03C 1/04*  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 691 019** (51) *E06B 3/02*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 691 116** (51) *F16K 7/12*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 691 159** (51) *F28F 1/32*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012

(11) <b>1 691 203</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>G01P 15/125</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 691 883</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61M 5/145</b> (84) BE 25.07.2012	EE 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	FI 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 691 424</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 691 886</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61M 39/28</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 692 582</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 691 605</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>A01N 41/10</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 692 008</b> (84) AT 01.08.2012	(51) <b>B63G 1/00</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 692 667</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G07F 7/10</b>
(11) <b>1 691 637</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A43C 7/08</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 692 043</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>1 692 724</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H01L 27/148</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 691 656</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A47L 9/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 692 187</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61K 38/44</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 692 731</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>H01L 35/30</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>1 691 657</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>A47L 11/24</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 692 200</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C08F 297/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 692 840</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 691 666</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 692 282</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 693 029</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61F 13/472</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
(11) <b>1 691 701</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61B 17/80</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 692 285</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 693 050</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61K 8/31</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 691 747</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 03.08.2012 IS 23.09.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 692 345</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>E02B 3/06</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 693 060</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61K 31/352</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 691 760</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61F 5/56</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 692 398</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>F04D 29/04</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 693 121</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>B08B 9/032</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 691 847</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>C07C 229/16</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 692 417</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 693 277</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B62B 9/22</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 691 848</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 692 427</b> (84) AT 11.07.2012	(51) <b>F16L 37/12</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 693 387</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>1 691 864</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 692 511</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 693 419</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C08L 81/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 691 883</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G01P 15/125</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 692 512</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 693 517</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012	(51) <b>E01C 11/16</b> (84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012
(11) <b>1 691 886</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61M 39/28</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 692 513</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 692 575</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012	(51) <b>G05D 22/02</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012

LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>1 694 798</b>	(51) <b>C10G 17/10</b>	(11) <b>1 696 283</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 30.05.2012		LT 01.08.2012		CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) <b>1 693 560</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 694 832</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>1 693 622</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 696 284</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 18.04.2012		FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>1 694 847</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 696 353</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
SI 23.05.2012		GR 14.09.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>1 696 492</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(11) <b>1 693 975</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	SI 13.06.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>1 694 874</b>	(51) <b>C14C 3/16</b>	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>1 694 909</b>	(51) <b>D21C 11/00</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
LT 04.04.2012	NL 04.04.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LT 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 27.06.2012		SI 11.04.2012	
(11) <b>1 694 035</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 695 088</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>1 696 559</b>	(51) <b>H03H 7/075</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) <b>1 694 199</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LT 18.04.2012	PL 18.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 695 313</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 696 619</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 02.05.2012	EE 02.05.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PL 02.05.2012
SI 18.04.2012		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	PT 03.09.2012	
(11) <b>1 694 295</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>1 696 632</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) EE 20.06.2012		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) <b>1 694 370</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>	SI 02.05.2012		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 695 438</b>	(51) <b>H03F 1/00</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
LT 22.08.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>1 694 460</b>	(51) <b>B23K 9/167</b>	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	EE 11.04.2012	GR 12.07.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	IS 11.08.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	SI 11.04.2012		(11) <b>1 696 734</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 695 443</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
SI 23.05.2012		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LT 15.08.2012	
(11) <b>1 694 604</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) <b>1 695 454</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>1 696 759</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
LT 11.07.2012		(11) <b>1 695 661</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) <b>1 694 662</b>	(51) <b>C07D 307/08</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
(11) <b>1 694 672</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 09.05.2012	NL 09.05.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 19.07.2012	PT 20.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 695 956</b>	(51) <b>C07C 61/22</b>	(11) <b>1 696 806</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
SI 20.06.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 694 706</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>1 696 827</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012	SI 20.06.2012		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>1 696 010</b>	(51) <b>C09D 167/08</b>	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
PL 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>1 694 737</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	(11) <b>1 696 020</b>	(51) <b>C10M 145/14</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	LT 30.05.2012	NL 30.05.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 05.09.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(11) <b>1 696 279</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 696 837</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	LT 01.08.2012		(11) <b>1 696 971</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>
SI 11.04.2012				(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
				EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				GR 12.07.2012	IS 11.08.2012



NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>1 697 611</b>	(51) <b>E06B 9/26</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SI 11.04.2012		LT 08.08.2012			
(11) <b>1 696 979</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 697 893</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 699 189</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
		FI 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) <b>1 697 076</b>	(51) <b>B23D 31/00</b>			EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(11) <b>1 697 898</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	GR 31.08.2012	SE 30.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SI 30.05.2012	
LT 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012		
SI 13.06.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>1 699 207</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
		GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) <b>1 697 131</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	LT 04.04.2012	PL 04.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 04.04.2012		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012			LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>1 697 899</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
		CY 04.04.2012	EE 04.04.2012	SI 25.04.2012	
(11) <b>1 697 135</b>	(51) <b>B29C 43/30</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012		
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>1 699 283</b>	(51) <b>A01C 23/00</b>
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SI 04.04.2012		LT 15.08.2012	
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012				
LT 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>1 697 900</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 699 284</b>	(51) <b>A01F 25/18</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 05.07.2012	NL 04.04.2012
(11) <b>1 697 216</b>	(51) <b>B65B 53/06</b>	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	LT 09.05.2012	PL 09.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
(11) <b>1 697 222</b>	(51) <b>B65D 8/04</b>	SI 09.05.2012		(11) <b>1 699 298</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012			(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		(11) <b>1 697 906</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>	(11) <b>1 699 389</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 697 223</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(84) FI 08.08.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012			CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>1 697 983</b>	(51) <b>H01L 33/32</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
LT 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
SI 30.05.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 18.04.2012	
(11) <b>1 697 249</b>	(51) <b>B66B 21/12</b>				
(84) FI 19.09.2012		(11) <b>1 698 106</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 699 460</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
		(84) FI 19.09.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) <b>1 697 260</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>			CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 698 118</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 11.07.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 13.06.2012
		CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 13.06.2012	
(11) <b>1 697 290</b>	(51) <b>C07C 45/67</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
(84) FI 12.09.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 699 512</b>	(51) <b>A61M 15/08</b>
				(84) EE 20.06.2012	(84) SI 20.06.2012
(11) <b>1 697 352</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 698 119</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 699 530</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>1 698 163</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	SI 04.07.2012	
SI 27.06.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012		
		FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>1 699 661</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>
(11) <b>1 697 374</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>			(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 698 569</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>	LT 08.08.2012	
LT 29.08.2012		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012		
(11) <b>1 697 398</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>	(11) <b>1 698 624</b>	(51) <b>C07D 263/48</b>	(11) <b>1 699 710</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SI 04.07.2012		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012		
(11) <b>1 697 405</b>	(51) <b>C07K 14/445</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>1 699 783</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012			(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LT 05.09.2012		(11) <b>1 698 772</b>	(51) <b>F02B 25/14</b>	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012		
(11) <b>1 697 436</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>1 699 790</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	SI 04.07.2012		(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
				LT 05.09.2012	
(11) <b>1 697 507</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 698 964</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>1 699 821</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	SI 20.06.2012	
(11) <b>1 697 510</b>	(51) <b>C12N 9/50</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	GR 19.07.2012	NL 18.04.2012		

- (11) **1 699 863** (51) *C08K 7/14*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 699 913** (51) *H04R 31/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 699 953** (51) *D01F 6/04*  
(84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 700 125** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 700 203** (51) *G06F 9/48*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 700 221** (51) *G06F 12/06*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 700 255** (51) *G06K 19/07*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 700 282** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 700 312** (51) *G11C 16/10*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 700 362** (51) *H01R 12/50*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- (11) **1 700 401** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 700 439** (51) *H04L 27/22*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 700 444** (51) *H04W 12/06*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 700 684** (51) *B29C 65/14*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 700 709** (51) *B41C 1/10*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 700 826** (51) *C02F 1/461*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
- (11) **1 700 851** (51) *C07D 307/87*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 700 948** (51) *D07B 1/02*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 701 228** (51) *G04B 37/08*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 701 391** (51) *H01L 41/047*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 701 472** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 701 507** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 701 571** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 701 578** (51) *H04W 16/24*  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 701 647** (51) *A47L 15/42*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 701 648** (51) *A47L 15/42*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 701 921** (51) *C02F 1/52*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 701 932** (51) *C07C 215/54*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 701 938** (51) *C07C 323/22*  
(84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (11) **1 701 987** (51) *C08G 18/38*  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 702 058** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 702 064** (51) *C12N 11/02*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 702 219** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 702 233** (51) *G02F 1/1343*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 702 271** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 702 803** (51) *F01N 13/14*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 702 845** (51) *B65B 25/04*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

- (11) **1 702 919** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 703 058** (51) **E05F 1/10**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 703 128** (51) **F04B 53/16**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 703 134** (51) **F04C 18/356**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 703 258** (51) **G01C 22/00**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 703 284** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 703 489** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 703 753** (51) **H04W 16/18**  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 703 830** (51) **A47K 1/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 703 913** (51) **A61K 31/70**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 704 006** (51) **B22D 11/126**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 704 089** (51) **B64C 29/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 704 100** (51) **B65D 50/04**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 704 101** (51) **B65D 79/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 704 107** (51) **B65H 29/40**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **1 704 109** (51) **B66B 23/14**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 704 118** (51) **C01B 33/02**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 704 145** (51) **C07D 403/04**  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
LT 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 704 228** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 704 237** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 704 243** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 704 250** (51) **C12N 15/113**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 704 261** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 704 290** (51) **E04F 13/08**  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 704 312** (51) **F02C 3/30**  
(84) FI 05.09.2012
- (11) **1 704 352** (51) **F16K 15/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 704 375** (51) **F26B 11/04**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 704 554** (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 704 674** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 704 676** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 704 709** (51) **H04M 3/53**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 704 727** (51) **H04N 9/73**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 704 758** (51) **H05K 1/03**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 704 820** (51) **A61B 5/021**  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 705 007** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 705 020** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 705 301** (51) **E04B 1/68**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012



(11) <b>1 705 471</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	(11) <b>1 706 189</b>	(51) <b>B01D 3/20</b>	(11) <b>1 706 628</b>	(51) <b>F02M 27/02</b>
(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>1 705 580</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 706 191</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>	(11) <b>1 706 859</b>	(51) <b>G09F 3/04</b>
(84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IS 11.08.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 705 589</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 706 224</b>	(51) <b>B21C 47/30</b>	(11) <b>1 706 894</b>	(51) <b>H01S 5/026</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 705 759</b>	(51) <b>H01R 13/42</b>	(11) <b>1 706 232</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>	(11) <b>1 706 929</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 705 845</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 706 269</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 707 031</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 705 870</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 706 272</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>	(11) <b>1 707 086</b>	(51) <b>A47G 25/16</b>
(84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 705 871</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 706 277</b>	(51) <b>B41J 11/58</b>	(11) <b>1 707 161</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 706 010</b>	(51) <b>A47K 1/04</b>	(11) <b>1 706 342</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 707 285</b>	(51) <b>B26F 1/14</b>
(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 706 024</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 706 395</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	(11) <b>1 707 408</b>	(51) <b>B60G 11/28</b>
(84) CY 18.04.2012 IS 18.08.2012 SE 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(11) <b>1 706 025</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>1 706 493</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>	(11) <b>1 707 808</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
(84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>1 706 076</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 706 494</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 707 826</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>
(84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 706 150</b>	(51) <b>A61K 47/12</b>	(11) <b>1 706 518</b>	(51) <b>C23C 8/02</b>	(11) <b>1 707 962</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
				(11) <b>1 707 978</b>	(51) <b>H03J 7/04</b>
				(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012



(11) <b>1 709 783</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012				
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>1 710 928</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 712 000</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LT 04.04.2012	NL 04.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 21.09.2012	SE 20.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	GR 19.07.2012	NL 18.04.2012	SI 20.06.2012	
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012		(11) <b>1 712 168</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>
(11) <b>1 709 790</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>			(84) FI 01.08.2012	
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 710 955</b>	(51) <b>H04M 15/34</b>	(11) <b>1 712 201</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>
(11) <b>1 709 801</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
(84) FI 19.09.2012		CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 29.08.2012	
		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		
(11) <b>1 709 873</b>	(51) <b>A21C 15/00</b>	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>1 712 207</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
LT 15.08.2012		NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		SI 09.05.2012		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>1 710 039</b>	(51) <b>B23K 11/02</b>			NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(11) <b>1 711 052</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
		(84) BE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012		
(11) <b>1 710 076</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>1 712 663</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LT 11.07.2012		LT 09.05.2012	PL 09.05.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
		PT 10.09.2012	SI 09.05.2012		
(11) <b>1 710 109</b>	(51) <b>B60J 1/18</b>	(11) <b>1 711 074</b>	(51) <b>A23L 2/08</b>	(11) <b>1 712 751</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 05.09.2012		FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012				
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 711 151</b>	(51) <b>A61F 13/471</b>	(11) <b>1 712 807</b>	(51) <b>F16D 13/38</b>
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	FI 18.07.2012			
SI 16.05.2012				(11) <b>1 712 919</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
		(11) <b>1 711 188</b>	(51) <b>A61K 31/7068</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 710 110</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 15.08.2012	
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012		
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 713 224</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 06.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 06.06.2012		LT 08.08.2012	
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012				
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 711 297</b>	(51) <b>B23H 9/00</b>	(11) <b>1 713 467</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>
SI 16.05.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 01.08.2012	
(11) <b>1 710 309</b>	(51) <b>C12N 15/30</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>1 713 622</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>
FI 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
				LT 15.08.2012	
(11) <b>1 710 327</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 711 447</b>	(51) <b>C05G 3/00</b>		
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(11) <b>1 713 689</b>	(51) <b>B64F 1/06</b>
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012			(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		(11) <b>1 711 526</b>	(51) <b>C07K 14/775</b>	(11) <b>1 713 702</b>	(51) <b>B65D 75/28</b>
(11) <b>1 710 495</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012				
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>1 711 528</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 713 726</b>	(51) <b>C01G 23/053</b>
		(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
(11) <b>1 710 510</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>			DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(11) <b>1 711 661</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>1 710 818</b>	(51) <b>H01G 4/30</b>	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PT 20.08.2012	
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			(11) <b>1 713 786</b>	(51) <b>C07D 263/28</b>
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>1 711 686</b>	(51) <b>F01C 1/22</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 19.09.2012		LT 08.08.2012	
SI 27.06.2012					
		(11) <b>1 711 818</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 713 833</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
(11) <b>1 710 922</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012			GR 14.09.2012	LT 13.06.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>1 711 842</b>	(51) <b>G01S 1/02</b>	SI 13.06.2012	
EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012			(11) <b>1 713 860</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>1 711 879</b>	(51) <b>G06F 1/03</b>	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
SI 09.05.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	GR 14.09.2012	SE 13.06.2012
(11) <b>1 710 927</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	SI 13.06.2012	
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012		
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 11.04.2012	NL 11.04.2012		



(11) <b>1 713 926</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	SI 13.06.2012		SI 27.06.2012	
(11) <b>1 714 074</b>	(51) <b>F23C 9/00</b>	(11) <b>1 714 644</b>	(51) <b>A61K 31/047</b>	(11) <b>1 715 458</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012	(84) EE 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>1 714 100</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>1 714 707</b>	(51) <b>B05B 11/04</b>	(11) <b>1 715 708</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 714 127</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 714 730</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>1 715 774</b>	(51) <b>A45C 9/00</b>
(84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012	(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 714 168</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 714 751</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 715 789</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>
(84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 714 183</b>	(51) <b>G02C 9/00</b>	(11) <b>1 714 794</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 715 801</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(84) BE 09.05.2012 EE 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>1 714 187</b>	(51) <b>G02F 1/365</b>	(11) <b>1 715 016</b>	(51) <b>C08G 65/336</b>	(11) <b>1 715 810</b>	(51) <b>A61N 1/40</b>
(84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 714 373</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>	(11) <b>1 715 259</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 715 856</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 714 407</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 715 261</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>1 715 863</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>
(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 IS 30.09.2012 SI 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012	(84) AT 04.04.2012 CH 30.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 07.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 714 441</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 715 309</b>	(51) <b>G01G 13/04</b>	(11) <b>1 716 084</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>
(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 714 625</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>1 715 319</b>	(51) <b>G01L 11/02</b>	(11) <b>1 716 173</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>1 714 629</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>	(11) <b>1 715 319</b>	(51) <b>G01L 11/02</b>	(11) <b>1 716 235</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012	(84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012	(84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012
				(11) <b>1 716 301</b>	(51) <b>E04H 17/10</b>
				(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012



- (11) **1 719 078** (51) *G06T 7/00* GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 719 142** (51) *H01H 3/22* (11) **1 719 762** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
LT 22.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 18.07.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 719 222** (51) *H01T 13/05* (11) **1 719 768** (51) *C07D 281/10*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012 EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
SI 20.06.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012  
SE 20.06.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 719 316** (51) *H04L 29/06* (11) **1 719 774** (51) *C07D 491/107*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 719 342** (51) *H04N 1/00* (11) **1 719 983** (51) *G01F 1/84*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
LT 29.08.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
(84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012  
(84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
(84) SI 13.06.2012
- (11) **1 719 349** (51) *H04Q 3/00* (11) **1 720 339** (51) *H04N 5/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 719 370** (51) *H04W 88/02* (11) **1 720 379** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
LT 15.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
(84) SI 04.07.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
(84) BE 04.07.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
(84) SI 04.07.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 719 376** (51) *H04W 48/18* (11) **1 720 408** (51) *A01N 37/40*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
- (11) **1 719 380** (51) *H04W 4/16* (11) **1 720 427** (51) *A46B 9/04*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) IS 09.09.2012  
SI 23.05.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
SE 23.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **1 719 409** (51) *A01N 25/00* (11) **1 720 427** (51) *A46B 9/04*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
- (11) **1 719 418** (51) *A23L 1/212* (11) **1 720 507** (51) *A61K 8/04*  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
SE 06.06.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 719 550** (51) *C11D 7/50* (11) **1 720 535** (51) *A61K 31/05*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) IS 04.08.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) IS 04.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
SI 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **1 719 580** (51) *B25H 7/00* (11) **1 720 536** (51) *A61K 31/166*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
GR 28.09.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) IS 25.08.2012
- (11) **1 719 604** (51) *B29C 51/16* (11) **1 721 043** (51) *E01B 3/24*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
EE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
EE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 720 554** (51) *A61K 31/5415*  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
- (11) **1 720 561** (51) *A61K 36/254*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 720 586** (51) *A61M 1/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 720 777** (51) *B65D 75/58*  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 720 920** (51) *C08F 236/12*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 721 043** (51) *E01B 3/24*  
(84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 721 109** (51) *F26B 3/30*  
(84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 721 237** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 721 550** (51) *A47C 21/08*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LI 31.05.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 721 585** (51) *A61F 2/38*  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 721 625** (51) *A61L 31/10*  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012



PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 18.08.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	LT 18.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>1 723 597</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 721 635</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>1 723 235</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>1 723 836</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>1 721 850</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B65H 20/04</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 723 241</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 723 987</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>1 722 027</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>D06F 58/10</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 723 244</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 723 996</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B01D 19/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 722 029</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>D06N 3/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 723 276</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>D03D 15/00</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 724 144</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>B60K 15/04</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 722 043</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 723 297</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>E05B 1/00</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>1 724 153</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B60R 1/00</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 722 198</b> (84) CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>G01C 23/00</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LI 31.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 723 309</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>E21D 11/38</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012	(11) <b>1 724 159</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>B60R 21/21</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>1 722 380</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>H01F 7/16</b> (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LI 31.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 723 348</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16G 1/28</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 724 258</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>C07D 209/08</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>1 722 435</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>1 723 363</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>F16L 55/027</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 724 262</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>C07D 217/24</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 722 501</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 723 431</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 724 502</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>F16J 15/34</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012
(11) <b>1 722 578</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 723 433</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G01N 33/94</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 724 617</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 722 834</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 723 527</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 724 815</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>1 722 912</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>B23C 3/28</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 723 527</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 725 301</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A61K 8/29</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>1 723 083</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C02F 3/08</b> (84) LT 19.09.2012				
(11) <b>1 723 121</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C07D 239/22</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012				
(11) <b>1 723 233</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012				

(11) <b>1 725 407</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 726 171</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 25.04.2012	NL 25.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
LT 11.04.2012	NL 11.04.2012			(11) <b>1 727 488</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>1 726 317</b>	(51) <b>A61L 17/04</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
		FI 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
				LT 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) <b>1 725 426</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>1 726 351</b>	(51) <b>B01D 53/32</b>	(11) <b>1 727 499</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	LT 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 06.06.2012		LT 25.04.2012	NL 25.04.2012		
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
(11) <b>1 725 430</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 726 439</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>	(11) <b>1 727 543</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 15.08.2012	
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012		
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 727 545</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>
LT 25.04.2012	NL 25.04.2012	SI 20.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			LT 08.08.2012	
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>1 725 479</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>1 726 523</b>	(51) <b>B63H 1/20</b>	(11) <b>1 727 560</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
		CH 31.05.2012	CY 11.04.2012		
(11) <b>1 725 482</b>	(51) <b>B65G 35/00</b>	(84) AT 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>1 727 563</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	DK 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
		FI 11.04.2012	LI 31.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>1 725 490</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>	(84) AT 11.04.2012	LV 11.04.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	IS 11.08.2012	NL 11.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 11.04.2012	MC 31.05.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	MC 31.05.2012	PL 11.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SI 02.05.2012	
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>1 725 693</b>	(51) <b>C23C 8/22</b>	(11) <b>1 726 568</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>	(11) <b>1 727 690</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 05.09.2012			
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012			(11) <b>1 727 797</b>	(51) <b>C07D 209/30</b>
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>1 726 601</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
LT 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	EE 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		GR 19.07.2012	FI 18.04.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
		NL 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 30.05.2012	NL 30.05.2012
		PT 20.08.2012	PL 18.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
			SI 18.04.2012		
(11) <b>1 725 706</b>	(51) <b>D06B 23/20</b>	(11) <b>1 726 613</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	(11) <b>1 727 877</b>	(51) <b>C10G 9/36</b>
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 29.08.2012		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LT 02.05.2012				IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>1 725 790</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 726 632</b>	(51) <b>C09K 15/08</b>	(11) <b>1 727 892</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
LT 11.04.2012	NL 11.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
SI 11.04.2012		LT 25.04.2012	PL 25.04.2012	LT 02.05.2012	NL 02.05.2012
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		SI 25.04.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>1 725 886</b>	(51) <b>G01R 33/385</b>	(11) <b>1 726 685</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 728 022</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) <b>1 725 991</b>	(51) <b>G07C 5/10</b>	(11) <b>1 727 332</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 15.08.2012		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012			GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
LT 09.05.2012	NL 09.05.2012			LT 23.05.2012	NL 23.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012			SI 23.05.2012	
(11) <b>1 726 019</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>1 727 389</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 728 035</b>	(51) <b>F25D 23/10</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
LT 15.08.2012		FI 18.07.2012	LT 18.07.2012		
(11) <b>1 726 075</b>	(51) <b>H02H 5/08</b>	(11) <b>1 727 486</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>		
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012		
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012		
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		

(11) <b>1 728 116</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G02B 27/22</b> (84) LT 19.09.2012	MC 31.05.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) <b>1 728 258</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H01H 19/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 729 558</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>A01C 1/06</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 730 464</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>F28F 9/00</b> (84) EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>1 728 356</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>1 729 560</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A01G 9/14</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 730 570</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G02B 21/06</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 728 357</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 729 622</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A47L 11/30</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 730 605</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G04B 19/24</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 728 381</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>G02B 23/12</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 729 681</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>A61F 2/90</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 730 645</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 728 409</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H04R 1/40</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 729 703</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 730 799</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H01M 2/14</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
(11) <b>1 728 476</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.05.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>A61B 17/11</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LI 31.05.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 729 745</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>A61K 9/50</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>1 730 827</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>H02H 3/04</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 728 645</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 729 831</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>A61K 35/28</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 730 865</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 728 874</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 729 870</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>B01D 37/02</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>1 730 887</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 728 932</b> (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>E03F 5/06</b> (84) DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>1 729 877</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B01J 19/24</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 730 951</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H04N 5/335</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 728 965</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>E06B 9/165</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 730 205</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C08F 210/18</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 731 103</b> (84) AT 25.04.2012 CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>A61B 10/02</b> (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>1 728 992</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>F02C 9/18</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 730 230</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012		
(11) <b>1 729 185</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G04B 19/24</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 730 231</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012	(51) <b>C08L 23/14</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012		
(11) <b>1 729 544</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H05B 33/12</b> (84) LT 19.09.2012				
(11) <b>1 729 553</b> (84) AT 25.04.2012 CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012	(51) <b>H05K 1/14</b> (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012				



- |  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| (11) <b>1 731 112</b><br>(84) AT 29.08.2012  | (51) <b>A61B 19/00</b><br>(84) FI 29.08.2012  | (11) <b>1 732 188</b><br>(84) AT 30.05.2012<br>CY 30.05.2012<br>EE 30.05.2012<br>GR 31.08.2012<br>LT 30.05.2012<br>MC 30.06.2012<br>SE 30.05.2012 | (51) <b>H02G 3/00</b><br>(84) BE 30.05.2012<br>DK 30.05.2012<br>FI 30.05.2012<br>IS 30.09.2012<br>LV 30.05.2012<br>NL 30.05.2012<br>SI 30.05.2012 | (11) <b>1 732 860</b><br>(84) FI 19.09.2012   | (51) <b>C04B 14/10</b><br>(84) LT 19.09.2012   |
| (11) <b>1 731 160</b><br>(84) AT 11.07.2012<br>FI 11.07.2012   | (51) <b>A61K 36/00</b><br>(84) BE 11.07.2012<br>LT 11.07.2012   | (11) <b>1 732 402</b><br>(84) AT 22.08.2012<br>LT 22.08.2012  | (51) <b>A23L 1/212</b><br>(84) FI 22.08.2012  | (11) <b>1 732 882</b><br>(84) AT 04.07.2012<br>FI 04.07.2012<br>SI 04.07.2012   | (51) <b>C07C 233/00</b><br>(84) BE 04.07.2012<br>LT 04.07.2012   |
| (11) <b>1 731 182</b><br>(84) FI 26.09.2012  | (51) <b>A61M 39/02</b>  | (11) <b>1 732 522</b><br>(84) AT 04.07.2012<br>FI 04.07.2012<br>SI 04.07.2012   | (51) <b>A61K 9/28</b><br>(84) BE 04.07.2012<br>LT 04.07.2012  | (11) <b>1 732 930</b><br>(84) CY 02.05.2012<br>EE 02.05.2012<br>GR 03.08.2012<br>LT 02.05.2012<br>PL 02.05.2012<br>SE 02.05.2012                  | (51) <b>C07D 491/10</b><br>(84) DK 02.05.2012<br>FI 02.05.2012<br>IS 02.09.2012<br>NL 02.05.2012<br>PT 03.09.2012<br>SI 02.05.2012                 |
| (11) <b>1 731 192</b><br>(84) AT 11.07.2012<br>FI 11.07.2012   | (51) <b>A61M 25/06</b><br>(84) BE 11.07.2012<br>LT 11.07.2012   | (11) <b>1 732 524</b><br>(84) AT 22.08.2012<br>LT 22.08.2012  | (51) <b>A61K 9/48</b><br>(84) FI 22.08.2012   | (11) <b>1 732 944</b><br>(84) AT 05.09.2012<br>LT 05.09.2012  | (51) <b>C07K 14/435</b><br>(84) FI 05.09.2012  |
| (11) <b>1 731 282</b><br>(84) AT 05.09.2012<br>LT 05.09.2012   | (51) <b>B29B 15/12</b><br>(84) FI 05.09.2012  | (11) <b>1 732 536</b><br>(84) CY 25.04.2012<br>FI 25.04.2012<br>IS 25.08.2012<br>PL 25.04.2012<br>SI 25.04.2012                                   | (51) <b>A61K 31/343</b><br>(84) EE 25.04.2012<br>GR 26.07.2012<br>LT 25.04.2012<br>PT 27.08.2012  | (11) <b>1 732 957</b><br>(84) AT 23.05.2012<br>DK 23.05.2012<br>FI 23.05.2012<br>IS 23.09.2012<br>PT 24.09.2012<br>SI 23.05.2012                  | (51) <b>C08F 10/00</b><br>(84) CY 23.05.2012<br>EE 23.05.2012<br>GR 24.08.2012<br>LT 23.05.2012<br>SE 23.05.2012                                   |
| (11) <b>1 731 381</b><br>(84) CY 06.06.2012<br>FI 06.06.2012<br>LT 06.06.2012<br>MC 30.06.2012<br>SE 06.06.2012  | (51) <b>B60R 21/2165</b><br>(84) EE 06.06.2012<br>GR 07.09.2012<br>LV 06.06.2012<br>NL 06.06.2012<br>SI 06.06.2012  | (11) <b>1 732 609</b><br>(84) AT 11.07.2012<br>FI 11.07.2012  | (51) <b>A61K 47/48</b><br>(84) BE 11.07.2012<br>LT 11.07.2012   | (11) <b>1 733 002</b><br>(84) AT 06.06.2012<br>CY 06.06.2012<br>FI 06.06.2012<br>LT 06.06.2012<br>SI 06.06.2012                                   | (51) <b>C09K 21/04</b><br>(84) BE 06.06.2012<br>EE 06.06.2012<br>GR 07.09.2012<br>NL 06.06.2012  |
| (11) <b>1 731 398</b><br>(84) AT 13.06.2012<br>EE 13.06.2012<br>GR 14.09.2012<br>LV 13.06.2012<br>SI 13.06.2012  | (51) <b>B62B 3/16</b><br>(84) CY 13.06.2012<br>FI 13.06.2012<br>LT 13.06.2012<br>SE 13.06.2012  | (11) <b>1 732 630</b><br>(84) AT 23.05.2012<br>CY 23.05.2012<br>EE 23.05.2012<br>GR 24.08.2012<br>LT 23.05.2012<br>PT 24.09.2012<br>SI 23.05.2012 | (51) <b>A61M 15/00</b><br>(84) BE 23.05.2012<br>DK 23.05.2012<br>FI 23.05.2012<br>IS 23.09.2012<br>NL 23.05.2012<br>SE 23.05.2012                 | (11) <b>1 733 004</b><br>(84) FI 12.09.2012   | (51) <b>C10G 3/00</b><br>(84) LT 12.09.2012  |
| (11) <b>1 731 650</b><br>(84) AT 15.08.2012<br>LT 15.08.2012   | (51) <b>D04B 15/88</b><br>(84) FI 15.08.2012  | (11) <b>1 732 645</b><br>(84) AT 13.06.2012<br>CY 13.06.2012<br>FI 13.06.2012<br>LT 13.06.2012<br>SI 13.06.2012                                   | (51) <b>A61N 1/372</b><br>(84) BE 13.06.2012<br>EE 13.06.2012<br>GR 14.09.2012<br>SE 13.06.2012   | (11) <b>1 733 028</b><br>(84) FI 15.08.2012   | (51) <b>C12N 5/071</b><br>(84) LT 15.08.2012   |
| (11) <b>1 731 810</b><br>(84) AT 25.04.2012<br>CY 25.04.2012<br>EE 25.04.2012<br>GR 26.07.2012<br>LT 25.04.2012<br>MC 30.06.2012<br>PL 25.04.2012<br>SE 25.04.2012 | (51) <b>F16K 27/02</b><br>(84) BE 25.04.2012<br>DK 25.04.2012<br>FI 25.04.2012<br>IS 25.08.2012<br>LV 25.04.2012<br>NL 25.04.2012<br>PT 27.08.2012<br>SI 25.04.2012 | (11) <b>1 732 702</b><br>(84) AT 06.06.2012<br>CY 06.06.2012<br>FI 06.06.2012<br>NL 06.06.2012<br>SI 06.06.2012                                   | (51) <b>B05B 13/04</b><br>(84) BE 06.06.2012<br>EE 06.06.2012<br>GR 07.09.2012<br>SE 06.06.2012   | (11) <b>1 733 033</b><br>(84) AT 20.06.2012<br>GR 21.09.2012<br>SE 20.06.2012   | (51) <b>C12N 9/42</b><br>(84) EE 20.06.2012<br>LT 20.06.2012<br>SI 20.06.2012  |
| (11) <b>1 731 846</b><br>(84) FI 08.08.2012  | (51) <b>F24F 3/00</b><br>(84) LT 08.08.2012   | (11) <b>1 732 761</b><br>(84) CY 02.05.2012<br>EE 02.05.2012<br>GR 03.08.2012<br>LT 02.05.2012<br>PT 03.09.2012                                   | (51) <b>B41F 13/20</b><br>(84) DK 02.05.2012<br>FI 02.05.2012<br>IS 02.09.2012<br>PL 02.05.2012<br>SI 02.05.2012                                  | (11) <b>1 733 041</b><br>(84) AT 09.05.2012<br>CY 09.05.2012<br>EE 09.05.2012<br>GR 10.08.2012<br>LT 09.05.2012<br>PL 09.05.2012<br>SE 09.05.2012 | (51) <b>C07K 16/22</b><br>(84) BE 09.05.2012<br>DK 09.05.2012<br>FI 09.05.2012<br>IS 09.09.2012<br>NL 09.05.2012<br>PT 10.09.2012<br>SI 09.05.2012 |
| (11) <b>1 731 873</b><br>(84) CY 16.05.2012<br>EE 16.05.2012<br>GR 17.08.2012<br>LT 16.05.2012<br>MC 30.06.2012<br>PL 16.05.2012<br>SE 16.05.2012                  | (51) <b>G01C 21/16</b><br>(84) DK 16.05.2012<br>FI 16.05.2012<br>IS 16.09.2012<br>LV 16.05.2012<br>NL 16.05.2012<br>PT 17.09.2012<br>SI 16.05.2012                  | (11) <b>1 732 812</b><br>(84) AT 13.06.2012<br>CY 13.06.2012<br>FI 13.06.2012<br>LT 13.06.2012<br>SI 13.06.2012                                   | (51) <b>B65C 9/25</b><br>(84) BE 13.06.2012<br>EE 13.06.2012<br>GR 14.09.2012<br>SE 13.06.2012  | (11) <b>1 733 058</b><br>(84) FI 05.09.2012   | (51) <b>C13K 3/00</b>  |
| (11) <b>1 731 923</b><br>(84) CY 18.04.2012<br>IS 18.08.2012<br>LV 18.04.2012<br>SI 18.04.2012   | (51) <b>G01S 17/42</b><br>(84) EE 18.04.2012<br>LT 18.04.2012<br>PT 20.08.2012  | (11) <b>1 732 834</b><br>(84) CY 02.05.2012<br>EE 02.05.2012<br>GR 03.08.2012<br>LT 02.05.2012<br>PT 03.09.2012<br>SI 02.05.2012                  | (51) <b>B65H 29/66</b><br>(84) DK 02.05.2012<br>FI 02.05.2012<br>IS 02.09.2012<br>NL 02.05.2012<br>SE 02.05.2012                                  | (11) <b>1 733 308</b><br>(84) AT 11.07.2012<br>FI 11.07.2012  | (51) <b>G06F 13/40</b><br>(84) BE 11.07.2012<br>LT 11.07.2012  |
| (11) <b>1 731 965</b><br>(84) AT 08.08.2012<br>LT 08.08.2012   | (51) <b>G03F 7/00</b><br>(84) FI 08.08.2012   | (11) <b>1 732 854</b><br>(84) CY 02.05.2012<br>EE 02.05.2012<br>GR 03.08.2012<br>LT 02.05.2012<br>PT 03.09.2012<br>SI 02.05.2012                  | (51) <b>B65C 9/25</b><br>(84) BE 13.06.2012<br>EE 13.06.2012<br>GR 14.09.2012<br>SE 13.06.2012  | (11) <b>1 733 445</b><br>(84) AT 06.06.2012<br>CY 06.06.2012<br>FI 06.06.2012<br>LT 06.06.2012<br>SE 06.06.2012                                   | (51) <b>H01M 8/24</b><br>(84) BE 06.06.2012<br>EE 06.06.2012<br>GR 07.09.2012<br>NL 06.06.2012<br>SI 06.06.2012                                    |
| (11) <b>1 731 965</b><br>(84) AT 08.08.2012<br>LT 08.08.2012   | (51) <b>G03F 7/00</b><br>(84) FI 08.08.2012   | (11) <b>1 732 854</b><br>(84) CY 02.05.2012<br>EE 02.05.2012<br>GR 03.08.2012<br>LT 02.05.2012<br>PT 03.09.2012<br>SI 02.05.2012                  | (51) <b>B65H 29/66</b><br>(84) DK 02.05.2012<br>FI 02.05.2012<br>IS 02.09.2012<br>NL 02.05.2012<br>SE 02.05.2012                                  | (11) <b>1 733 452</b><br>(84) AT 01.08.2012<br>LT 01.08.2012  | (51) <b>H01P 7/10</b><br>(84) FI 01.08.2012  |
| (11) <b>1 732 070</b><br>(84) AT 30.05.2012<br>CY 30.05.2012<br>EE 30.05.2012<br>GR 31.08.2012<br>LT 30.05.2012<br>SE 30.05.2012                                   | (51) <b>G11B 7/007</b><br>(84) BE 30.05.2012<br>DK 30.05.2012<br>FI 30.05.2012<br>IS 30.09.2012<br>NL 30.05.2012<br>SI 30.05.2012                                   | (11) <b>1 732 854</b><br>(84) CY 02.05.2012<br>EE 02.05.2012<br>GR 03.08.2012<br>LT 02.05.2012<br>PT 03.09.2012<br>SI 02.05.2012                  | (51) <b>B65H 29/66</b><br>(84) DK 02.05.2012<br>FI 02.05.2012<br>IS 02.09.2012<br>NL 02.05.2012<br>SE 02.05.2012                                  | (11) <b>1 733 462</b><br>(84) FI 19.09.2012   | (51) <b>H02G 3/00</b><br>(84) LT 19.09.2012  |
|  |   | (11) <b>1 732 854</b><br>(84) CY 02.05.2012<br>EE 02.05.2012<br>GR 03.08.2012<br>LT 02.05.2012<br>PT 03.09.2012<br>SI 02.05.2012                  | (51) <b>B65H 29/66</b><br>(84) DK 02.05.2012<br>FI 02.05.2012<br>IS 02.09.2012<br>NL 02.05.2012<br>SE 02.05.2012                                  | (11) <b>1 733 470</b><br>(84) FI 15.08.2012   | (51) <b>H01H 9/54</b><br>(84) LT 15.08.2012  |

- (11) **1 733 506** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 733 587** (51) *H04W 36/04*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 733 602** (51) *A01B 63/108*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 733 656** (51) *A47G 1/20*  
(84) BE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 733 676** (51) *A61B 5/00*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 733 720** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 733 759** (51) *A61Q 5/02*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 733 778** (51) *B01D 46/10*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 733 859** (51) *B29C 45/14*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 733 919** (51) *B60N 2/70*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 733 984** (51) *B65H 23/02*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 734 105** (51) *C10M 169/04*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 734 131** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 734 134** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 734 714** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 734 846** (51) *A47B 81/06*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 734 853** (51) *A47L 11/30*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 734 918** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 734 938** (51) *A61K 9/72*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 734 944** (51) *A61K 31/167*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 734 946** (51) *A61K 31/202*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 735 027** (51) *A61L 31/16*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 735 093** (51) *B01J 23/68*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 735 258** (51) *C07C 17/20*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 735 307** (51) *C07D 207/16*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 735 374** (51) *C08K 3/00*  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
LT 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 735 398** (51) *C09K 5/04*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 735 479** (51) *C23C 16/40*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 735 645** (51) *C09D 165/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 735 660** (51) *G03B 21/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 735 810** (51) *H01J 33/02*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 735 837** (51) *H01L 29/22*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 735 916** (51) *H04B 1/16*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 735 933** (51) *H04J 9/00*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 736 022** (51) *H04W 64/00*  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 736 067** (51) *A41D 27/24*  
(84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012
- (11) **1 736 660** (51) *F02F 1/40*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
MC 30.06.2012 (84) PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 736 700** (51) *F16M 13/02*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 736 741** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 736 745** (51) *G01G 3/14*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 736 746** (51) *G01G 3/14*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 736 748** (51) *G01G 23/10*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 736 816** (51) *B24B 49/12*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 736 837** (51) *B44C 1/17*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 737 076** (51) *H01R 12/75*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 738 300</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G06K 19/06</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 738 906</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 737 095</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H02G 3/10</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 738 330</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>G06T 15/00</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 739 067</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>C05F 11/02</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>1 737 181</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>1 738 339</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 739 137</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>C09C 1/62</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 737 334</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A47L 15/48</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 738 345</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G09F 9/37</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 739 189</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C12Q 1/60</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 737 521</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 738 392</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H01J 37/317</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 739 206</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>C23F 11/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>1 737 555</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B01D 46/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 738 419</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>1 739 385</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>F42B 12/16</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 737 620</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B25B 23/142</b> (84) BE 23.05.2012 EE 23.05.2012 IS 23.09.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>1 738 497</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>H04W 36/30</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>1 739 830</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>H03H 9/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 737 633</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>B29B 15/12</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>1 738 708</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 739 901</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>1 737 637</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>1 738 716</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 739 929</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 MC 30.06.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 737 643</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B29C 49/62</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>1 738 776</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 MC 30.06.2012	(51) <b>A61L 2/08</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 740 029</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H05K 1/11</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 737 727</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B63H 25/42</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 738 794</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 740 045</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A01N 37/42</b> (84) CH 30.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 737 748</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 738 823</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>B01J 31/16</b> (84) LT 25.07.2012		
(11) <b>1 737 916</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C09C 1/56</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 738 853</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>B23K 9/127</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012		
(11) <b>1 737 966</b> (84) AT 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 PL 09.05.2012	(11) <b>1 738 895</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>B32B 5/28</b> (84) LT 18.07.2012		
(11) <b>1 738 007</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>D05B 19/14</b>				
(11) <b>1 738 264</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012				
(11) <b>1 738 267</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>G06F 13/12</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012				



- (11) **1 740 087** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 740 169** (51) **A61K 31/22**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 740 189** (51) **A61K 9/12**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 740 192** (51) **A61K 31/7084**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 740 202** (51) **A61K 38/24**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 740 213** (51) **A61K 47/02**  
(84) EE 31.03.2012
- (11) **1 740 247** (51) **A61M 16/08**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 740 315** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 740 327** (51) **B21D 19/00**  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 740 388** (51) **B41J 3/28**  
(84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 740 505** (51) **C02F 3/28**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 740 551** (51) **C07D 239/90**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 740 555** (51) **C07D 251/70**  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 740 581** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 740 640** (51) **C08G 73/06**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 740 670** (51) **C09J 189/00**  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) NL 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 740 693** (51) **C12M 1/36**  
(84) BE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 740 694** (51) **C12P 13/22**  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 740 747** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (11) **1 740 796** (51) **E21C 35/19**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 740 803** (51) **F02B 29/04**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 740 899** (51) **F41A 21/04**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 740 902** (51) **F41H 5/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 741 117** (51) **H01H 71/02**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011  
EE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011  
GR 18.11.2011 (84) HU 16.04.2012  
IE 15.04.2012 (84) IS 17.12.2011  
LI 30.04.2012 (84) LT 17.08.2011  
MC 30.04.2012 (84) PT 19.12.2011  
SE 17.08.2011
- (11) **1 741 247** (51) **G01R 31/08**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 741 283** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 741 652** (51) **B65H 31/26**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 741 662** (51) **B66C 13/12**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 741 679** (51) **C02F 3/12**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 741 858** (51) **E05C 3/16**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 742 029** (51) **G01L 1/26**  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 742 111** (51) **G03F 7/20**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 742 253** (51) **B23K 26/40**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 742 354** (51) **H03H 7/01**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 742 431** (51) **H04L 12/58**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 742 602** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 742 732** (51) **B01J 19/00**  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 742 759** (51) **B23K 26/42**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 742 770** (51) **B25C 1/06**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012

- (11) **1 742 781** (51) **B26D 5/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 742 794** (51) **B41F 13/193**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **1 742 838** (51) **B63H 20/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 742 929** (51) **C07D 307/04**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 743 014** (51) **C11D 1/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 743 017** (51) **C11D 3/22**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 743 041** (51) **C12Q 1/70**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 743 064** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 743 080** (51) **E05F 15/14**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 743 135** (51) **F41G 7/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 743 153** (51) **G01M 13/04**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 743 217** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 743 319** (51) **G06T 11/60**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 743 343** (51) **G21C 7/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 743 464** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 743 508** (51) **H05B 33/26**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 743 937** (51) **C12N 11/04**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 743 971** (51) **A47L 13/40**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 743 998** (51) **E05F 5/12**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 744 156** (51) **G01N 29/22**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 744 442** (51) **H02M 3/335**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 744 570** (51) **H04L 5/14**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 744 577** (51) **H04W 74/08**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 744 764** (51) **A61K 31/7068**  
(84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 744 776** (51) **A61K 38/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 744 790** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 744 819** (51) **A63F 3/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 744 845** (51) **B23B 51/10**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
MC 30.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 744 866** (51) **H01R 4/64**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 745 013** (51) **C07C 263/16**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 745 024** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 25.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 745 076** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 745 089** (51) **C08J 3/075**  
(84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 745 091** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 12.04.2012 IS 11.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012  
MC 30.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 745 132** (51) **C12N 15/84**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 IE 20.04.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012





- (11) **1 747 684** (51) **H04Q 1/06**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 747 791** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 747 864** (51) **B27B 17/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 747 904** (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 14.04.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 MC 30.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 747 926** (51) **B60J 7/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 748 045** (51) **H01L 51/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 02.05.2012 MC 31.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 748 062** (51) **C12N 1/15**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 748 063** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 748 183** (51) **F03D 7/02**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 748 189** (51) **F04B 23/06**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 748 269** (51) **F27B 7/22**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 748 321** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 748 354** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 748 388** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 748 596** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LI 30.04.2012  
LT 11.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 748 686** (51) **H05B 41/295**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 748 810** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 09.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 748 831** (51) **B01D 46/52**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 748 835** (51) **B01D 61/58**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 02.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 748 918** (51) **B60P 1/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 748 922** (51) **B64C 1/12**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 749 103** (51) **C12Q 1/32**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 749 240** (51) **G03F 7/09**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 MC 30.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 749 321** (51) **H01M 4/88**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 749 347** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 749 348** (51) **H04B 1/7107**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 749 369** (51) **H04L 12/24**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 749 387** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 749 422** (51) **H04R 1/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 749 508** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 749 544** (51) **A61L 31/14**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 749 589** (51) **B08B 9/023**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 749 654** (51) **B32B 3/10**  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 749 898** (51) **C23C 16/56**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 750 070** (51) **F24H 1/43**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

- (11) **1 750 239** (51) *G09F 3/04*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 750 319** (51) *H01M 8/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 750 452** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 750 529** (51) *A24B 15/24*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 750 569** (51) *A61B 1/07*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 750 665** (51) *A61K 31/404*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 750 771** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 750 864** (51) *B21B 27/10*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 750 920** (51) *B29C 41/06*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 750 929** (51) *B29D 99/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 750 947** (51) *B41J 2/17*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 750 951** (51) *B41M 5/52*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 09.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 750 953** (51) *B60B 33/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 750 999** (51) *B64C 27/20*  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **1 751 036** (51) *B65F 1/14*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 751 087** (51) *C07C 229/36*  
(84) EE 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 751 127** (51) *C07D 409/10*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 751 149** (51) *C07D 401/08*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 751 175** (51) *C07K 7/06*  
(84) BE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (11) **1 751 181** (51) *C07K 14/46*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 751 452** (51) *F16K 7/04*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 IE 12.04.2012  
IS 04.08.2012 LI 30.04.2012  
LT 04.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 751 462** (51) *F16L 47/10*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 751 499** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 04.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 751 557** (51) *G01R 31/319*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 751 582** (51) *G01R 33/3415*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 751 643** (51) *G05D 23/27*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 751 649** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 25.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 751 843** (51) *H01L 41/09*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 751 860** (51) *H03K 3/53*  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 752 021** (51) *H05B 7/085*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 752 052** (51) *A23L 1/30*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 752 166** (51) *A61L 12/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 752 250** (51) *B23K 26/20*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 752 271** (51) *B29C 33/38*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 752 272** (51) *B29C 33/38*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 752 287** (51) *B41F 7/06*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 752 301** (51) *B41J 17/32*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 752 435** (51) *C07D 303/08*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
SI 06.06.2012

(11) <b>1 752 568</b>	(51) <b>D01F 8/04</b>	LT 02.05.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>1 754 588</b>	(51) <b>B29C 61/06</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LT 29.08.2012	
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
(11) <b>1 752 658</b>	(51) <b>F03B 11/00</b>	(11) <b>1 753 518</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>1 754 669</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012				
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012				
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012					
(11) <b>1 752 759</b>	(51) <b>G01N 21/07</b>	(11) <b>1 753 563</b>	(51) <b>F27D 27/00</b>	(11) <b>1 754 727</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	SI 13.06.2012		NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012			SI 18.04.2012	
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012					
(11) <b>1 752 775</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>1 753 729</b>	(51) <b>C07D 233/90</b>	(11) <b>1 754 774</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 19.09.2012	
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012		
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	IS 11.08.2012	LI 31.05.2012		
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 11.04.2012	MC 31.05.2012		
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012		
SI 25.04.2012		SI 11.04.2012			
(11) <b>1 753 016</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 753 781</b>	(51) <b>C07K 14/685</b>	(11) <b>1 755 216</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012			CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			GR 26.07.2012	NL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>1 753 018</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 753 860</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>1 755 417</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012		
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012		
		LT 11.04.2012	NL 11.04.2012		
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		
(11) <b>1 753 147</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 754 211</b>	(51) <b>G09F 23/00</b>	(11) <b>1 755 528</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 08.08.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012			GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			LT 25.04.2012	MC 30.06.2012
MC 30.06.2012	NL 25.04.2012			NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>1 753 183</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 754 229</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	(11) <b>1 755 545</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
		FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 15.08.2012	
(11) <b>1 753 387</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>1 754 241</b>	(51) <b>H01J 35/04</b>	(11) <b>1 755 560</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(84) BE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	CH 31.05.2012	CY 23.05.2012	CH 31.05.2012	CY 11.04.2012
IS 23.09.2012	SI 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
		IS 23.09.2012	LI 31.05.2012	IS 11.08.2012	LI 31.05.2012
		NL 30.05.2012	MC 31.05.2012	LT 11.04.2012	MC 31.05.2012
		SI 30.05.2012	PT 24.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
			SI 23.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	
(11) <b>1 753 417</b>	(51) <b>C07C 255/60</b>	(11) <b>1 754 270</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 755 582</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>
(84) EE 04.04.2012	(84) SI 04.04.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012
		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		EE 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 20.06.2012	SE 20.06.2012
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 20.06.2012	
		NL 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012			
(11) <b>1 753 448</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 754 293</b>	(51) <b>H02G 7/12</b>	(11) <b>1 755 637</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>
(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012			LT 29.08.2012	
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
MC 30.06.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>1 753 485</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>1 754 298</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 755 757</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		LT 08.08.2012			
(11) <b>1 753 514</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 754 348</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 755 766</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 01.08.2012		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012			FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
				IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
				MC 30.06.2012	PL 02.05.2012
				PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	



- (11) **1 755 777** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 755 811** (51) **B23B 31/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 755 857** (51) **B29C 45/28**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 755 996** (51) **B65H 3/06**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 756 023** (51) **C07B 63/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 756 034** (51) **C07C 69/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 756 051** (51) **C07D 207/09**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 756 120** (51) **C07D 519/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LI 31.05.2012 LT 02.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 756 191** (51) **C09D 125/18**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 756 313** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 756 343** (51) **D04B 1/26**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 756 401** (51) **F01M 13/04**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 756 528** (51) **G01D 5/48**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 756 584** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 756 671** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
MC 31.05.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 756 687** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 756 747** (51) **A47B 21/03**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 756 776** (51) **G07B 15/02**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 756 835** (51) **G01Q 10/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 756 864** (51) **H01L 21/78**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 756 891** (51) **H01M 2/34**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 756 910** (51) **H01Q 1/40**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 756 966** (51) **H04B 5/02**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 757 031** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 757 122** (51) **H04W 88/02**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 757 274** (51) **A61K 9/46**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 757 372** (51) **B05D 1/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 757 373** (51) **B05D 1/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 757 422** (51) **B29B 15/08**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 757 597** (51) **C07D 307/93**  
(84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 757 604** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 757 698** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 757 817** (51) **F15B 11/042**  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 757 820** (51) **F16B 7/18**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 757 843** (51) **F16H 57/02**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 758 212** (51) **H01R 13/70**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 758 240** (51) **H02P 21/14**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012

(11) <b>1 758 337</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 759 844</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 30.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 758 408</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04W 4/06</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 759 905</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B60J 7/20</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 760 527</b> (84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G03F 7/16</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 758 517</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 759 970</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B62K 11/04</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 760 622</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 758 535</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 759 970</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B62K 11/04</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 760 809</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H01M 4/86</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 758 561</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>A61K 9/51</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 760 000</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B65D 5/52</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>1 760 856</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H02G 15/00</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 758 597</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61K 31/702</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 760 036</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B81B 3/00</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012	(11) <b>1 761 012</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H04M 3/30</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 758 657</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>A62B 9/00</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 760 143</b> (84) AT 16.05.2012 CH 31.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C12N 1/21</b> (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>1 761 121</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) BE 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>1 758 719</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>B29C 43/00</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>1 760 208</b> (84) EE 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>E04B 1/76</b> (84) GR 28.09.2012 LV 27.06.2012	(11) <b>1 761 228</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A61F 13/496</b> (84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 758 735</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B32B 5/02</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012	(11) <b>1 760 356</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>F16F 15/123</b> (84) FI 18.07.2012	(11) <b>1 761 238</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61K 8/39</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 758 741</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>B44C 3/12</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>1 760 363</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>F16H 1/12</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>1 761 245</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>1 758 797</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B65D 33/16</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 760 389</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>F17C 13/04</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>1 761 248</b> (84) BE 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 PT 24.09.2012
(11) <b>1 759 191</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>G01N 27/24</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>1 760 471</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012	(51) <b>G01N 35/00</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012	(11) <b>1 761 284</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61L 2/025</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>1 759 247</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012				
(11) <b>1 759 411</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 MC 30.06.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>H01L 21/683</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012				
(11) <b>1 759 460</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H03K 19/00</b> (84) FI 01.08.2012				
(11) <b>1 759 554</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>H04W 76/06</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012				
(11) <b>1 759 764</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B01J 23/78</b> (84) LT 26.09.2012				

- (11) **1 761 299** (51) **A61M 31/00** (11) **1 762 040** (51) **H04L 12/26** (11) **1 763 352** (51) **A61K 31/517**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
LT 11.07.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
- (11) **1 761 378** (51) **B29C 65/06** (84) GR 31.08.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) MC 30.06.2012 (11) **1 763 364** (51) **A61K 39/385**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 761 455** (51) **B66F 3/08** (11) **1 762 170** (51) **A47L 15/42** (84) BE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
(84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
(84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 761 484** (51) **C07C 273/14** (11) **1 762 242** (51) **A61K 38/17** (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
(84) LT 01.08.2012 (84) FI 11.07.2012
- (11) **1 761 574** (51) **C08F 10/10** (11) **1 762 412** (51) **B60J 10/10** (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
(84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 761 602** (51) **C08L 53/02** (11) **1 762 470** (51) **B62D 25/16** (84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
(84) LT 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 761 684** (51) **F01L 1/34** (11) **1 762 582** (51) **C08G 59/62** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
(84) SI 04.07.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
(84) SI 09.05.2012
- (11) **1 761 686** (51) **F01L 9/02** (11) **1 762 609** (51) **C12N 5/00** (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
(84) SI 09.05.2012
- (11) **1 761 770** (51) **G01N 33/487** (11) **1 762 741** (51) **F16D 48/06** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
(84) GR 12.07.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 761 787** (51) **G01R 21/12** (11) **1 762 835** (51) **G01N 1/38** (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
(84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012
- (11) **1 761 795** (51) **G01S 19/23** (11) **1 762 741** (51) **F16D 48/06** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012
- (11) **1 761 810** (51) **G02B 6/00** (11) **1 762 835** (51) **G01N 1/38** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012
- (11) **1 761 845** (51) **G06F 9/305** (11) **1 762 835** (51) **G01N 1/38** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012
- (11) **1 761 810** (51) **G02B 6/00** (11) **1 762 835** (51) **G01N 1/38** (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) LT 01.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012
- (11) **1 761 845** (51) **G06F 9/305** (11) **1 762 835** (51) **G01N 1/38** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012
- (11) **1 762 027** (51) **H04L 1/18** (11) **1 763 017** (51) **G10L 19/00** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
(84) CH 30.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
(84) SI 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 763 193** (51) **H04L 29/06** (11) **1 764 035** (51) **A61B 5/08** (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 764 051** (51) **A61B 17/80** (84) AT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 764 233** (51) **B60B 1/04** (84) AT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012



- (11) **1 764 234** (51) **B60B 1/04**  
(84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 764 296** (51) **B62M 9/10**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 764 418** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 764 419** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 764 532** (51) **F16H 57/02**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 764 674** (51) **G06F 3/01**  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 765 065** (51) **A01K 67/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 765 106** (51) **A43B 17/18**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 765 133** (51) **A47L 5/34**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 765 205** (51) **A61B 17/70**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 765 286** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 765 295** (51) **A61K 9/16**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 765 371** (51) **A61K 36/185**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 765 411** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 MC 30.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 765 485** (51) **B01D 53/02**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 765 605** (51) **B44C 5/04**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 765 615** (51) **B60G 7/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 765 715** (51) **B66C 1/02**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011 FI 21.06.2012  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 MC 30.06.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **1 765 722** (51) **F16K 1/30**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 765 792** (51) **C07D 249/08**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 765 893** (51) **C08F 220/34**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 765 965** (51) **C11D 1/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 766 021** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 09.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 766 059** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **1 766 078** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 MC 30.06.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 766 082** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 766 100** (51) **C21D 11/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 766 116** (51) **D03C 9/06**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 766 166** (51) **F16G 15/06**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 766 167** (51) **E05B 67/36**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 766 206** (51) **F01P 11/06**  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 766 287** (51) **H01L 33/64**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 766 308** (51) **C04B 11/02**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 766 369** (51) **G01N 21/41**  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 766 469** (51) **G02F 1/15**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 766 496** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 766 530** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 766 695** (51) **H01L 33/54**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 766 729** (51) **H01R 13/52**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 766 752** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012

PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 767 731</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>	(11) <b>1 768 732</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
SI 25.04.2012		(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) <b>1 766 755</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 25.04.2012	IS 25.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 13.06.2012	SE 13.06.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SI 13.06.2012	
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>1 767 902</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 768 734</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
LT 09.05.2012	MC 30.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>1 768 060</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 768 743</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) <b>1 766 768</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	CH 31.05.2012	CY 11.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(11) <b>1 766 886</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 11.08.2012	LI 31.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 768 332</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 11.04.2012	MC 31.05.2012
(11) <b>1 767 100</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	FI 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
LT 08.08.2012		(11) <b>1 768 367</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	SI 11.04.2012	
(11) <b>1 767 123</b>	(51) <b>A47C 20/08</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) <b>1 768 764</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>1 768 380</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 768 981</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>1 768 995</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) <b>1 767 179</b>	(51) <b>A61G 17/08</b>	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 16.05.2012		LT 13.06.2012	MC 30.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 768 593</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 13.06.2012		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) <b>1 769 008</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>
(11) <b>1 767 211</b>	(51) <b>A61K 31/728</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 09.05.2012	PL 09.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	LT 30.05.2012	NL 30.05.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SI 09.05.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>1 768 608</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 769 058</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SI 04.04.2012		CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) <b>1 767 316</b>	(51) <b>B25F 1/04</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	LT 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
SI 13.06.2012		SI 13.06.2012		SI 06.06.2012	
(11) <b>1 767 359</b>	(51) <b>B41F 13/40</b>	(11) <b>1 768 632</b>	(51) <b>A61G 1/06</b>	(11) <b>1 769 062</b>	(51) <b>C12C 7/20</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 08.08.2012		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>1 768 647</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LV 11.04.2012	PT 13.08.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LT 08.08.2012		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>1 768 679</b>	(51) <b>A61K 33/14</b>	(11) <b>1 769 064</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
SI 18.04.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012
(11) <b>1 767 421</b>	(51) <b>B60G 17/005</b>	LT 22.08.2012		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>1 768 684</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
LT 23.05.2012	MC 30.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>1 769 118</b>	(51) <b>D21C 7/00</b>
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	MC 30.06.2012	NL 23.05.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CH 31.05.2012
SI 23.05.2012		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(11) <b>1 767 443</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	SI 23.05.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(11) <b>1 768 704</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>1 767 479</b>	(51) <b>B65H 16/06</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LI 31.05.2012	LT 11.04.2012
(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	CY 02.05.2012	EE 02.05.2012	MC 31.05.2012	NL 11.04.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
LT 23.05.2012	PT 24.09.2012	MC 30.06.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>1 769 173</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
		SI 02.05.2012		LT 05.09.2012	

- (11) **1 769 184** (51) **F16L 25/00**  
(84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 769 359** (51) **G06F 11/30**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
MC 30.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 769 595** (51) **H04B 10/10**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 769 652** (51) **H04W 36/14**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 769 729** (51) **A61B 1/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 769 787** (51) **A61K 8/11**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 769 842** (51) **B05B 13/02**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 769 868** (51) **B23B 51/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 769 914** (51) **B41F 16/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 769 937** (51) **B42B 4/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 770 129** (51) **C09B 23/02**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 770 221** (51) **E02F 3/815**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 770 253** (51) **F01N 13/08**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 770 313** (51) **F16H 61/12**  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 770 345** (51) **F28D 9/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 770 420** (51) **G02B 7/10**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 770 547** (51) **G06F 17/21**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 771 018** (51) **H04W 4/06**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 771 085** (51) **A23J 3/22**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
LT 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 771 128** (51) **C25F 3/16**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 771 143** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 771 151** (51) **A61K 8/69**  
(84) BE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 771 209** (51) **A61K 51/12**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 771 224** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 771 225** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 771 366** (51) **B65H 3/44**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 771 394** (51) **G01N 21/77**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 771 453** (51) **C07D 491/048**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 771 465** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 771 544** (51) **C12M 1/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 771 548** (51) **A61K 31/80**  
(84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 771 552** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 771 565** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 771 569** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 771 585** (51) **C12Q 1/70**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 771 628** (51) **E04B 2/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 771 633** (51) **E05B 65/20**  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 771 639** (51) **E21B 34/10**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 771 681** (51) **F17C 13/06**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **1 771 711** (51) **G01L 21/12**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 771 871** (51) **B82Y 10/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012



(11) <b>1 771 917</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 16.05.2012		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
LT 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012					
(11) <b>1 772 044</b>	(51) <b>H05B 39/04</b>	(11) <b>1 773 124</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) <b>1 773 678</b>	(51) <b>B65D 53/00</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		LT 22.08.2012			
(11) <b>1 772 332</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 773 151</b>	(51) <b>A44C 5/20</b>	(11) <b>1 773 790</b>	(51) <b>C07D 249/12</b>
(84) FI 08.08.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 15.08.2012	
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012		
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
		NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012			
(11) <b>1 772 563</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>	(11) <b>1 773 166</b>	(51) <b>B65H 1/28</b>	(11) <b>1 773 836</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012			LT 05.09.2012	
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012				
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012				
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012				
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012				
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012				
SI 11.04.2012					
(11) <b>1 772 567</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	(11) <b>1 773 174</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 773 908</b>	(51) <b>C08G 63/16</b>
(84) CY 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
LV 09.05.2012	PL 09.05.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012		
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	SI 06.06.2012			
(11) <b>1 772 625</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>	(11) <b>1 773 213</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 773 935</b>	(51) <b>C08K 5/5313</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
LT 22.08.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 08.08.2012	
		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
		SI 02.05.2012			
(11) <b>1 772 742</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	(11) <b>1 773 269</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 773 964</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 01.08.2012	
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012		
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SI 06.06.2012			
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012				
SI 16.05.2012					
(11) <b>1 772 792</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	(11) <b>1 773 273</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 774 001</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 22.08.2012	
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012				
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012				
PT 17.09.2012	SI 16.05.2012				
(11) <b>1 772 849</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 773 383</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 774 049</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
LT 15.08.2012				DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
				FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
				IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
				MC 30.06.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>1 772 896</b>	(51) <b>H01K 1/46</b>	(11) <b>1 773 436</b>	(51) <b>A61M 39/16</b>	(11) <b>1 774 093</b>	(51) <b>D21G 7/00</b>
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 29.08.2012	
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012		
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012		
SI 02.05.2012		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
		SI 09.05.2012			
(11) <b>1 772 900</b>	(51) <b>H01L 21/98</b>	(11) <b>1 773 498</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 774 198</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>
(84) CY 25.04.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	SI 13.06.2012			
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>1 773 089</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(11) <b>1 773 515</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>1 774 215</b>	(51) <b>F16L 9/19</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 31.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012			CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012			EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			LI 31.05.2012	LT 11.04.2012
SI 25.04.2012				MC 31.05.2012	NL 11.04.2012
				PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
				SI 11.04.2012	
(11) <b>1 773 089</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(11) <b>1 773 586</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 774 216</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 08.08.2012		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012			LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>1 773 613</b>	(51) <b>B60K 8/00</b>	(11) <b>1 773 613</b>	(51) <b>B60K 8/00</b>	(11) <b>1 774 291</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
EE 25.04.2012	FI 11.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
	IS 11.08.2012			GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
	LV 11.04.2012			LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
	PL 11.04.2012			NL 11.04.2012	PL 11.04.2012

PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 774 939</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61F 13/42</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 776 235</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B41J 2/325</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 774 406</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 774 976</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 MC 30.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 776 296</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B65D 85/36</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 774 515</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 IS 02.09.2012 MC 31.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012	(11) <b>1 775 213</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B64C 11/06</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 776 303</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B65H 9/20</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 774 537</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>G21G 4/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 775 276</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>C07B 37/04</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>1 776 363</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C07D 475/00</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>1 774 579</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H01L 21/324</b> (84) CH 31.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>1 775 292</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 776 390</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C08F 2/00</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 774 684</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H04J 11/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 775 416</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>E06B 9/17</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 776 540</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F16L 55/134</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>1 774 714</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 775 492</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>F16D 3/41</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 776 622</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 774 725</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 775 650</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>G05G 1/02</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 776 646</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>G06F 15/173</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>1 774 736</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 775 755</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 776 681</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G08B 17/10</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 774 786</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04N 7/18</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 775 847</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H03H 9/72</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 776 756</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 774 846</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A01D 78/10</b> (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 776 031</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>A47L 13/59</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 776 863</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>A61B 19/04</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 774 863</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>A61B 19/04</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 776 032</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A47L 15/44</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>1 774 870</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>A47B 88/08</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 774 870</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>A47B 88/08</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 776 061</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61C 7/08</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 776 195</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>B05D 7/14</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>1 774 870</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>A47B 88/08</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 776 195</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>B05D 7/14</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>1 776 781</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012	(51) <b>H04W 4/06</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012

NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>1 777 349</b>	(51) <b>E02D 3/11</b>	(11) <b>1 778 363</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
(11) <b>1 776 796</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 778 387</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
CY 11.04.2012	FI 11.04.2012	LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 778 388</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
EE 11.04.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 777 456</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
GR 12.07.2012	LV 11.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	GR 07.09.2012	LT 06.06.2012
NL 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 777 569</b>	(51) <b>G02B 13/04</b>	LV 06.06.2012	SE 06.06.2012
PT 13.08.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>1 778 459</b>	(51) <b>B29C 70/20</b>
SI 11.04.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
(11) <b>1 776 919</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	LT 11.07.2012	
(84) FI 19.09.2012		LV 20.06.2012	SE 20.06.2012		
(11) <b>1 776 923</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	SI 20.06.2012		(11) <b>1 778 511</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(11) <b>1 777 690</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) FI 01.08.2012		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>1 777 839</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	FI 25.07.2012		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>1 777 921</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
SI 02.05.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
(11) <b>1 776 928</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	SI 11.04.2012	
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 778 034</b>	(51) <b>A41D 27/24</b>	(11) <b>1 778 619</b>	(51) <b>C07C 217/58</b>
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 02.05.2012	IS 02.09.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
SI 11.04.2012		SI 02.05.2012		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
(11) <b>1 776 940</b>	(51) <b>A61F 13/512</b>	(11) <b>1 778 125</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 778 621</b>	(51) <b>C07C 231/24</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LV 13.06.2012	SI 13.06.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>1 778 690</b>	(51) <b>C07D 473/08</b>
SI 06.06.2012		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
(11) <b>1 776 955</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 778 831</b>	(51) <b>C12N 1/15</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 778 176</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(11) <b>1 777 052</b>	(51) <b>A43B 3/10</b>	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(11) <b>1 778 187</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>1 777 137</b>	(51) <b>B62B 3/18</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>1 778 843</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	PT 24.09.2012	SI 23.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LT 25.07.2012		(11) <b>1 778 284</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 778 918</b>	(51) <b>E01C 1/04</b>
(11) <b>1 777 145</b>	(51) <b>B62D 25/00</b>	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 31.08.2012	IS 23.09.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 27.06.2012		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>1 777 217</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 778 296</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 778 946</b>	(51) <b>E06C 7/44</b>
LT 08.08.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) <b>1 777 246</b>	(51) <b>C08G 69/34</b>	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 11.04.2012	EE 11.04.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 11.04.2012	PL 11.04.2012
SI 06.06.2012		SI 06.06.2012		SI 11.04.2012	
(11) <b>1 777 289</b>	(51) <b>C12C 3/12</b>	(11) <b>1 778 353</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>	(11) <b>1 778 962</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
				(11) <b>1 778 990</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>
				(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
				CY 23.05.2012	DK 23.05.2012



EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>1 779 605</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 780 025</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 08.08.2012	
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>1 780 118</b>	(51) <b>B63H 25/52</b>
(11) <b>1 779 068</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	EE 11.04.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>1 779 083</b>	(51) <b>G08B 21/20</b>	SI 23.05.2012		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>1 779 631</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 780 132</b>	(51) <b>B65D 5/46</b>
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 01.08.2012	
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 780 153</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 779 702</b>	(51) <b>H04Q 11/02</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 779 098</b>	(51) <b>G01N 23/225</b>	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>1 779 713</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>1 780 207</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 15.08.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>1 780 561</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(11) <b>1 779 112</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	LT 09.05.2012	MC 30.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>1 779 119</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	SI 09.05.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) <b>1 779 212</b>	(51) <b>G05F 1/10</b>	(11) <b>1 779 820</b>	(51) <b>A61F 4/00</b>	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>1 780 616</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	LT 15.08.2012	
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 780 992</b>	(51) <b>H04M 1/67</b>
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	LT 29.08.2012	
(11) <b>1 779 228</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	SI 25.04.2012		(11) <b>1 780 999</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 779 881</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 781 053</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LV 30.05.2012	SE 30.05.2012	CY 02.05.2012	EE 02.05.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SI 30.05.2012		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 779 896</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(11) <b>1 779 310</b>	(51) <b>B65H 7/12</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LT 01.08.2012		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
(11) <b>1 779 392</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>1 779 928</b>	(51) <b>B01J 23/755</b>	SI 02.05.2012	
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(11) <b>1 781 153</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	LT 05.09.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 781 350</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
(11) <b>1 779 473</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>	PL 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 779 965</b>	(51) <b>B23P 15/26</b>	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
LT 08.08.2012		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>1 779 507</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 780 011</b>	(51) <b>B41F 9/00</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
SI 20.06.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 25.04.2012	
(11) <b>1 779 543</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 780 015</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 781 377</b>	(51) <b>A61P 35/02</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 12.07.2012	LT 11.04.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SI 25.04.2012				(11) <b>1 781 391</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
				(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012

(11) <b>1 781 422</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>	(11) <b>1 782 134</b>	(51) <b>B01D 53/34</b>	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SI 30.05.2012	
LT 01.08.2012		FI 18.07.2012	LT 18.07.2012		
(11) <b>1 781 484</b>	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>1 782 189</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 783 041</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 01.08.2012		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
(11) <b>1 781 603</b>	(51) <b>C07C 319/20</b>	(11) <b>1 782 191</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 783 198</b>	(51) <b>C10M 167/00</b>
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 01.08.2012		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012			IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
SI 06.06.2012				LV 04.04.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>1 781 612</b>	(51) <b>C07D 211/32</b>	(11) <b>1 782 211</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 783 241</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LT 09.05.2012	MC 30.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SI 11.04.2012		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>1 781 635</b>	(51) <b>C07D 401/02</b>	(11) <b>1 782 427</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>	(11) <b>1 783 282</b>	(51) <b>E02D 31/04</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012			GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			SI 27.06.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
(11) <b>1 781 752</b>	(51) <b>C09K 5/06</b>	(11) <b>1 782 464</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	(11) <b>1 783 384</b>	(51) <b>F16C 21/00</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012		
		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012		
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012			
(11) <b>1 781 780</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 782 504</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>1 783 384</b>	(51) <b>F16C 21/00</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012				
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012				
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012				
LT 23.05.2012	MC 30.06.2012				
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
(11) <b>1 781 817</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 782 513</b>	(51) <b>H01T 13/39</b>	(11) <b>1 783 633</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
		LT 15.08.2012			
(11) <b>1 781 953</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>	(11) <b>1 782 538</b>	(51) <b>H03M 1/16</b>	(11) <b>1 783 953</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SI 04.07.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012			
(11) <b>1 781 960</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>	(11) <b>1 782 571</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 783 991</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 04.07.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) <b>1 781 968</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>1 782 640</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 784 174</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012		
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
		GR 05.07.2012	IS 04.08.2012		
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>1 781 995</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(11) <b>1 782 850</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>1 784 291</b>	(51) <b>B27C 9/04</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
CY 18.04.2012	EE 18.04.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012			GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012			LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 18.04.2012	PT 20.08.2012			NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
SI 18.04.2012				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>1 782 043</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>1 782 867</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 784 300</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012			EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			GR 24.08.2012	PT 24.09.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>1 782 052</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>1 783 040</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>1 784 512</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	

- (11) **1 784 599** (51) *F16B 33/02*  
(84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 784 609** (51) *C02F 11/12*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 784 646** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 784 761** (51) *G06K 7/10*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 784 839** (51) *H01B 7/29*  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 784 857** (51) *H01L 21/8238*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 784 871** (51) *H01L 31/032*  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (11) **1 784 921** (51) *H04B 1/10*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 784 970** (51) *H04M 1/57*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 784 991** (51) *H04B 7/00*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 785 001** (51) *H04W 48/02*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 785 003** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 785 084** (51) *B01J 49/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 785 097** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 785 156** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 785 241** (51) *B26D 7/02*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 785 255** (51) *B29C 45/16*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 785 415** (51) *C07D 211/16*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 785 472** (51) *C10M 137/10*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 785 517** (51) *D04B 9/12*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 785 564** (51) *E05D 5/06*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 785 741** (51) *G01S 5/02*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 786 343** (51) *A61B 17/88*  
(84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 786 428** (51) *A61K 31/519*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 786 519** (51) *A61P 35/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 786 535** (51) *B01D 24/46*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 786 568** (51) *B04C 5/10*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 786 759** (51) *C07C 251/44*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 786 788** (51) *C07D 251/70*  
(84) CY 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 PL 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 786 832** (51) *C07K 14/33*  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 786 899** (51) *C12N 15/53*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 786 979** (51) *E01C 23/06*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 786 986** (51) *E04F 13/18*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 787 051** (51) *F16L 1/23*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 787 140** (51) *G01S 13/93*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 787 159** (51) *G02C 7/10*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 787 242** (51) *G06K 19/073*  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **1 787 274** (51) *G09F 9/37*  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **1 787 288** (51) *G10L 15/18*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 787 376** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 787 540** (51) *A43B 7/14*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012



LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 788 384</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>	(11) <b>1 789 213</b>	(51) <b>B21C 29/04</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) <b>1 787 647</b>	(51) <b>A61K 31/4415</b>	(11) <b>1 788 392</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SI 20.06.2012		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 787 650</b>	(51) <b>A61K 33/40</b>	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>1 789 447</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) <b>1 788 542</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	LT 18.07.2012		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>1 788 649</b>	(51) <b>C08G 75/20</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>1 788 750</b>	(51) <b>H04W 48/14</b>	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>1 787 831</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>1 789 452</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) <b>1 787 844</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>1 788 090</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SI 06.06.2012		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>1 788 764</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	LT 15.08.2012		SI 25.04.2012	(11) <b>1 789 524</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 788 767</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	(84) AT 11.04.2012	(51) <b>C11D 3/39</b>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	DK 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 788 895</b>	(51) <b>A23L 1/217</b>	FI 11.04.2012	EE 11.04.2012
SI 25.04.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	IS 11.08.2012	GR 12.07.2012
(11) <b>1 788 110</b>	(51) <b>C23C 14/16</b>	LT 15.08.2012		MC 30.06.2012	LT 11.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(11) <b>1 789 004</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	PT 13.08.2012	PL 11.04.2012
LT 11.07.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 11.04.2012	SE 11.04.2012
(11) <b>1 788 114</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>1 789 575</b>	(51) <b>C12Q 1/14</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 05.09.2012	
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 789 010</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>1 789 600</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012			EE 30.05.2012	GR 31.08.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 789 042</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SI 16.05.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LV 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>1 788 119</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>1 789 853</b>	(51) <b>G01Q 60/38</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	PT 03.09.2012	SI 02.05.2012	LV 13.06.2012	SE 13.06.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012			SI 13.06.2012	
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>1 789 106</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>1 789 945</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 788 140</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>1 790 057</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 789 134</b>	(51) <b>A61F 7/08</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
SI 25.04.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(11) <b>1 788 297</b>	(51) <b>F16L 47/16</b>	LT 22.08.2012		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(11) <b>1 789 182</b>	(51) <b>B01J 21/04</b>	SI 02.05.2012	(11) <b>1 790 106</b>
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
LV 11.04.2012	PT 13.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) <b>1 788 369</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>	SI 02.05.2012		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012				

PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>1 791 693</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B32B 15/01</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 790 122</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 791 034</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G03G 15/08</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 791 703</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B60B 35/00</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 790 151</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 791 196</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>H04R 9/02</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 791 070</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 790 209</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 791 289</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04L 7/00</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 791 705</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B60G 17/015</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 790 354</b> (84) CY 11.04.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) EE 11.04.2012	(11) <b>1 791 290</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04L 7/04</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 791 816</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>C07D 207/36</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>1 790 364</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61M 1/18</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 791 513</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>1 791 843</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C07D 209/96</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>1 790 433</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B24B 7/28</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 791 513</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>H04L 7/04</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 791 962</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012
(11) <b>1 790 451</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B29C 44/20</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 791 513</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>1 791 997</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>D05B 35/00</b> (84) BE 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 790 587</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 791 556</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C07K 14/16</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 792 025</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>E04B 7/18</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>1 790 588</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 791 561</b> (84) BE 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61K 39/12</b> (84) EE 16.05.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012	(11) <b>1 792 100</b> (84) AT 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>F16H 25/22</b> (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>1 790 853</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>E21B 43/00</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 791 568</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>C12N 15/113</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 792 121</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>F21V 37/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 790 906</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>F21V 7/00</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 791 603</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A61K 8/84</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 MC 30.06.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>1 792 155</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>G01L 23/10</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012
(11) <b>1 790 975</b> (84) BE 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>G01N 21/88</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 791 616</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B01D 35/143</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 792 293</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>G09F 11/30</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>1 790 993</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012	(51) <b>G01S 5/12</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012				

- (11) **1 792 346** (51) *H01L 21/336* PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 792 482** (51) *H04N 7/01* (11) **1 793 055** (51) *E04B 1/343*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 792 495** (51) *H04W 28/08* (11) **1 793 057** (51) *E04B 1/76*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 25.07.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 792 506** (51) *B66B 1/40* (11) **1 793 270** (51) *G03B 21/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
IS 05.07.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
LT 04.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
- (11) **1 792 621** (51) *A61K 31/727* (11) **1 793 386** (51) *G11C 23/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **1 792 626** (51) *A61K 38/34* (11) **1 793 530** (51) *H04L 12/56*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
LV 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 792 632** (51) *A61L 9/18* (11) **1 793 725** (51) *D06F 39/02*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) SE 18.04.2012
- (11) **1 792 633** (51) *A61L 9/12* (11) **1 793 736** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 792 971** (51) *C11C 5/00* (11) **1 793 741** (51) *A61B 8/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 793 040** (51) *D21H 27/00* (11) **1 793 750** (51) *A61B 17/44*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 793 047** (51) *E02D 29/077* (11) **1 793 809** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 793 888** (51) *A61B 5/00* (11) **1 794 061** (51) *B65D 55/02*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SE 10.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 793 986** (51) *B32B 1/04* (11) **1 794 077** (51) *B66B 13/22*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 11.04.2012  
LV 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) NL 04.04.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) PT 06.08.2012  
SI 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **1 793 989** (51) *B32B 7/02* (11) **1 794 120** (51) *C07D 207/09*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 793 993** (51) *B32B 17/06* (11) **1 794 159** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 794 174** (51) *C12N 15/117* (11) **1 794 252** (51) *C09K 3/14*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 794 296** (51) *C12N 9/54* (11) **1 793 823** (51) *A61P 35/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012



- (11) **1 794 392** (51) *E04H 4/16*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 794 414** (51) *E21C 31/02*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 794 465** (51) *F16B 39/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 794 516** (51) *F24F 5/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 794 551** (51) *G01F 23/284*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 794 553** (51) *G01J 1/04*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 794 815** (51) *H01L 33/06*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 794 826** (51) *H01M 2/18*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 794 892** (51) *H04L 27/08*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 795 103** (51) *A47L 9/24*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 795 104** (51) *A47L 9/24*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 795 162** (51) *A61F 13/472*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 795 164** (51) *A61F 13/496*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 795 175** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 795 205** (51) *C12Q 1/24*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 795 226** (51) *A61N 1/375*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 795 267** (51) *B05B 3/02*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 795 465** (51) *B65G 15/14*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 795 480** (51) *B65H 75/22*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 795 536** (51) *C07H 19/067*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 795 586** (51) *C12N 1/14*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 795 591** (51) *C12N 9/20*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 795 624** (51) *C23C 14/24*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 795 642** (51) *D06F 39/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 795 688** (51) *E06B 3/66*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 795 891** (51) *G01N 31/22*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 795 899** (51) *B01L 7/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 795 938** (51) *G02B 21/00*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 795 965** (51) *B82Y 30/00*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 796 209** (51) *H01Q 1/42*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 796 302** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 796 462** (51) *A01N 43/40*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012

(11) <b>1 796 494</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A44B 11/25</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 798 140</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>B62J 1/08</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>1 796 503</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A45D 33/00</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 797 183</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C12N 15/113</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 798 234</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) EE 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>1 796 692</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>A61K 33/04</b> (84) EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>1 797 184</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 798 486</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>F24D 11/00</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>1 796 700</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>A61K 36/06</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 797 355</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 798 587</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 796 791</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>1 797 363</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 798 739</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H01B 11/18</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>1 796 811</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B01D 36/00</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 797 381</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>F25D 21/14</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>1 798 821</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01R 9/24</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 796 816</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B01D 53/64</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 797 408</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012	(51) <b>G01M 15/10</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>1 798 907</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 796 865</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 797 479</b> (84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 798 936</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
(11) <b>1 796 887</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>B29B 17/00</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>1 797 542</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 799 027</b> (84) EE 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A01H 1/00</b> (84) GR 21.09.2012 LV 20.06.2012
(11) <b>1 796 920</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B60B 1/04</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 797 561</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G11B 20/10</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 799 029</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A01H 5/02</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>1 797 058</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07D 305/14</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 797 632</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H02M 3/337</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 799 089</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A47L 13/22</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 MC 30.06.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>1 797 093</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>C07D 473/04</b> (84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 797 669</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 799 884</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61Q 17/04</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 797 131</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012	(11) <b>1 797 825</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>1 798 035</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>B23Q 17/00</b> (84) FI 08.08.2012
		(11) <b>1 797 958</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B01L 99/00</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 798 991</b> (84) AT 08.08.2012	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) LT 05.09.2012

- (11) **1 799 236** (51) *C12N 5/077*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 799 289** (51) *A61M 15/00*  
(84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 799 363** (51) *B07C 5/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 799 409** (51) *B26D 7/26*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 799 419** (51) *B29C 43/36*  
(84) BE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (11) **1 799 453** (51) *B32B 27/28*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 799 533** (51) *B62J 9/00*  
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 PL 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 799 539** (51) *B63B 21/50*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 799 663** (51) *C07D 295/18*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 799 709** (51) *C07K 14/475*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 799 711** (51) *C07K 14/605*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 799 741** (51) *C08G 18/67*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 799 832** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 799 865** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 799 945** (51) *E05D 15/26*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 800 046** (51) *F16L 37/088*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 800 114** (51) *G01N 23/04*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 800 166** (51) *G02B 26/00*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 800 224** (51) *G06F 17/27*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 800 289** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 800 291** (51) *G10K 15/02*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **1 800 401** (51) *H03K 7/08*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 800 427** (51) *H04L 1/08*  
(84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 800 441** (51) *H04W 48/18*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 800 487** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 800 508** (51) *H04W 64/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 800 657** (51) *A61K 8/81*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 800 658** (51) *A61K 8/81*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 800 685** (51) *A61K 31/7048*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 800 946** (51) *B60P 1/64*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 801 068** (51) *B82B 3/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 801 087** (51) *C07C 39/23*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 801 095** (51) *C07C 68/06*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 801 165** (51) *C09B 23/02*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 801 298** (51) *E03C 1/10*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 801 449** (51) *F16D 65/14*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 801 565** (51) *G01N 21/27*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 801 613** (51) *G01S 15/87*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 801 727** (51) *G06K 7/00*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 801 819** (51) *H01B 17/14*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012



- (11) **1 801 851** (51) *H01L 21/67*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 801 910** (51) *H01P 5/12*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 802 004** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 802 176** (51) *H05B 3/06*  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 802 230** (51) *A61B 5/0444*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 802 249** (51) *A61C 8/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 802 414** (51) *B23B 27/16*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 802 454** (51) *B32B 5/22*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 802 500** (51) *F16H 61/21*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 802 509** (51) *B62B 3/02*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 802 559** (51) *C07C 5/05*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 802 627** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 802 698** (51) *C08L 3/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 802 732** (51) *C07F 5/02*  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **1 802 749** (51) *C12N 9/12*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 802 752** (51) *C12N 13/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 802 771** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 802 798** (51) *D06F 35/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 802 818** (51) *E03D 1/14*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 802 908** (51) *F17C 13/04*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 802 948** (51) *G01K 11/00*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 802 975** (51) *G01N 33/566*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 802 981** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 803 005** (51) *G02B 6/10*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 803 125** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 803 272** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 803 328** (51) *H05B 3/86*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 803 403** (51) *A61B 8/08*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 803 411** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 803 460** (51) *A61K 33/24*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 803 466** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
- (11) **1 803 535** (51) *B25C 5/16*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 803 626** (51) *B61G 1/02*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 803 716** (51) *C07D 311/58*  
(84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (11) **1 804 008** (51) *E04D 13/18*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 804 014** (51) *F28F 3/12*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 804 523** (51) *H04Q 1/14*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 804 637** (51) *A47L 15/42*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 804 668** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 804 675** (51) *A61B 8/12*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 804 698** (51) *A61B 17/58*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 804 730** (51) *A61F 2/44*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 804 797** (51) *A61K 31/444*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012

NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>1 805 569</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 806 134</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
SI 25.04.2012		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 11.07.2012	
(11) <b>1 804 853</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 806 151</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) <b>1 804 899</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>	(11) <b>1 805 577</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
LT 01.08.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) <b>1 804 994</b>	(51) <b>B29C 44/32</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	SE 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SI 23.05.2012	SI 23.05.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
(11) <b>1 805 026</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>1 806 152</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>1 805 582</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	LT 01.08.2012	
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(11) <b>1 806 244</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 805 583</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
SI 20.06.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) <b>1 805 134</b>	(51) <b>C07C 237/26</b>	LT 01.08.2012	(11) <b>1 805 629</b>	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>1 805 629</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	LV 13.06.2012	SE 13.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	SI 13.06.2012	
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>1 805 828</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>1 806 312</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
SI 20.06.2012		CH 31.05.2012	CY 09.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>1 805 181</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
LT 29.08.2012		LI 31.05.2012	LT 09.05.2012	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012
(11) <b>1 805 277</b>	(51) <b>C09K 8/20</b>	MC 31.05.2012	NL 09.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SI 02.05.2012	
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 09.05.2012		(11) <b>1 806 325</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>1 805 832</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 806 408</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>
SI 27.06.2012		(11) <b>1 805 891</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>1 805 281</b>	(51) <b>C10G 45/00</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>1 805 302</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	EE 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LT 15.08.2012		LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>1 805 336</b>	(51) <b>C22B 15/00</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	SI 16.05.2012		SI 18.04.2012	
LT 15.08.2012		(11) <b>1 806 012</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 806 576</b>	(51) <b>G01N 27/417</b>
(11) <b>1 805 357</b>	(51) <b>D01F 11/12</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 15.08.2012	
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 806 586</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 807 010</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	LT 15.08.2012	
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 11.04.2012		(11) <b>1 807 186</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>
(11) <b>1 805 434</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 806 017</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	LT 22.08.2012	
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>1 806 040</b>	(51) <b>G01F 15/00</b>	(11) <b>1 807 204</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(11) <b>1 806 046</b>	(51) <b>A01D 43/077</b>	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) <b>1 805 470</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>1 807 205</b>	(51) <b>B01D 15/36</b>
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 806 082</b>	(51) <b>E04C 2/52</b>	(11) <b>1 807 221</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SI 25.04.2012		SI 27.06.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012

(11) <b>1 807 228</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 807 872</b>	(51) <b>H01L 31/032</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SI 25.04.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
SI 06.06.2012		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 809 186</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
				(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
				LT 01.08.2012	
(11) <b>1 807 257</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>1 807 918</b>	(51) <b>H02G 9/04</b>	(11) <b>1 809 194</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 15.08.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>1 807 318</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(84) FI 12.09.2012		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>1 807 371</b>	(51) <b>C03C 17/245</b>	(11) <b>1 807 978</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 809 222</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 11.07.2012	
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
SI 20.06.2012		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012		
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 809 229</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>
(11) <b>1 807 416</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
LT 29.08.2012		SI 16.05.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>1 807 424</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 808 120</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012		
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>1 809 232</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 08.08.2012	
SI 18.04.2012					
				(11) <b>1 809 243</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 807 456</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>1 808 140</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012		
				(11) <b>1 809 306</b>	(51) <b>A61K 33/34</b>
(11) <b>1 807 476</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>1 808 152</b>	(51) <b>A61F 13/532</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012		
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012			(11) <b>1 809 343</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>1 808 422</b>	(51) <b>C04B 35/26</b>	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>1 809 353</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>1 807 479</b>	(51) <b>C09K 8/22</b>	(11) <b>1 808 472</b>	(51) <b>C09K 19/12</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	PL 11.04.2012	SE 11.04.2012
LT 22.08.2012				SI 11.04.2012	
(11) <b>1 807 518</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>1 808 496</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 809 397</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>
(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
EE 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) <b>1 808 679</b>	(51) <b>G01H 17/00</b>	LT 11.07.2012	
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012		
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	LT 22.08.2012		(11) <b>1 809 431</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>
PL 25.04.2012	SI 25.04.2012			(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		(11) <b>1 808 746</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(11) <b>1 807 576</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	LT 01.08.2012		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 808 780</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SI 11.04.2012	
		LT 29.08.2012			
				(11) <b>1 809 459</b>	(51) <b>B29C 43/36</b>
(11) <b>1 807 668</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 808 912</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		LT 15.08.2012		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
				GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
(11) <b>1 807 731</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 809 102</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	NL 23.05.2012	SE 23.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 01.08.2012		SI 23.05.2012	
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>1 809 106</b>	(51) <b>A01N 47/34</b>	(11) <b>1 809 515</b>	(51) <b>B60R 19/26</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
SI 25.04.2012					



GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>1 810 442</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) <b>1 811 273</b>	(51) <i>G01D 18/00</i>
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
SI 27.06.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) <b>1 809 560</b>	(51) <i>B66B 5/00</i>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>1 810 458</b>	(51) <i>H04W 40/24</i>	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	SI 04.04.2012	
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 810 567</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) <b>1 811 644</b>	(51) <i>H02M 7/155</i>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>1 810 654</b>	(51) <i>A61K 36/61</i>	LT 01.08.2012	
(11) <b>1 809 579</b>	(51) <i>A61M 5/34</i>	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>1 811 716</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
LT 08.08.2012		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 22.08.2012	
(11) <b>1 809 629</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>1 811 739</b>	(51) <i>H04W 8/06</i>
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	LT 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012	LT 29.08.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 810 709</b>	(51) <i>A61M 16/12</i>	(11) <b>1 811 823</b>	(51) <i>G02B 6/43</i>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) <b>1 809 706</b>	(51) <i>C09D 4/00</i>	LT 22.08.2012		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 810 955</b>	(51) <i>C04B 35/00</i>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 810 966</b>	(51) <i>C07D 275/03</i>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SI 06.06.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	CY 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>1 811 863</b>	(51) <i>A23L 1/236</i>
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>1 811 928</b>	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) <b>1 809 720</b>	(51) <i>C09K 11/54</i>	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SI 25.04.2012		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>1 810 979</b>	(51) <i>C07K 16/00</i>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
PL 02.05.2012	SE 02.05.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 812 025</b>	(51) <i>A23K 1/17</i>
SI 02.05.2012		SI 20.06.2012		(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 809 897</b>	(51) <i>F03B 13/20</i>	(11) <b>1 810 986</b>	(51) <i>C08G 61/12</i>	LT 05.09.2012	
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) <b>1 812 178</b>	(51) <i>B08B 9/00</i>
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 810 991</b>	(51) <i>C08L 23/10</i>	SI 04.07.2012	
PL 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>1 812 255</b>	(51) <i>B60H 1/03</i>
(11) <b>1 809 915</b>	(51) <i>F16B 21/08</i>	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(11) <b>1 810 007</b>	(51) <i>G01N 21/77</i>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	NL 23.05.2012	SE 23.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 23.05.2012		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 811 030</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SI 11.04.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>1 812 353</b>	(51) <i>C02F 11/08</i>
(11) <b>1 810 013</b>	(51) <i>G01N 27/22</i>	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>1 812 385</b>	(51) <i>C07C 319/28</i>
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 18.07.2012	
LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>1 811 147</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) <b>1 812 499</b>	(51) <i>C08J 3/28</i>
SI 13.06.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) <b>1 810 266</b>	(51) <i>G09F 3/00</i>	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 25.07.2012		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>1 810 379</b>	(51) <i>H01S 3/04</i>	LV 04.04.2012	PL 04.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 04.04.2012		(11) <b>1 812 567</b>	(51) <i>C12N 11/14</i>
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>1 811 247</b>	(51) <i>F25B 17/08</i>	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) LT 29.08.2012	(11) <b>1 812 570</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	DK 04.04.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
SI 20.06.2012		FI 04.04.2012		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012

GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>1 813 229</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SI 13.06.2012		LT 08.08.2012		NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(11) <b>1 812 627</b>	(51) <b>D01D 5/08</b>	(11) <b>1 813 233</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	SI 09.05.2012	
(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(11) <b>1 814 353</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>1 812 715</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>	(11) <b>1 813 343</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>1 814 365</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012
SI 04.07.2012				EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
				GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
(11) <b>1 812 834</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 813 362</b>	(51) <b>B21D 24/02</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
LT 15.08.2012		LT 22.08.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>1 812 862</b>	(51) <b>G06F 11/32</b>	(11) <b>1 813 486</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>1 814 524</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
LT 22.08.2012		FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
				FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) <b>1 812 904</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 813 583</b>	(51) <b>C04B 22/00</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012				
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012				
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012				
(11) <b>1 813 026</b>	(51) <b>H04B 1/64</b>	(11) <b>1 813 674</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 814 653</b>	(51) <b>B01J 7/00</b>
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 29.08.2012		FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
(11) <b>1 813 036</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 813 676</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	(11) <b>1 814 687</b>	(51) <b>B23K 33/00</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 25.07.2012		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
EE 02.05.2012	GR 03.08.2012			FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012			IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012			LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SI 02.05.2012				SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 813 059</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>1 813 815</b>	(51) <b>F04C 18/356</b>	(11) <b>1 814 744</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) FI 08.08.2012	
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012		
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 27.06.2012			
SI 20.06.2012					
(11) <b>1 813 127</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 813 821</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	(11) <b>1 814 777</b>	(51) <b>B62L 1/14</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	LT 08.08.2012	
		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012		
		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
		PL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		SE 02.05.2012	SE 02.05.2012		
(11) <b>1 813 155</b>	(51) <b>A23D 9/04</b>	(11) <b>1 813 821</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	(11) <b>1 814 894</b>	(51) <b>C07H 17/07</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012		
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012			
(11) <b>1 813 186</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>1 814 066</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>1 815 015</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
SI 27.06.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	
(11) <b>1 813 199</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 814 144</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 815 016</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 27.06.2012	
		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012			
(11) <b>1 813 204</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 814 255</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 815 070</b>	(51) <b>F16L 29/00</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 23.05.2012	GR 24.08.2012
				IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
				LV 23.05.2012	NL 23.05.2012

PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 816 088</b>	(51) <b>B65D 81/24</b>	(11) <b>1 816 606</b>	(51) <b>G06T 15/04</b>
(11) <b>1 815 213</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 816 090</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>	(11) <b>1 816 702</b>	(51) <b>H01P 1/387</b>
(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 815 215</b>	(51) <b>G01F 23/04</b>	(11) <b>1 816 245</b>	(51) <b>D04B 1/14</b>	(11) <b>1 816 716</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>
(84) AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 815 440</b>	(51) <b>G06T 15/08</b>	(11) <b>1 816 251</b>	(51) <b>A47B 21/06</b>	(11) <b>1 816 735</b>	(51) <b>H02M 1/10</b>
(84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 815 471</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 816 254</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>	(11) <b>1 816 778</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 MC 30.06.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>1 815 527</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 816 293</b>	(51) <b>E05D 13/00</b>	(11) <b>1 816 778</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 MC 30.06.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>1 815 561</b>	(51) <b>H01R 13/641</b>	(11) <b>1 816 324</b>	(51) <b>B01D 53/90</b>	(11) <b>1 816 785</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012	(84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
(11) <b>1 815 618</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>1 816 350</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>	(11) <b>1 816 876</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012	(84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 815 627</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>1 816 392</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>1 816 979</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 815 778</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 816 403</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 817 006</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012	(84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 815 806</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 816 407</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 817 014</b>	(51) <b>A61K 9/68</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 16.05.2012	(84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 16.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 815 939</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	(11) <b>1 816 407</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 817 036</b>	(51) <b>C07D 471/00</b>
(84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012	(84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 16.05.2012	(84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 16.05.2012	(84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012
(11) <b>1 816 027</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 816 027</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 817 049</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>
(84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		(11) <b>1 816 066</b>	(51) <b>A61L 31/18</b>	(11) <b>1 817 066</b>	(51) <b>A61L 31/18</b>
		(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012



EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SI 23.05.2012		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012			PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>1 817 547</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	SI 11.04.2012	
SI 18.04.2012		(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012		
(11) <b>1 817 085</b>	(51) <b>A62C 37/08</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 818 979</b>	(51) <b>H01L 23/055</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
EE 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	SI 04.07.2012	
LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 817 620</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 819 049</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>
		(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 817 126</b>	(51) <b>B23B 31/28</b>	(11) <b>1 817 798</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>1 819 230</b>	(51) <b>A61K 35/18</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	LT 01.08.2012		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012			IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
SI 20.06.2012		(11) <b>1 817 871</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	LV 02.05.2012	SE 02.05.2012
		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SI 02.05.2012	
(11) <b>1 817 164</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>1 819 300</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) CY 25.04.2012	(84) EE 25.04.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 04.07.2012	
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
		(11) <b>1 817 877</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 819 303</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>
(11) <b>1 817 256</b>	(51) <b>B66F 9/14</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 27.06.2012	
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	SI 30.05.2012			
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012			(11) <b>1 819 352</b>	(51) <b>A61K 36/58</b>
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) <b>1 817 932</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 05.09.2012	
(11) <b>1 817 260</b>	(51) <b>E03B 3/28</b>	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>1 819 374</b>	(51) <b>A61L 27/40</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 15.08.2012	
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
(11) <b>1 817 340</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 817 939</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>	(11) <b>1 819 427</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
CY 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 819 543</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(11) <b>1 817 376</b>	(51) <b>C08L 35/00</b>	(11) <b>1 817 942</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
LT 22.08.2012				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>1 817 404</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>				
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 818 144</b>	(51) <b>B27B 5/29</b>	(11) <b>1 819 585</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
				FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>1 817 461</b>	(51) <b>D21H 25/06</b>	(11) <b>1 818 305</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	SI 04.07.2012	
(84) BE 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(11) <b>1 819 592</b>	(51) <b>B64D 23/00</b>
LT 18.07.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
(11) <b>1 817 476</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
LT 01.08.2012		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	LT 04.04.2012	NL 04.04.2012
		SI 11.04.2012		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(11) <b>1 817 510</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>1 818 592</b>	(51) <b>F16L 33/18</b>	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012		
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>1 819 615</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	SI 04.07.2012		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012				
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 818 672</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>1 819 617</b>	(51) <b>B65H 18/14</b>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012			DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
SI 25.04.2012		(11) <b>1 818 727</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
		(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(11) <b>1 817 523</b>	(51) <b>F21S 9/02</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012				
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012				
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012				
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012				

PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 820 522</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
SI 25.04.2012		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) <b>1 819 670</b>	(51) <b>C07C 405/00</b>	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>1 819 697</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 821 488</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 819 812</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 08.08.2012	
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	SI 16.05.2012		(11) <b>1 821 553</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 820 550</b>	(51) <b>C02F 1/20</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 22.08.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>1 820 645</b>	(51) <b>B41F 13/54</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
SI 30.05.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
		(11) <b>1 820 659</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
(11) <b>1 819 840</b>	(51) <b>C23C 2/02</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	SI 11.04.2012	
(11) <b>1 819 887</b>	(51) <b>E04B 1/02</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 824 332</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 03.08.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(11) <b>1 819 956</b>	(51) <b>F16K 41/00</b>	(11) <b>1 820 681</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(84) FI 26.09.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(11) <b>1 819 958</b>	(51) <b>F16L 55/11</b>	LT 08.08.2012		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 820 785</b>	(51) <b>C04B 35/484</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
(11) <b>1 820 024</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	SI 11.04.2012	
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 824 351</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 01.08.2012	
LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>1 820 798</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>	(11) <b>1 824 382</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>
SI 13.06.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
		LT 22.08.2012		LT 29.08.2012	
(11) <b>1 820 031</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>1 821 023</b>	(51) <b>F16L 55/052</b>	(11) <b>1 824 399</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>1 824 404</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 15.08.2012	
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>1 824 485</b>	(51) <b>A61K 31/475</b>
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
(11) <b>1 820 068</b>	(51) <b>B24B 13/00</b>	(11) <b>1 821 030</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>1 824 554</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
LT 01.08.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 29.08.2012	
(11) <b>1 820 211</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>1 824 626</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LT 01.08.2012		LV 18.04.2012	PL 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) <b>1 820 263</b>	(51) <b>H02P 1/16</b>	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) BE 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	SI 18.04.2012		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
LT 11.07.2012		(11) <b>1 821 199</b>	(51) <b>G06F 9/32</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) <b>1 820 307</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	SI 04.07.2012			
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 821 323</b>	(51) <b>H01F 1/44</b>	(11) <b>1 824 648</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>1 821 356</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 824 663</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>
PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	LT 25.07.2012	
(11) <b>1 820 359</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 824 709</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>1 820 447</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 02.05.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>1 821 370</b>	(51) <b>H01R 24/54</b>	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
SI 06.06.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		





- (11) **1 826 298** (51) **C25D 11/12** LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 (11) **1 828 043** (51) **B66B 5/28**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 (84) CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 (84) EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 (84) GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 (84) LT 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 (84) PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 (84) SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 826 309** (51) **D06F 37/42** (11) **1 827 278** (51) **A61B 18/18** (11) **1 828 065** (51) **C02F 3/34**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 04.07.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
SI 11.04.2012 SE 11.04.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 826 315** (51) **D21D 5/02** (11) **1 827 335** (51) **A61F 13/15** (11) **1 828 251** (51) **C12N 15/09**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LT 26.09.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
SI 06.06.2012 NL 06.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 826 417** (51) **F15B 15/18** (11) **1 827 468** (51) **A61P 25/28** (11) **1 828 330** (51) **C09D 183/16**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) PT 18.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) PT 18.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) PT 18.04.2012
- (11) **1 826 424** (51) **F16C 13/02** (11) **1 827 601** (51) **A61N 5/10** (11) **1 828 386** (51) **C12N 15/64**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 17.08.2012 NL 16.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) FI 08.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) FI 08.08.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 826 578** (51) **G01R 31/28** (11) **1 827 625** (51) **A63C 17/16** (11) **1 828 390** (51) **C12N 15/864**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
SE 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
- (11) **1 826 696** (51) **G06F 21/00** (11) **1 827 626** (51) **A63F 3/00** (11) **1 828 437** (51) **C23C 22/06**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
LT 06.06.2012 NL 16.05.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
SI 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
SI 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012
- (11) **1 826 990** (51) **H04M 1/23** (11) **1 827 645** (51) **B01D 17/02** (11) **1 828 440** (51) **C25D 5/18**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
SI 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
SI 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
SI 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012
- (11) **1 827 056** (51) **H04R 1/34** (11) **1 827 678** (51) **B01J 19/12** (11) **1 828 475** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
CY 25.04.2012 EE 06.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
SI 25.04.2012 SE 25.04.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012
- (11) **1 827 087** (51) **A01K 67/027** (11) **1 827 703** (51) **B05B 1/08** (11) **1 828 802** (51) **G01S 5/18**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) LT 04.04.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012
- (11) **1 827 193** (51) **A47L 9/04** (11) **1 827 784** (51) **B28B 13/02** (11) **1 828 810** (51) **G01T 1/29**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
FI 06.06.2012 SE 07.09.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
FI 06.06.2012 SE 07.09.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
- (11) **1 827 852** (51) **B41J 25/308** (11) **1 828 920** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
SI 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012

(11) <b>1 828 941</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 829 625</b>	(51) <b>B21B 27/10</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	SI 16.05.2012	
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>1 829 661</b>	(51) <b>B29C 39/10</b>	(11) <b>1 830 616</b>	(51) <b>H05K 3/06</b>
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 11.07.2012	
LV 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
SI 06.06.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>1 830 623</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>1 829 057</b>	(51) <b>H01B 3/42</b>	(11) <b>1 829 683</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
SI 04.07.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 829 129</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(84) AT 16.05.2012	(51) <b>B41M 5/26</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	CY 16.05.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 16.05.2012	
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	EE 16.05.2012	EE 13.06.2012		
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 17.08.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 830 628</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	LT 16.05.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	NL 16.05.2012	SI 13.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	PT 17.09.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SI 16.05.2012		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
SI 25.04.2012				LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(11) <b>1 829 134</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 829 700</b>	(51) <b>B63B 21/00</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 02.05.2012	
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	CY 13.06.2012	DK 16.05.2012		
		FI 13.06.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 830 714</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 829 200</b>	(51) <b>H02P 1/02</b>	(84) AT 13.06.2012	(51) <b>B63B 21/00</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	CY 13.06.2012	(84) BE 16.05.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 01.08.2012		EE 16.05.2012	DK 16.05.2012		
		GR 17.08.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 830 727</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
(11) <b>1 829 347</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>	LT 16.05.2012	IS 16.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NL 16.05.2012	LV 16.05.2012		
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	PT 17.09.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>1 830 783</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	SI 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012			LT 15.08.2012	
LT 18.04.2012	NL 18.04.2012				
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>1 829 822</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>1 830 802</b>	(51) <b>A61K 9/46</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>1 829 360</b>	(51) <b>H04N 5/12</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	SI 04.07.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012		
LT 15.08.2012		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 830 856</b>	(51) <b>A61K 31/02</b>
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>1 829 403</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>			EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) <b>1 829 949</b>	(51) <b>C09K 5/10</b>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		FI 25.07.2012		NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>1 829 409</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>			PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>1 830 147</b>	(51) <b>F27B 9/02</b>	SI 18.04.2012	
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012		
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 830 926</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LT 04.07.2012	SI 04.07.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 830 974</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>
SI 16.05.2012		SI 11.04.2012		(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
(11) <b>1 829 447</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>	(11) <b>1 830 189</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 831 003</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LT 15.08.2012		LT 05.09.2012		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
				EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>1 829 477</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 830 208</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012			PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) <b>1 830 332</b>	(51) <b>G08G 1/081</b>	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012		
LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>1 831 032</b>	(51) <b>B42F 9/00</b>
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012			(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
SI 25.04.2012		(11) <b>1 830 370</b>	(51) <b>H01F 7/18</b>	CH 31.05.2012	CY 25.04.2012
		(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
				FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>1 829 542</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 830 463</b>	(51) <b>H02P 7/20</b>	IS 25.08.2012	LI 31.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	LT 25.04.2012	MC 31.05.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>1 829 592</b>	(51) <b>A63G 21/18</b>	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	SI 25.04.2012	
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012		
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		

- (11) **1 831 130** (51) *C04B 35/5831*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 831 163** (51) *C07D 207/12*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 831 169** (51) *C07D 213/61*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 831 221** (51) *C07D 471/14*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 831 226** (51) *A61K 31/4745*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 831 242** (51) *C07K 1/16*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 831 254** (51) *C07K 14/78*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 831 283** (51) *C08G 64/24*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 831 288** (51) *C08J 3/00*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 831 338** (51) *C10M 169/06*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 831 419** (51) *C23C 2/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 831 456** (51) *D21C 9/18*  
(84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 831 476** (51) *E04B 9/00*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 831 534** (51) *F02M 35/10*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 831 561** (51) *F04B 17/03*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 831 573** (51) *F15B 11/00*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 831 587** (51) *F16G 5/16*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 831 592** (51) *F16H 61/662*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 831 643** (51) *G01C 19/56*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 831 700** (51) *G01P 15/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 831 734** (51) *G02B 5/124*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 831 746** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 831 959** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 831 961** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 832 011** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 832 048** (51) *H04W 28/18*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 832 056** (51) *H04L 12/56*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 832 077** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 832 124** (51) *H04W 60/02*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 832 135** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 832 213** (51) *A47L 9/02*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 832 220** (51) *A61B 1/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 832 288** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 832 336** (51) *B01F 11/00*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 832 435** (51) *B41M 5/24*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 832 449** (51) *B60G 21/055*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 832 626** (51) *C08L 101/10*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 832 678** (51) *D06F 58/02*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012



- (11) **1 832 749** (51) *F04B 35/04*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 832 980** (51) *G06F 9/52*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 833 132** (51) *H02B 1/052*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 833 172** (51) *H04B 1/40*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 833 231** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012
- (11) **1 833 349** (51) *A47L 15/44*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 833 376** (51) *A61B 1/32*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 833 396** (51) *A61B 18/02*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 833 428** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 833 436** (51) *A61F 5/56*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 833 440** (51) *A61F 9/007*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 833 446** (51) *A61F 13/56*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 833 555** (51) *A61N 1/34*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 833 612** (51) *B02C 15/04*  
(84) CY 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 833 613** (51) *B03C 5/00*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 833 620** (51) *B08B 1/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 833 635** (51) *B23K 26/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 833 744** (51) *B65G 43/02*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IE 21.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LI 30.04.2012  
LT 04.04.2012 (84) MC 30.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 833 763** (51) *C01G 23/053*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 833 768** (51) *C03C 17/36*  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 833 771** (51) *B01D 53/88*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 833 931** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 833 951** (51) *C10M 135/18*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 833 956** (51) *C11D 17/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 833 986** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 833 987** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 834 063** (51) *E21B 17/042*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 834 096** (51) *F04B 49/02*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 834 111** (51) *F16F 15/121*  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 834 132** (51) *F23Q 7/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 834 153** (51) *F28F 9/26*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 834 168** (51) *G01R 31/28*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 834 246** (51) *G06F 13/40*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 834 337** (51) *G11C 29/50*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 834 338** (51) *G21C 21/02*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 834 339** (51) *H01B 1/12*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 834 379** (51) *H05K 7/10*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 834 449** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012

EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 835 550</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
LT 18.04.2012	NL 18.04.2012		LT 11.07.2012		
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>1 835 582</b>	(51) <b>H02B 1/38</b>	(11) <b>1 836 200</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) <b>1 834 506</b>	(51) <b>G05D 23/24</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
LT 01.08.2012		SI 27.06.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
				PL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 834 586</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>	(11) <b>1 835 659</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SI 16.05.2012	
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 29.08.2012			
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			(11) <b>1 836 217</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>1 835 809</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>1 836 375</b>	(51) <b>F16L 1/12</b>
SI 06.06.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) <b>1 834 617</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	SI 20.06.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) <b>1 834 619</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>	(11) <b>1 835 878</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 836 432</b>	(51) <b>F16L 41/08</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
SI 04.07.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>1 836 678</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
(11) <b>1 834 747</b>	(51) <b>F26B 17/00</b>	SI 20.06.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012			CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		(11) <b>1 835 881</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>1 834 833</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>1 834 900</b>	(51) <b>B65D 88/36</b>	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>1 836 705</b>	(51) <b>G11B 27/11</b>
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SI 04.04.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
LV 02.05.2012	PL 02.05.2012			EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>1 835 911</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
SI 02.05.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		LT 29.08.2012		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 834 959</b>	(51) <b>C07J 1/00</b>	(11) <b>1 835 981</b>	(51) <b>B01D 53/28</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	SI 16.05.2012	
		LT 15.08.2012			
(11) <b>1 835 136</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 835 995</b>	(51) <b>B04C 3/00</b>	(11) <b>1 836 773</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 01.08.2012	
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>1 836 810</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
SI 27.06.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	LT 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) <b>1 835 142</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	SI 23.05.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012				
		(11) <b>1 835 997</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 836 898</b>	(51) <b>A23F 3/06</b>
(11) <b>1 835 145</b>	(51) <b>F02B 53/00</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	EE 13.06.2012	LT 13.06.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 836 002</b>	(51) <b>B05D 7/04</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 20.06.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012		
		LT 29.08.2012		(11) <b>1 836 910</b>	(51) <b>A41B 9/00</b>
(11) <b>1 835 211</b>	(51) <b>F16K 17/16</b>	(11) <b>1 836 112</b>	(51) <b>B65G 11/00</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LT 22.08.2012	
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012		
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 836 933</b>	(51) <b>A47C 17/165</b>
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
SI 02.05.2012		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		SI 11.04.2012		HU 16.03.2012	IE 06.07.2011
(11) <b>1 835 214</b>	(51) <b>F16L 3/04</b>	(11) <b>1 836 180</b>	(51) <b>C07D 295/22</b>	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	LI 31.03.2012	LT 06.07.2011
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 06.07.2011	MC 31.03.2012
(11) <b>1 835 504</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>			NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012				
LT 08.08.2012					

SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) <b>1 837 587</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	(11) <b>1 838 253</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>
(11) <b>1 837 028</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
(84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>1 837 713</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 838 287</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 837 051</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 837 726</b>	(51) <b>G05B 19/4093</b>	(11) <b>1 838 296</b>	(51) <b>A61K 31/4433</b>
(11) <b>1 837 082</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 837 779</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 838 403</b>	(51) <b>A63H 3/16</b>
(11) <b>1 837 178</b>	(51) <b>G05D 19/00</b>	(84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
(84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>1 837 946</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	(11) <b>1 838 443</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>1 837 179</b>	(51) <b>B41F 13/58</b>	(11) <b>1 837 947</b>	(51) <b>H01P 7/08</b>	(11) <b>1 838 509</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>
(84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 838 104</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 838 533</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>1 837 197</b>	(51) <b>B42B 4/00</b>	(11) <b>1 838 107</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 838 595</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012	(84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012	(84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>1 837 265</b>	(51) <b>B62B 3/00</b>	(11) <b>1 838 166</b>	(51) <b>A23K 1/17</b>	(11) <b>1 838 740</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
(84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 838 171</b>	(51) <b>A61K 8/99</b>	(11) <b>1 838 744</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>1 837 270</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>	(11) <b>1 838 196</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>1 838 746</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012	(84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012
(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 838 215</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 838 746</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012	(84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012
(11) <b>1 837 316</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	(11) <b>1 838 219</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>		
(84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012		
(11) <b>1 837 462</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>				
(84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012				
(84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012				
(11) <b>1 837 569</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>				
(84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012				
(84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012				
(11) <b>1 837 573</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>				
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012				



LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	SI 06.06.2012	
(11) <b>1 838 762</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 841 212</b>	(51) <b>H04N 5/238</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(11) <b>1 839 634</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 18.04.2012				PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	
(11) <b>1 838 806</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	(11) <b>1 839 635</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 841 347</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012			SI 04.07.2012	
(11) <b>1 838 874</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 839 642</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 841 354</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
SI 20.06.2012		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012		
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
		PT 13.08.2012	SI 11.04.2012		
(11) <b>1 838 887</b>	(51) <b>C22C 23/00</b>	(11) <b>1 839 679</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) <b>1 841 429</b>	(51) <b>A61K 31/451</b>
(84) BE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 01.08.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012			EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
PT 20.08.2012	SI 18.04.2012			LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
				NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
(11) <b>1 838 915</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>1 839 798</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>1 841 464</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012			BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012			GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012			SI 27.06.2012	
SI 30.05.2012					
(11) <b>1 838 933</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	(11) <b>1 839 936</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 841 506</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LV 18.04.2012	PT 20.08.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
		SI 27.06.2012		LV 25.04.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>1 838 947</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>	(11) <b>1 840 009</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 841 714</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
CY 18.04.2012	EE 18.04.2012			DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012			IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
LV 18.04.2012	PL 18.04.2012			LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012			PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
SI 18.04.2012				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>1 838 970</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>	(11) <b>1 840 121</b>	(51) <b>C07D 239/47</b>	(11) <b>1 841 731</b>	(51) <b>C07C 311/60</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
(11) <b>1 839 095</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 840 195</b>	(51) <b>C10M 169/06</b>	(11) <b>1 841 822</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012			GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012			PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
(11) <b>1 839 157</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	(11) <b>1 840 301</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 841 892</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012			LT 01.08.2012	
(11) <b>1 839 242</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 840 324</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>	(11) <b>1 841 893</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	LT 29.08.2012		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
SI 27.06.2012					
(11) <b>1 839 487</b>	(51) <b>A21D 2/26</b>	(11) <b>1 840 594</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>		
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012		
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		

IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>1 842 422</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			SI 30.05.2012	
SI 16.05.2012					
(11) <b>1 842 025</b>	(51) <b>F41A 21/04</b>	(11) <b>1 842 558</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>1 843 801</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 843 826</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
(11) <b>1 842 026</b>	(51) <b>F42D 1/05</b>	(11) <b>1 842 640</b>	(51) <b>B28B 1/087</b>	(11) <b>1 843 829</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012			EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 842 798</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			PL 18.04.2012	SE 18.04.2012
NL 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>1 842 952</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	SI 18.04.2012	
		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012		
		CH 30.04.2012	CY 04.04.2012	(11) <b>1 843 864</b>	(51) <b>B08B 17/06</b>
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		IE 07.04.2012	IS 04.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		LI 30.04.2012	LT 04.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		LV 04.04.2012	MC 30.04.2012		
		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
				(11) <b>1 843 933</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
(11) <b>1 842 153</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>1 843 138</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
LT 01.08.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012		
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 843 937</b>	(51) <b>B62K 13/06</b>
(11) <b>1 842 154</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
LT 01.08.2012		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 03.09.2012	SI 02.05.2012
		SI 16.05.2012			
(11) <b>1 842 156</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 843 229</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 843 963</b>	(51) <b>B66B 7/00</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LT 02.05.2012	NL 02.05.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
SI 11.04.2012					
				(11) <b>1 843 972</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>1 842 201</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 843 292</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 05.09.2012		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 843 293</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012		
		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 843 981</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
(11) <b>1 842 329</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 05.09.2012	
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 30.05.2012			
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			(11) <b>1 844 058</b>	(51) <b>C07F 7/12</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
				EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
				LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
				NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	
(11) <b>1 842 336</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 843 441</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>1 844 072</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012			CY 04.04.2012	EE 04.04.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 843 680</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LV 04.04.2012	PL 04.04.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
SI 30.05.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 04.04.2012	
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
(11) <b>1 842 358</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 843 783</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>		
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012		
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012		
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012		
LV 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012		

(11) <b>1 844 087</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C08G 63/20</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 844 711</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 SE 04.04.2012	GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 844 106</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>C08L 83/08</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 844 949</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B44D 3/12</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 846 177</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 844 141</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>1 844 965</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>F04D 29/66</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 846 178</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>1 844 253</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>F16K 11/07</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 845 019</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B65B 9/14</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 846 182</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>B23C 5/22</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>1 844 374</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 845 029</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>1 846 182</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>B23C 5/22</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>1 844 392</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>G06F 7/58</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 845 194</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>E01C 5/00</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 846 230</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B32B 5/18</b> (84) CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 844 440</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 845 397</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>G02B 6/02</b> (84) BE 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>1 846 239</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>B32B 27/02</b> (84) LT 15.08.2012
(11) <b>1 844 542</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H03D 13/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 845 576</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012	(11) <b>1 846 244</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B41J 2/17</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 844 561</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 845 643</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H04H 60/47</b> (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 846 254</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>B44C 5/04</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 844 578</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>H04W 28/18</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 845 685</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>1 846 273</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>B60S 1/04</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>1 844 593</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 845 816</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>A43B 13/12</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>1 846 305</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B65D 73/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 844 598</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H04L 29/14</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 845 854</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61B 1/005</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 846 312</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>B65G 65/48</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>1 844 598</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>H04L 29/14</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>1 846 092</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 846 313</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>B65H 19/28</b> (84) FI 18.07.2012
(11) <b>1 844 669</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A41D 13/00</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>1 846 113</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012	(51) <b>A63B 53/04</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 846 344</b> (84) AT 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C04B 35/624</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
		(11) <b>1 846 133</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012		



(11) <b>1 846 347</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	(11) <b>1 846 712</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	SI 30.05.2012	
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		(11) <b>1 847 040</b>
EE 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		(84) AT 04.04.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		CY 04.04.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012				EE 04.04.2012
SI 30.05.2012					GR 05.07.2012
		(11) <b>1 846 718</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>		LT 04.04.2012
(11) <b>1 846 363</b>	(51) <b>C07C 235/14</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012		NL 04.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		PT 06.08.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		SI 04.04.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012				(11) <b>1 847 109</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 846 756</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>		(84) CY 11.04.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012		EE 11.04.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012		GR 12.07.2012
SI 25.04.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		LT 11.04.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012		NL 11.04.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		PT 13.08.2012
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		SI 11.04.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012			
(11) <b>1 846 415</b>	(51) <b>C07D 495/14</b>	(11) <b>1 846 767</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 847 126</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
LT 01.08.2012		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 29.08.2012	
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>1 847 187</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
		SI 06.06.2012			
				(11) <b>1 847 197</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>
				(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
				(11) <b>1 847 313</b>	(51) <b>B01J 8/10</b>
				(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
				(11) <b>1 847 365</b>	(51) <b>B28B 11/04</b>
				(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
				CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
				EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
				LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
				NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
				(11) <b>1 847 515</b>	(51) <b>C04B 7/38</b>
				(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
				(11) <b>1 847 559</b>	(51) <b>C08J 3/14</b>
				(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
				LT 01.08.2012	
				(11) <b>1 847 596</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
				(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
				CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
				EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
				GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
				(11) <b>1 847 705</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
				(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
				(11) <b>1 847 732</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
				(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
				(11) <b>1 847 834</b>	(51) <b>G01R 1/06</b>
				(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
				CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
				EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
				LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
				NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
					SE 11.04.2012
				(11) <b>1 846 612</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>
				(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
				(11) <b>1 846 641</b>	(51) <b>F01D 19/02</b>
				(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
				LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
				(11) <b>1 846 654</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>
				(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
				EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
				LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
				NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	
				(11) <b>1 846 686</b>	(51) <b>F16L 21/00</b>
				(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
				CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
				EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
				LV 11.04.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	SI 11.04.2012
				(11) <b>1 846 711</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
				(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012

PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 848 833</b>	(51) <b>G01D 9/40</b>
SI 11.04.2012		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
(11) <b>1 847 839</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	SI 04.07.2012	
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>1 848 903</b>	(51) <b>F16H 61/22</b>
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SI 04.04.2012		(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
GR 05.07.2012	IE 12.04.2012	(11) <b>1 848 335</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 848 916</b>	(51) <b>F16M 11/18</b>
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
LV 04.04.2012	MC 30.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 04.04.2012		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(11) <b>1 847 875</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SI 06.06.2012	
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	SI 11.04.2012		(11) <b>1 848 928</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>
(11) <b>1 847 964</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(11) <b>1 848 339</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 12.07.2012	PT 13.08.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 07.09.2012	LT 06.06.2012
SI 11.04.2012		(11) <b>1 848 367</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	LV 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) <b>1 848 062</b>	(51) <b>H01R 4/38</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	SI 06.06.2012	
(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	LT 15.08.2012		(11) <b>1 848 954</b>	(51) <b>F42B 12/22</b>
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>1 848 372</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 29.08.2012	
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(11) <b>1 848 959</b>	(51) <b>F42D 1/05</b>
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 29.08.2012	
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 848 976</b>	(51) <b>G01L 27/00</b>
(11) <b>1 848 189</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 848 426</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>1 848 442</b>	(51) <b>A61K 31/569</b>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	CY 25.04.2012	EE 25.04.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>1 849 014</b>	(51) <b>G01P 5/20</b>
(11) <b>1 848 228</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 25.04.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>1 848 536</b>	(51) <b>B02C 4/02</b>	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SI 20.06.2012	
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>1 849 044</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SI 25.04.2012		LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) <b>1 848 246</b>	(51) <b>H04R 27/02</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 849 156</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	SI 16.05.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 848 551</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	LT 01.08.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 849 158</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 01.08.2012		(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
SI 06.06.2012		(11) <b>1 848 646</b>	(51) <b>B65D 75/08</b>	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) <b>1 848 275</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 29.08.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>1 848 731</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(11) <b>1 849 189</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>1 848 793</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>1 849 201</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
SI 02.05.2012		LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>1 848 318</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>1 848 794</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(84) CY 23.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>1 849 257</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	SI 13.06.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SI 23.05.2012		(11) <b>1 848 328</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	GR 07.09.2012	LT 06.06.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012		
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 04.04.2012		
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	FI 04.04.2012	FI 04.04.2012		





- (11) **1 851 477** (51) *F16L 55/11*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 851 517** (51) *G01F 19/00*  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 851 523** (51) *G01L 5/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 851 540** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 851 601** (51) *H05B 41/292*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 851 759** (51) *H04B 1/66*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 851 781** (51) *H01H 85/54*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 851 812** (51) *H01M 2/02*  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 851 868** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 851 882** (51) *H04B 10/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 851 959** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 852 022** (51) *A41G 3/00*  
(84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 852 130** (51) *A61K 47/24*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 852 312** (51) *B60R 7/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 852 343** (51) *B62M 3/00*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 852 428** (51) *C07D 285/06*  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 852 476** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 852 481** (51) *C09K 3/14*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 852 486** (51) *C09K 11/06*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 852 637** (51) *F16J 15/02*  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 852 659** (51) *F24F 1/00*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 852 684** (51) *G01D 5/347*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 852 942** (51) *H01R 11/28*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 853 066** (51) *A61B 1/00*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 853 082** (51) *H04W 64/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 853 169** (51) *A61B 8/08*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 853 194** (51) *A61C 5/06*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 853 211** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 853 290** (51) *A61K 38/01*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 853 346** (51) *A61N 5/00*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 853 347** (51) *A61N 5/06*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 853 366** (51) *B01D 33/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 853 401** (51) *B23B 31/20*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 853 431** (51) *B41M 7/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 853 451** (51) *B60J 10/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 853 455** (51) *B60N 2/22*  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 853 499** (51) *B65G 47/244*  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (11) **1 853 518** (51) *C01G 23/07*  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 853 523** (51) *C02F 9/08*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 853 541** (51) *C07C 45/52*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012

(11) <b>1 853 665</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 854 504</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SI 20.06.2012		(84) FI 19.09.2012	
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012				
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>1 853 944</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 854 524</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	IS 16.09.2012	LV 16.05.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 04.04.2012		SI 20.06.2012		SE 16.05.2012	
(11) <b>1 853 674</b>	(51) <b>C09D 123/28</b>	(11) <b>1 853 970</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>1 854 595</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	SI 04.04.2012	
SI 16.05.2012		SI 11.04.2012			
(11) <b>1 853 686</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	(11) <b>1 854 021</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 854 672</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>1 854 694</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		SI 18.04.2012		CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
				EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
				GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>1 853 713</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>	(11) <b>1 854 051</b>	(51) <b>G06K 9/54</b>	(11) <b>1 854 724</b>	(51) <b>B65B 19/20</b>
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 11.04.2012	GR 12.07.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012		
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>1 854 748</b>	(51) <b>B65G 17/32</b>
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	(84) FI 12.09.2012	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012				
(11) <b>1 853 754</b>	(51) <b>B65H 45/107</b>	(11) <b>1 854 168</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 854 770</b>	(51) <b>C04B 16/06</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IS 02.09.2012	LV 02.05.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	PL 02.05.2012
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SE 02.05.2012	
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012		(11) <b>1 854 879</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
				(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 853 766</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	(11) <b>1 854 222</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>1 854 926</b>	(51) <b>E03D 1/34</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
LT 01.08.2012		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012		
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 854 970</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 08.08.2012	
(11) <b>1 853 774</b>	(51) <b>E04B 1/58</b>	(11) <b>1 854 248</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 855 042</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
SI 06.06.2012		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	NL 02.05.2012
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SE 02.05.2012	PT 03.09.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		SI 02.05.2012
		SI 16.05.2012			
(11) <b>1 853 789</b>	(51) <b>E21B 7/24</b>	(11) <b>1 854 344</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>1 855 129</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012			EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012			GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012			NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012			PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>1 853 822</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 854 403</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(11) <b>1 855 494</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>
(84) BE 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LT 25.07.2012				EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>1 853 846</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>	(11) <b>1 854 494</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>		
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012		
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012		
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012		
LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	SI 27.06.2012			
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012				
(11) <b>1 853 897</b>	(51) <b>G01N 21/61</b>				
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012				
(11) <b>1 853 942</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>				
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012				
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012				

(11) <b>1 855 355</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 855 898</b>	(51) <b>B60G 17/019</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	SI 09.05.2012	
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>1 856 529</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012		
(11) <b>1 855 524</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 855 928</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		FI 11.04.2012	IS 11.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>1 855 576</b>	(51) <b>E03C 1/046</b>	(84) LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 11.04.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012			NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 855 975</b>	(51) <b>B65H 55/04</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 856 650</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>1 856 656</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
		PT 03.09.2012	SI 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
(11) <b>1 855 653</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 856 042</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(11) <b>1 855 762</b>	(51) <b>A61Q 19/08</b>	SI 27.06.2012		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012			PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>1 856 097</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	SI 02.05.2012	
GR 31.08.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
SI 30.05.2012		FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>1 856 683</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>
				(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>1 855 776</b>	(51) <b>C12M 3/06</b>	(11) <b>1 856 098</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 01.08.2012		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012			LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 856 144</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012			SI 18.04.2012	
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 856 262</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>		
SI 11.04.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 856 684</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
		LT 15.08.2012		(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
(11) <b>1 855 792</b>	(51) <b>B01J 13/04</b>	(11) <b>1 856 348</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 856 701</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	LT 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) <b>1 855 810</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 856 384</b>	(51) <b>F01N 3/033</b>	SI 13.06.2012	
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012		
LT 08.08.2012		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>1 856 773</b>	(51) <b>H01R 29/00</b>
		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) <b>1 855 817</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	PT 13.08.2012	PL 11.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		SI 11.04.2012	SI 11.04.2012	SI 13.06.2012	
(11) <b>1 855 827</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 856 399</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>		
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(11) <b>1 856 780</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) <b>1 855 854</b>	(51) <b>B27F 1/16</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012			PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012			SI 02.05.2012	
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>1 856 421</b>	(51) <b>F16C 32/06</b>		
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(11) <b>1 856 839</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
SI 04.04.2012				(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
				CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(11) <b>1 855 880</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 856 516</b>	(51) <b>G01N 27/48</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LT 09.05.2012	PL 09.05.2012	SI 11.04.2012	
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012				
SI 11.04.2012					



- (11) **1 856 849** (51) *H04L 12/56*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 856 890** (51) *H04L 29/08*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 856 926** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 856 947** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 856 974** (51) *A01N 25/34*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 856 990** (51) *A24B 3/14*  
(84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 857 032** (51) *A47L 5/36*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 857 071** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 857 097** (51) *C08L 77/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 857 150** (51) *A63B 33/00*  
(84) AT 16.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LI 31.05.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 857 163** (51) *B01D 39/20*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 857 253** (51) *B29C 45/20*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
IE 24.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
MC 30.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **1 857 323** (51) *B60P 7/15*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 857 477** (51) *C08F 220/30*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 857 543** (51) *C12M 3/04*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 857 657** (51) *H02K 5/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 857 735** (51) *F21V 7/09*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 857 752** (51) *F25D 11/00*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 857 770** (51) *F42D 1/05*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 857 853** (51) *G02B 21/06*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 857 905** (51) *G05D 16/06*  
(84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 858 038** (51) *H01H 50/64*  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 858 117** (51) *H01R 9/03*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 858 119** (51) *H01R 24/64*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 858 175** (51) *H04B 7/08*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 858 304** (51) *H05B 41/285*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 858 328** (51) *A01N 43/80*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (11) **1 858 409** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 858 432** (51) *A61C 1/08*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 858 433** (51) *A61C 5/12*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 858 441** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 858 473** (51) *A61H 39/08*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 858 487** (51) *A61K 9/19*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 858 541** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 858 548** (51) *A61K 39/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012

- (11) **1 858 564** (51) **A61L 29/10**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 858 583** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 858 590** (51) **A61N 7/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 858 610** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 858 621** (51) **B01D 51/08**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 858 630** (51) **B01D 67/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 858 657** (51) **B21B 1/18**  
(84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 858 659** (51) **B21J 15/32**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 858 691** (51) **B31D 5/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 858 732** (51) **B60R 25/00**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 858 763** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (11) **1 858 782** (51) **B65G 17/42**  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 858 826** (51) **C04B 41/61**  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 858 837** (51) **C07C 209/36**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 858 879** (51) **C07D 401/06**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 858 895** (51) **C07D 487/04**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 858 912** (51) **C07K 5/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 858 919** (51) **C07K 14/245**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 858 940** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 858 974** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 859 016** (51) **C11D 1/62**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 859 129** (51) **F01M 13/04**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 859 184** (51) **F16K 37/00**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 859 202** (51) **F23N 5/24**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 859 244** (51) **G01L 1/24**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 859 245** (51) **G01L 1/24**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 859 300** (51) **G01T 3/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 859 330** (51) **B01L 3/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 859 376** (51) **G06F 19/20**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 859 436** (51) **G10K 11/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 859 502** (51) **H01M 8/12**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 859 562** (51) **B60C 23/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 859 570** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 859 586** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 859 659** (51) **H05G 1/10**  
(84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 859 705** (51) **A46D 3/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 859 715** (51) **A47J 31/40**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 859 763** (51) **A61F 13/496**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 859 801** (51) **A61K 31/4402**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012





- (11) **1 861 618** (51) *F03B 13/18* (11) **1 862 337** (51) *B60G 13/08* PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 861 638** (51) *F16H 61/12* (11) **1 862 342** (51) *B60J 7/22* (11) **1 863 217** (51) *H04L 12/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 23.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 861 693** (51) *G02B 5/00* (11) **1 862 386** (51) *F16K 47/04*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012 (11) **1 863 230** (51) *H04L 12/56*  
(84) EE 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
LT 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
PT 17.09.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 861 696** (51) *G01N 21/77* (11) **1 862 559** (51) *C21C 7/10* (11) **1 863 230** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 861 844** (51) *G09G 3/34* (11) **1 862 565** (51) *C23C 14/32* (11) **1 863 249** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
LV 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012
- (11) **1 861 893** (51) *H01Q 1/24* (11) **1 862 580** (51) *D06F 39/02* (11) **1 863 358** (51) *A23L 1/236*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) (11) **1 862 581** (51) *D06F 39/04* (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) (11) **1 862 625** (51) *E05D 15/10* (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) (11) **1 862 754** (51) *F28F 3/12* (11) **1 863 408** (51) *A61F 2/90*  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
- (11) **1 861 910** (51) *H02J 7/00* (11) **1 862 799** (51) *G01N 33/487* (11) **1 863 432** (51) *A61K 8/34*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
(11) **1 861 968** (51) *H04L 1/00* (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 862 014** (51) *H04N 21/236* (11) **1 862 754** (51) *F28F 3/12* (11) **1 863 493** (51) *A61K 31/05*  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
(84) AT 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 862 016** (51) *H04N 13/00* (11) **1 862 829** (51) *G02B 5/30* (11) **1 863 657** (51) *B60C 23/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(11) **1 862 171** (51) *A61K 36/254* (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 10.09.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 10.09.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 09.05.2012  
MC 30.06.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SE 09.05.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SE 09.05.2012
- (11) **1 862 199** (51) *A62B 18/04* (11) **1 862 857** (51) *G03F 7/20* (11) **1 863 708** (51) *B65B 5/00*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
(11) **1 862 199** (51) *A62B 18/04* (84) AT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
(84) AT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LV 25.04.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LV 25.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012







(11) <b>1 866 750</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 867 424</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B23K 1/008</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 867 789</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>E02D 17/20</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>1 866 759</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G06F 9/45</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012	(11) <b>1 867 477</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>B41F 9/00</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>1 867 902</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>F16K 15/06</b>
(11) <b>1 866 796</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 867 545</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B61K 9/00</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012	(11) <b>1 867 994</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G01N 33/566</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 866 866</b> (84) EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) AT 13.06.2012 FI 13.06.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 867 568</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>1 867 998</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>G01N 35/00</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 866 883</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G08B 29/18</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 867 576</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B65D 49/02</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 868 058</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>1 866 896</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G09F 9/33</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 867 650</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 868 248</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>H01L 31/042</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>1 866 901</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G09G 3/28</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>1 867 724</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C12N 9/24</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 868 455</b> (84) CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 12.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>A23B 9/00</b> (84) EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 866 996</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H01M 8/18</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>1 867 740</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>C22C 19/05</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>1 868 460</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>A44C 5/20</b> (84) FI 25.07.2012
(11) <b>1 867 026</b> (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>H02G 3/14</b> (84) DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>1 867 744</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 868 479</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A47L 9/20</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 867 072</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H04B 10/08</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>1 867 740</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C12N 9/24</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 868 488</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61B 1/06</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 867 119</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 867 740</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>D06N 3/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 868 495</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>A61B 5/029</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 867 311</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 867 779</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>D06N 3/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 868 531</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 867 354</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 867 785</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>1 868 537</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>1 867 413</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B22D 46/00</b> (84) FI 22.08.2012				

(11) <b>1 868 569</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) LT 04.07.2012	(11) <b>1 869 150</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	SE 16.05.2012
(11) <b>1 868 591</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 869 155</b> (84) AT 29.09.2010 DK 29.09.2010 FI 29.09.2010 HU 13.04.2012 IS 29.01.2011 LT 29.09.2010 MC 30.04.2011 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) CH 30.04.2011 EE 29.09.2010 GR 30.12.2010 IE 12.04.2011 LI 30.04.2011 LV 29.09.2010 PT 31.01.2011 SE 29.09.2010 SK 29.09.2010	(11) <b>1 869 790</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04B 3/46</b> (84) EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012
(11) <b>1 868 665</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61L 15/46</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 869 157</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>C12M 1/00</b> (84) EE 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012	(11) <b>1 869 875</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>H04N 1/62</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>1 868 829</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B60G 21/055</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 869 175</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C12N 9/88</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 869 947</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04R 23/00</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 868 871</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 869 187</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 869 991</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A44C 17/00</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>1 868 911</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B65D 50/04</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 869 216</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 869 994</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A45D 40/20</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 868 947</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G01N 30/96</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 869 242</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>D06F 58/04</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 870 116</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>A61L 27/18</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 868 975</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C07C 37/11</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 869 398</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01B 9/02</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 870 139</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A63B 69/00</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 869 031</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 869 431</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G01N 21/15</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 870 460</b> (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) EE 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012
(11) <b>1 869 060</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07H 17/00</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 869 511</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G01K 11/32</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 870 978</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H02J 1/14</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>1 869 075</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 869 613</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>G06K 19/067</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 871 141</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 869 086</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C07K 16/22</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>1 869 707</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H01L 29/04</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 871 186</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012	(51) <b>A42B 3/08</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012
(11) <b>1 869 110</b> (84) CH 30.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 04.04.2012 LI 30.04.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 869 731</b> (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012	(51) <b>H01R 13/04</b> (84) DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012		
(11) <b>1 869 111</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) LT 05.09.2012				





(11) <b>1 873 298</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>1 874 592</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	SI 30.05.2012		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012			IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
SI 27.06.2012				LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
				PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>1 873 494</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 874 392</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 874 597</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 29.08.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012			
(11) <b>1 873 526</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 874 416</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>	(11) <b>1 874 601</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
GR 05.07.2012	NL 04.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	LV 18.04.2012	PL 18.04.2012	SI 06.06.2012	
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012			
(11) <b>1 873 560</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>1 874 473</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 874 633</b>	(51) <b>B65B 55/18</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
LT 01.08.2012		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012			
(11) <b>1 873 609</b>	(51) <b>G05G 1/02</b>	(11) <b>1 874 503</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>	(11) <b>1 874 641</b>	(51) <b>B65D 19/20</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
GR 19.07.2012	NL 18.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
SI 18.04.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
		SI 16.05.2012		SI 25.04.2012	
(11) <b>1 873 610</b>	(51) <b>G05G 1/02</b>	(11) <b>1 874 504</b>	(51) <b>B25B 11/00</b>	(11) <b>1 874 726</b>	(51) <b>C07C 279/18</b>
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>1 873 656</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 874 536</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 874 733</b>	(51) <b>C07D 233/36</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012			LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>1 874 548</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 874 811</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
		CH 30.04.2012	CY 25.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		IE 26.04.2012	IS 25.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		LI 30.04.2012	LT 25.04.2012		
		LV 25.04.2012	MC 30.04.2012		
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
(11) <b>1 873 803</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(11) <b>1 874 555</b>	(51) <b>B42D 15/04</b>	(11) <b>1 874 867</b>	(51) <b>C08L 79/00</b>
(84) FI 26.06.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		LT 01.08.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>1 873 901</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>1 874 571</b>	(51) <b>B60G 17/017</b>	(11) <b>1 874 924</b>	(51) <b>C12N 9/08</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 22.08.2012	
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012				
MC 30.06.2012	NL 25.04.2012				
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012				
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>1 873 969</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 874 574</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>1 874 938</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IE 13.04.2012	IS 04.08.2012
MC 30.06.2012	SE 06.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SI 06.06.2012		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	MC 30.04.2012	NL 04.04.2012
		SI 11.04.2012		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>1 873 976</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>				
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012				
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012				
LV 06.06.2012	SI 06.06.2012				
(11) <b>1 874 127</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>				
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012				
(11) <b>1 874 345</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>				
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012				
LT 15.08.2012					
(11) <b>1 874 382</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>				
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012				
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012				

(11) <b>1 874 939</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 875 697</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 15.08.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>1 874 988</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>	(11) <b>1 875 720</b>	(51) <b>B60R 16/037</b>	(11) <b>1 876 255</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012			CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 875 724</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	LT 06.06.2012	NL 06.06.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012			SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 06.06.2012		(11) <b>1 875 727</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 876 289</b>	(51) <b>D21D 5/02</b>
		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	FI 26.04.2012	GR 11.11.2011
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	IT 10.08.2011	LI 30.04.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		SI 16.05.2012		MC 30.04.2012	NL 10.08.2011
				PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		(11) <b>1 875 758</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SK 10.08.2011	
		FI 11.07.2012	LT 11.07.2012		
		(11) <b>1 875 785</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(11) <b>1 876 472</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
		(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		IE 20.04.2012	IS 11.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LV 16.05.2012	MC 30.06.2012
		MC 30.04.2012	PT 13.08.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
		(11) <b>1 875 883</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>	(11) <b>1 876 656</b>	(51) <b>H01L 35/22</b>
		(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 22.08.2012	
		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012		
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
		MC 30.06.2012	PL 18.04.2012		
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012			
		(11) <b>1 875 887</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>1 876 690</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>
		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012		
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012		
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		
		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012		
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012			
		(11) <b>1 876 014</b>	(51) <b>B32B 15/12</b>	(11) <b>1 876 885</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>
		(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 11.04.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 11.08.2012	LI 31.05.2012
				LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
				MC 31.05.2012	NL 11.04.2012
				PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
				SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		(11) <b>1 876 187</b>	(51) <b>C07H 23/00</b>	(11) <b>1 876 890</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>
		(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
				LT 08.08.2012	
		(11) <b>1 876 240</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 876 893</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
		(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		LT 22.08.2012		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
				EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
				LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
				MC 30.04.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	
		(11) <b>1 876 245</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 876 905</b>	(51) <b>A23D 7/06</b>
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
		CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		MC 30.06.2012	SE 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		SI 13.06.2012			
		(11) <b>1 876 250</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>1 876 917</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>
		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 01.08.2012	
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012		

- (11) **1 876 974** (51) **A61B 17/15**  
(84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (11) **1 876 981** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 876 998** (51) **A61F 2/00**  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 877 061** (51) **A61K 31/56**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 877 097** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 877 099** (51) **A61K 47/48**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 877 148** (51) **H04N 7/15**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 877 201** (51) **C12P 5/02**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 877 204** (51) **B21B 37/32**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 877 262** (51) **B41M 7/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 25.04.2012 IS 11.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 877 274** (51) **1 877 274**  
(84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
BE 13.06.2012 BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 FI 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 877 298** (51) **B60K 13/06**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 877 345** (51) **C02F 9/02**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 877 353** (51) **C04B 28/24**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 877 499** (51) **C09C 1/62**  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 877 510** (51) **C09J 133/06**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 877 547** (51) **C12N 5/0789**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 877 562** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 877 669** (51) **F15B 11/042**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 877 818** (51) **G01R 33/50**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 CY 13.06.2012  
LT 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 877 846** (51) **G02B 6/25**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 877 875** (51) **G05B 19/048**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 877 909** (51) **H04W 40/22**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
- LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 878 107** (51) **H02M 3/158**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 878 148** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 878 166** (51) **H04L 12/40**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 878 309** (51) **H05B 6/06**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 878 340** (51) **A01K 11/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 878 528** (51) **B23K 9/00**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **1 878 551** (51) **B29C 31/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 878 628** (51) **B60R 25/10**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 878 643** (51) **B62D 25/14**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 878 655** (51) **B63C 11/22**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 878 812** (51) **C23C 22/78**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 878 824** (51) **D06F 37/30**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 878 903** (51) **F02K 1/54**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IE 19.04.2012 IS 18.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 878 947** (51) **F16H 55/56**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012







PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>1 883 515</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 883 908</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>1 882 566</b>	(51) <b>B65H 5/08</b>	(11) <b>1 883 523</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>1 882 571</b>	(51) <b>B28B 7/44</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 08.08.2012		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 882 605</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	SI 16.05.2012	
(11) <b>1 882 681</b>	(51) <b>C07C 209/36</b>	SI 11.04.2012		(11) <b>1 883 950</b>	(51) <b>C07C 15/20</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(11) <b>1 883 552</b>	(51) <b>B60K 6/10</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) <b>1 882 853</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>1 884 161</b>	(51) <b>A21C 9/04</b>
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 884 162</b>	(51) <b>A21C 9/04</b>
SI 27.06.2012		SI 20.06.2012		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 883 025</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 883 578</b>	(51) <b>B64C 27/18</b>	(11) <b>1 884 218</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 01.08.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>1 883 580</b>	(51) <b>B64D 27/18</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 08.08.2012		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 883 699</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SI 16.05.2012		(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>1 883 137</b>	(51) <b>H01R 24/64</b>	(84) SI 04.07.2012		(11) <b>1 884 219</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>
(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(11) <b>1 883 720</b>	(51) <b>D01D 5/098</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LT 05.09.2012	
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LT 08.08.2012		(11) <b>1 884 453</b>	(51) <b>B62D 57/032</b>
PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 883 730</b>	(51) <b>D06L 3/02</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) <b>1 883 258</b>	(51) <b>H04W 16/06</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
LT 29.08.2012		SI 20.06.2012		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(11) <b>1 883 281</b>	(51) <b>H05H 3/06</b>	(11) <b>1 883 777</b>	(51) <b>F41C 33/02</b>	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 05.09.2012		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>1 883 376</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 884 483</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 20.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>1 883 802</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	LT 08.08.2012	
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(11) <b>1 884 506</b>	(51) <b>C05G 3/00</b>
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 884 537</b>	(51) <b>C08K 7/06</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>1 883 414</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	SI 16.05.2012		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(11) <b>1 883 803</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 18.04.2012	
(11) <b>1 883 415</b>	(51) <b>A61P 37/00</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 884 576</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 13.06.2012		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>1 883 811</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>	(11) <b>1 884 673</b>	(51) <b>F16D 3/64</b>
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 31.05.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 883 839</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	LI 31.05.2012	LT 11.04.2012
SI 16.05.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 11.04.2012	MC 31.05.2012
(11) <b>1 883 457</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
(84) CY 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 27.06.2012		SI 11.04.2012	
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>1 883 850</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 884 749</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
SI 16.05.2012				GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
				LT 02.05.2012	LV 02.05.2012



NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>1 885 559</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 02.05.2012				PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>1 884 763</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>1 885 625</b>	(51) <b>B65D 85/08</b>	(11) <b>1 886 192</b>	(51) <b>G03G 7/00</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	CH 31.05.2012	CY 11.04.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) <b>1 886 286</b>	(51) <b>G08B 13/08</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	IS 11.08.2012	LI 31.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	MC 31.05.2012	NL 11.04.2012		
SI 04.04.2012		PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 886 315</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>
				(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) <b>1 884 811</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 885 679</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>	CH 31.05.2012	CY 11.04.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	IS 11.08.2012	LI 31.05.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SI 20.06.2012		MC 31.05.2012	NL 11.04.2012
SI 25.04.2012				PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
				SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 884 851</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 885 767</b>	(51) <b>C08G 63/64</b>	(11) <b>1 886 428</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CH 31.05.2012	CY 02.05.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 18.04.2012	NL 18.04.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	LT 13.06.2012	MC 30.06.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IS 02.09.2012	LI 31.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
		MC 31.05.2012	NL 02.05.2012		
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012		
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
(11) <b>1 885 039</b>	(51) <b>H05B 37/03</b>	(11) <b>1 885 871</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>1 886 435</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
LT 05.09.2012		CY 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
(11) <b>1 885 096</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>1 886 437</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 04.07.2012				GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>1 885 141</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 885 931</b>	(51) <b>D06B 11/00</b>	(11) <b>1 886 441</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 13.06.2012	SE 13.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 13.06.2012	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 30.05.2012			
SI 16.05.2012					
(11) <b>1 885 301</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 885 933</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>	(11) <b>1 886 461</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 05.09.2012	
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
SI 27.06.2012					
(11) <b>1 885 311</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 885 980</b>	(51) <b>E05F 1/02</b>	(11) <b>1 886 521</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 22.08.2012		CH 30.04.2012	CY 18.04.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		FI 18.04.2012	IE 19.04.2012	LT 13.06.2012	SE 13.06.2012
		IS 18.08.2012	LI 30.04.2012	SI 13.06.2012	
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
		MC 30.04.2012	NL 18.04.2012		
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012			
(11) <b>1 885 328</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 886 127</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>1 886 534</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012		
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012			
(11) <b>1 885 440</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 886 171</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 886 672</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LT 15.08.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
		SI 16.05.2012		SI 02.05.2012	
(11) <b>1 885 519</b>	(51) <b>B23K 1/012</b>	(11) <b>1 886 171</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 886 699</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LI 31.05.2012	LT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			
SI 16.05.2012					

LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 11.08.2012	LI 31.05.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 887 874</b>	(51) <b>A22B 5/00</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SI 25.04.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	MC 31.05.2012	NL 11.04.2012
(11) <b>1 886 800</b>	(51) <b>B32B 7/14</b>	LT 01.08.2012		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012			SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>1 887 877</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 888 371</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	CH 31.05.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>1 888 443</b>	(51) <b>B65H 20/02</b>
SI 20.06.2012		DK 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
(11) <b>1 886 979</b>	(51) <b>C04B 22/14</b>	FI 11.04.2012	LI 31.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	IS 11.08.2012	LV 11.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) <b>1 886 984</b>	(51) <b>C06C 5/04</b>	LT 11.04.2012	NL 11.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	MC 31.05.2012	PT 13.08.2012	LV 16.05.2012	SE 16.05.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PL 11.04.2012	SI 11.04.2012	SI 16.05.2012	
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SE 11.04.2012			
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 887 881</b>	(51) <b>A23K 1/10</b>	(11) <b>1 888 486</b>	(51) <b>H01B 3/12</b>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	CY 25.04.2012	EE 25.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) <b>1 887 053</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 05.09.2012		LV 25.04.2012	MC 30.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) <b>1 887 244</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>1 888 501</b>	(51) <b>C07C 51/42</b>
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	SE 25.04.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 887 973</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	SI 04.07.2012	
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 888 543</b>	(51) <b>C07D 273/00</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>1 887 975</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	LT 01.08.2012	
SI 30.05.2012		LT 01.08.2012		(11) <b>1 888 548</b>	(51) <b>C07D 277/56</b>
(11) <b>1 887 316</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>	(11) <b>1 887 980</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 888 589</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
LT 15.08.2012		LT 05.09.2012		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(11) <b>1 887 475</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 888 082</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	CH 31.05.2012	CY 09.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(11) <b>1 887 658</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 888 085</b>	(51) <b>A61K 38/01</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	IS 09.09.2012	LI 31.05.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 08.08.2012		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 888 147</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	MC 31.05.2012	NL 09.05.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) EE 23.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
MC 30.06.2012	NL 11.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LV 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 888 608</b>	(51) <b>C07C 229/16</b>
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 888 171</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 887 669</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	LT 15.08.2012	
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 29.08.2012		(11) <b>1 888 615</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>1 888 179</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	CH 31.05.2012	CY 16.05.2012
SI 27.06.2012		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(11) <b>1 887 698</b>	(51) <b>H03K 17/0814</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	IS 16.09.2012	LI 31.05.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	MC 31.05.2012	NL 11.04.2012	MC 31.05.2012	NL 16.05.2012
LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>1 887 747</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 888 199</b>	(51) <b>B01D 27/10</b>	(11) <b>1 888 794</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 16.05.2012
(11) <b>1 887 805</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>1 888 209</b>	(51) <b>B01D 61/12</b>	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 29.08.2012		IS 16.09.2012	LI 31.05.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>1 888 279</b>	(51) <b>B22F 5/08</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
GR 26.07.2012	NL 25.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	MC 31.05.2012	SI 16.05.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 888 327</b>	(51) <b>B32B 37/10</b>	(11) <b>1 888 816</b>	(51) <b>C23G 1/22</b>
SI 25.04.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) <b>1 887 844</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 11.04.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			LT 13.06.2012	SE 13.06.2012

(11) <b>1 888 888</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>1 890 570</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 27.06.2012		(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) <b>1 888 934</b>	(51) <b>F16D 41/16</b>	(11) <b>1 889 795</b>	(51) <b>B65D 85/66</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	MC 30.06.2012	SI 06.06.2012
(11) <b>1 888 940</b>	(51) <b>F16F 7/12</b>	(11) <b>1 889 900</b>	(51) <b>C11D 1/04</b>	(11) <b>1 890 627</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>1 888 951</b>	(51) <b>F16K 1/46</b>	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	IS 11.08.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	SI 20.06.2012	
LV 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		(11) <b>1 890 678</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
SI 11.04.2012		(11) <b>1 889 909</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>1 889 275</b>	(51) <b>H01H 35/00</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	LT 15.08.2012		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
LT 01.08.2012		(11) <b>1 889 925</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>1 889 320</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	SI 20.06.2012	
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(11) <b>1 890 040</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	(11) <b>1 890 792</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(11) <b>1 889 364</b>	(51) <b>H03G 5/16</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CH 31.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	SI 27.06.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>1 890 151</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	LI 31.05.2012	LT 16.05.2012
LT 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	MC 30.06.2012		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 889 413</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 890 154</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	SI 16.05.2012	
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>1 890 973</b>	(51) <b>C02F 3/08</b>
SI 04.07.2012		(11) <b>1 890 203</b>	(51) <b>G04B 37/00</b>	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012
(11) <b>1 889 504</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LT 01.08.2012		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>1 890 225</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	MC 31.05.2012	NL 23.05.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SI 23.05.2012	
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 890 990</b>	(51) <b>C07C 51/235</b>
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
SI 16.05.2012		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	LT 01.08.2012	
(11) <b>1 889 514</b>	(51) <b>H05B 3/64</b>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>1 890 994</b>	(51) <b>A61K 31/616</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SI 04.04.2012		(84) EE 31.05.2012	(84) FI 20.05.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>1 890 270</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	HU 21.05.2012	LT 20.05.2012
(11) <b>1 889 528</b>	(51) <b>F28F 7/02</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	MC 31.05.2012	
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 891 002</b>	(51) <b>C07C 317/30</b>
(11) <b>1 889 600</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) <b>1 889 696</b>	(51) <b>B26F 1/44</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(11) <b>1 890 300</b>	(51) <b>H01B 7/295</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(11) <b>1 889 713</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	MC 30.06.2012	SE 30.05.2012
(11) <b>1 889 727</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	SI 30.05.2012	
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 891 022</b>	(51) <b>C07D 251/34</b>
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>1 890 423</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
SI 13.06.2012		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
(11) <b>1 889 740</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	MC 30.06.2012	NL 04.04.2012
(11) <b>1 889 772</b>	(51) <b>B62B 7/10</b>	GR 17.08.2012	NL 16.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 16.05.2012		(11) <b>1 891 063</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>1 890 537</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
		LT 08.08.2012		(11) <b>1 891 074</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
				(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
				FI 11.07.2012	LT 11.07.2012



- (11) **1 891 105** (51) **C07K 14/605** GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
(84) EE 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.06.2012 MC 30.06.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 891 126** (51) **C08F 220/00** (11) **1 891 827** (51) **H04W 74/08**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) LT 25.07.2012
- (11) **1 891 150** (51) **C08K 3/34** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) LT 26.09.2012 (84) FI 25.07.2012
- (11) **1 891 208** (51) **C12N 5/071** (11) **1 891 828** (51) **H04W 72/12**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
MC 30.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
- (11) **1 891 232** (51) **C12N 15/10** (11) **1 891 862** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
MC 30.06.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 891 337** (51) **F15B 21/14** (84) AT 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012
- (11) **1 891 346** (51) **F16C 39/06** (11) **1 891 871** (51) **B08B 9/087**  
(84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012
- (11) **1 891 436** (51) **G01N 33/50** (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012
- (11) **1 891 439** (51) **G01N 33/52** (11) **1 891 920** (51) **A61F 13/496**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 891 487** (51) **G04B 19/02** (11) **1 891 934** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 891 489** (51) **G05B 11/42** (11) **1 891 956** (51) **A61K 9/08**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **1 891 492** (51) **G05B 23/02** (11) **1 892 012** (51) **A61N 2/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) FI 27.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 891 642** (51) **G11C 7/10** (11) **1 892 061** (51) **B25C 1/18**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 891 643** (51) **G11C 16/10** (11) **1 892 062** (51) **B25D 11/06**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 891 691** (51) **H01L 51/52** (11) **1 892 078** (51) **B29C 35/02**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
LT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
- (11) **1 891 738** (51) **H03M 1/06** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LV 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **1 892 195** (51) **B65D 47/08** (11) **1 892 240** (51) **C07D 209/64**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 892 254** (51) **C08F 210/10** (11) **1 892 255** (51) **C08F 279/02**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
EE 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 892 314** (51) **G23C 14/34** (11) **1 892 348** (51) **E04B 1/48**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) IS 16.09.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 892 443** (51) **F16J 15/32** (11) **1 892 494** (51) **F28D 15/02**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 892 536** (51) **G01R 31/36** (11) **1 892 589** (51) **G04B 15/08**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **1 892 655** (51) **G06F 9/48** (11) **1 892 706** (51) **G11B 7/135**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
LT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012



- (11) **1 894 459** (51) **A01D 34/416** LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 (11) **1 895 693** (51) **H04B 15/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 SI 04.04.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 894 476** (51) **A23G 4/04** (11) **1 894 824** (51) **B62J 11/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 06.06.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 894 497** (51) **A47B 96/02** (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) SE 06.06.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) EE 02.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 894 501** (51) **A47J 31/41** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 894 567** (51) **A61K 31/496** (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 894 590** (51) **A61M 5/315** (84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 894 672** (51) **B24B 13/00** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 894 711** (51) **B32B 3/12** (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) EE 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
- (11) **1 894 719** (51) **B41F 13/20** (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) DK 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) GR 12.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
(84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
(84) PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 894 723** (51) **B41F 30/04** (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) EE 25.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) GR 24.08.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) LT 23.05.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 894 739** (51) **B42C 9/02** (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) DK 23.05.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
LT 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
NL 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
- (11) **1 895 015** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
- (11) **1 895 018** (51) **C12Q 1/70** (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
(84) DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
FI 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
SI 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012
- (11) **1 895 053** (51) **E01B 5/18** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 895 111** (51) **F01L 1/04** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
MC 30.06.2012 NL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NL 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 895 128** (51) **F02D 17/00** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) EE 02.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012
- (11) **1 895 205** (51) **F16H 61/662** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
- (11) **1 895 260** (51) **F28F 9/02** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012
- (11) **1 895 604** (51) **H01L 39/16** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
LT 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) EE 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
- (11) **1 896 077** (51) **A23K 1/17** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 896 155** (51) **B01D 35/153** (84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
(84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
MC 30.06.2012 SE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
SI 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
- (11) **1 896 325** (51) **B64D 27/26** (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
- (11) **1 896 365** (51) **C01G 25/02** (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) AT 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) LI 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
MC 30.06.2012 SI 20.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
- (11) **1 896 386** (51) **C07K 7/08** (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
(84) AT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 896 450** (51) **C07D 401/06** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 896 522** (51) **C08G 77/14** (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) EE 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
- (11) **1 896 538** (51) **C08L 23/12** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
LT 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) EE 23.05.2012  
MC 30.06.2012 SE 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
- (11) **1 896 559** (51) **C11D 3/00** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012





- (11) **1 898 776** (51) **A61B 5/00** LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 MC 30.06.2012 NL 11.04.2012  
LT 15.08.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 898 789** (51) **A61B 5/107** (11) **1 899 258** (51) **B67C 7/00** (11) **1 899 963** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
LT 29.08.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
GR 31.08.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
LT 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 898 803** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 899 271** (51) **B01J 23/28** (11) **1 899 984** (51) **G21K 1/02**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NL 11.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 898 881** (51) **A61K 9/14** (11) **1 899 365** (51) **C07K 5/06** (11) **1 899 984** (51) **G21K 1/02**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
LI 31.05.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
- (11) **1 898 935** (51) **A61K 31/7072** (11) **1 899 388** (51) **C08F 10/00** (11) **1 899 984** (51) **G21K 1/02**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
LI 31.05.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
- (11) **1 898 942** (51) **C07K 7/06** (11) **1 899 418** (51) **C09B 31/08** (11) **1 900 032** (51) **H01L 27/32**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
LT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) GR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
- (11) **1 898 942** (51) **C07K 7/06** (11) **1 899 438** (51) **C10L 1/02** (11) **1 900 066** (51) **H01R 13/447**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
LT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
- (11) **1 898 952** (51) **A61K 45/06** (11) **1 899 455** (51) **C12N 5/00** (11) **1 900 149** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
(84) AT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
EE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
- (11) **1 898 964** (51) **A61L 2/20** (11) **1 899 457** (51) **C12N 5/077** (11) **1 900 166** (51) **H04L 25/14**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) AT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
- (11) **1 899 080** (51) **G06Q 10/00** (11) **1 899 473** (51) **C12P 13/08** (11) **1 900 173** (51) **H04M 7/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
(84) AT 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
DK 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
FI 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
- (11) **1 899 089** (51) **B21D 22/18** (11) **1 899 512** (51) **D01F 6/60** (11) **1 900 245** (51) **H04W 4/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 899 091** (51) **B21D 37/18** (11) **1 899 589** (51) **F02B 29/04** (11) **1 900 303** (51) **A47B 47/02**  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
(84) CY 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
- (11) **1 899 209** (51) **B61L 1/16** (11) **1 899 695** (51) **H05B 41/40** (11) **1 900 452** (51) **B21K 1/30**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
LT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 899 213** (51) **B62D 25/16** (11) **1 899 749** (51) **G01V 3/08** (11) **1 900 452** (51) **B21K 1/30**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 899 224** (51) **B65B 9/15** (11) **1 899 887** (51) **G06F 17/30** (11) **1 900 452** (51) **B21K 1/30**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 899 232** (51) **A01C 15/02** (11) **1 899 887** (51) **G06F 17/30** (11) **1 900 452** (51) **B21K 1/30**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
(84) EE 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
EE 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012

(11) <b>1 900 467</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 901 799</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>1 901 120</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>1 900 470</b>	(51) <b>B23K 26/18</b>	(84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 901 166</b>	MC 30.06.2012	SE 13.06.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) <b>1 901 166</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	SI 13.06.2012	(11) <b>1 901 804</b>
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>1 901 930</b>
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(51) <b>B60C 15/06</b>
MC 30.06.2012	SE 13.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
SI 13.06.2012	(11) <b>1 900 472</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 902 005</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>
(84) EE 27.06.2012	(51) <b>B23K 35/22</b>	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
GR 28.09.2012	(84) FI 27.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 902 030</b>	(51) <b>C07D 215/56</b>
LV 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>1 901 256</b>	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
(11) <b>1 900 480</b>	(51) <b>B25B 5/00</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) <b>1 901 284</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
GR 28.09.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	MC 30.06.2012	NL 11.04.2012
SI 27.06.2012	(11) <b>1 900 513</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(51) <b>B32B 27/32</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
CY 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 902 031</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
EE 11.04.2012	DK 11.04.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
GR 12.07.2012	FI 11.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
LT 11.04.2012	IS 11.08.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>1 901 328</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
MC 30.06.2012	LV 11.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(51) <b>H01H 83/22</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
PL 11.04.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>1 901 467</b>	(84) LT 12.09.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SE 11.04.2012	PT 13.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(51) <b>H04K 1/02</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(11) <b>1 900 522</b>	(51) <b>B41F 13/20</b>	(11) <b>1 901 547</b>	(84) LT 01.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/20</b>	(11) <b>1 902 035</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 901 553</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
LT 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
SI 04.04.2012	(11) <b>1 900 535</b>	(11) <b>1 901 585</b>	(51) <b>H05B 7/101</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(84) AT 08.08.2012	(51) <b>B41J 11/70</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	MC 30.06.2012	NL 11.04.2012
LT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 901 712</b>	(51) <b>A61K 31/08</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(11) <b>1 900 676</b>	(51) <b>B66F 7/06</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>1 902 062</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>1 900 720</b>	(51) <b>C07B 53/00</b>	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>1 901 715</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 901 715</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	MC 30.06.2012	SE 13.06.2012
MC 30.06.2012	SE 13.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 902 099</b>
SI 13.06.2012	(11) <b>1 900 735</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(84) AT 13.06.2012	(51) <b>C07D 401/12</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>1 902 127</b>	(51) <b>C12M 3/04</b>
EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LT 29.08.2012	(11) <b>1 902 161</b>
LV 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
(11) <b>1 900 812</b>	(51) <b>C11C 3/10</b>	(11) <b>1 901 735</b>	(51) <b>C07D 493/18</b>	(11) <b>1 902 169</b>	(51) <b>D06C 13/00</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LT 15.08.2012	(11) <b>1 900 915</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 902 220</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>
(84) FI 08.08.2012	(51) <b>F01N 3/20</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
LT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 902 256</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>
(11) <b>1 901 048</b>	(51) <b>G01L 1/20</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 02.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>1 901 782</b>	(51) <b>A61K 49/12</b>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(11) <b>1 901 050</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	IS 02.09.2012	LI 31.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>1 901 791</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	MC 31.05.2012	NL 02.05.2012
		LT 15.08.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012



- (11) **1 902 289** (51) **G01L 5/00**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 902 317** (51) **B01J 20/32**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 902 331** (51) **A61M 25/01**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 902 423** (51) **G06T 11/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 902 462** (51) **H01L 21/67**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 902 529** (51) **H04B 5/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 30.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 902 585** (51) **H04N 7/26**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 902 688** (51) **A61F 2/12**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 902 718** (51) **A61K 9/12**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 902 735** (51) **A61L 2/18**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **1 902 758** (51) **A63C 5/02**  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 902 849** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 902 859** (51) **B44C 1/28**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 902 983** (51) **1 902 983**  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **1 903 369** (51) **G02B 9/12**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 903 452** (51) **G06F 17/22**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 903 457** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 903 477** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 903 745** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 903 832** (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 903 855** (51) **A01G 23/093**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 903 961** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 904 159** (51) **A61N 1/34**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 904 197** (51) **A63F 13/00**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 904 247** (51) **B22D 11/06**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 904 262** (51) **B23K 31/12**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 904 316** (51) **B60B 35/08**  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 904 407** (51) **C02F 1/76**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 904 460** (51) **C07D 243/08**  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 PL 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 904 512** (51) **C07H 19/16**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 904 567** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 904 576** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 904 584** (51) **C09B 67/20**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 904 597** (51) **C09J 183/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 904 691** (51) **E02D 29/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 904 724** (51) **F01N 11/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 904 736** (51) **F02D 41/20**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 904 750** (51) **F15B 13/043**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 904 759** (51) **F16F 15/131**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012

- GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
MC 30.06.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **1 904 930**  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **1 904 987**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **1 905 077**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **1 905 137**  
(84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 905 144**  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 905 147**  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 905 158**  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 905 197**  
(84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 905 273**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 905 292**  
(84) FI 05.09.2012
- (11) **1 905 312**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.05.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.05.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) LT 19.09.2012
- (51) **G08B 17/12**  
(84) BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **H01L 23/495**  
(84) BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **H01R 27/00**  
(84) AT 05.09.2012
- (51) **H02J 7/00**  
(84) DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **H02K 7/116**  
(84) LT 29.08.2012
- (51) **H03M 13/29**  
(84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **H04L 12/26**  
(84) FI 05.09.2012
- (51) **H05B 33/02**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **A01D 43/08**  
(84) LT 05.09.2012
- (51) **A23L 1/20**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LI 31.05.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012
- (11) **1 905 335**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 905 370**  
(84) AT 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 905 408**  
(84) FI 25.07.2012  
BE 25.07.2012
- (11) **1 905 411**  
(84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 905 426**  
(84) FI 05.09.2012
- (11) **1 905 464**  
(84) CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 905 497**  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 905 557**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 905 608**  
(84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 905 690**  
(84) AT 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 905 749**  
(84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (11) **1 905 828**  
(84) AT 08.08.2012
- (11) **1 905 932**  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **1 906 132**  
(84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 906 144**  
(84) BE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **A47L 9/16**  
(84) BE 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **A61H 3/00**  
(84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (51) **A61K 8/37**  
(84) AT 29.08.2012
- (51) **A61K 9/14**  
(84) LT 05.09.2012
- (51) **A61L 27/48**  
(84) DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B01D 29/11**  
(84) LT 29.08.2012
- (51) **B26F 1/44**  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **B41M 5/00**  
(84) FI 15.08.2012
- (51) **B64F 5/00**  
(84) BE 04.07.2012  
LT 04.07.2012
- (51) **B28B 1/00**  
(84) FI 25.07.2012
- (51) **C12N 15/10**  
(84) FI 08.08.2012
- (51) **E05F 15/14**  
(84) LT 29.08.2012
- (51) **F41C 33/04**  
(84) EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012
- (51) **G01C 15/00**  
(84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012
- (11) **1 906 162**  
(84) AT 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 906 164**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 906 222**  
(84) AT 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 906 244**  
(84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 906 430**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 906 438**  
(84) EE 13.06.2012  
BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 906 588**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
MC 30.06.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 906 610**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 906 733**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 906 801**  
(84) AT 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **G01K 13/00**  
(84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012
- (51) **G01M 3/32**  
(84) BE 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **G02B 7/04**  
(84) BE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **G03F 7/031**  
(84) FI 08.08.2012
- (51) **H01H 77/10**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **B28D 5/00**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LV 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **A01N 43/653**
- (51) **A47J 31/46**  
(84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012

(11) <b>1 906 802</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>	(11) <b>1 907 553</b>	(51) <b>C12N 15/90</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 22.08.2012		MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012			SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LV 27.06.2012	SI 27.06.2012				
(11) <b>1 906 834</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 907 590</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 908 057</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 18.07.2012				BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	MC 30.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>1 906 852</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 907 623</b>	(51) <b>D21C 9/16</b>	(11) <b>1 908 088</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
LT 22.08.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 05.09.2012	
		EE 25.04.2012	GR 26.07.2012		
		IS 25.08.2012	LI 31.05.2012		
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		
		MC 31.05.2012	NL 25.04.2012		
		SI 25.04.2012			
(11) <b>1 906 881</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 907 632</b>	(51) <b>E02B 3/26</b>	(11) <b>1 908 144</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
LT 15.08.2012		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 07.09.2012	LT 06.06.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		MC 30.06.2012	SE 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		SI 06.06.2012			
(11) <b>1 906 912</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 907 643</b>	(51) <b>E04B 1/20</b>	(11) <b>1 908 148</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
LT 15.08.2012		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 01.08.2012	
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
		MC 30.06.2012	SI 06.06.2012		
		SI 06.06.2012			
(11) <b>1 907 080</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>	(11) <b>1 907 647</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	(11) <b>1 908 200</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>1 907 104</b>	(51) <b>B01D 61/38</b>	(11) <b>1 907 710</b>	(51) <b>F16B 2/08</b>	(11) <b>1 908 213</b>	(51) <b>H04L 9/28</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LT 08.08.2012		BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
		SI 04.07.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
				LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>1 907 138</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>1 907 745</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	(11) <b>1 908 233</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
LT 15.08.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LT 15.08.2012	
		GR 07.09.2012	LT 06.06.2012		
		LV 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012			
(11) <b>1 907 158</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>1 907 889</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>1 908 244</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		EE 25.04.2012	GR 26.07.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	
(11) <b>1 907 182</b>	(51) <b>B02C 18/18</b>	(11) <b>1 907 972</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 908 249</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 15.08.2012	
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012		
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		
		MC 30.06.2012	PL 25.04.2012		
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012			
(11) <b>1 907 205</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 908 007</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 908 395</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012	CY 16.05.2012	LT 22.08.2012		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012			EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012			GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
IS 16.09.2012	LI 31.05.2012			LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
MC 31.05.2012	NL 16.05.2012			SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
(11) <b>1 907 401</b>	(51) <b>C07F 9/10</b>	(11) <b>1 908 037</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>1 908 588</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
LT 08.08.2012		EE 25.04.2012	DK 30.05.2012		
		IS 25.08.2012	FI 30.05.2012		
		LV 25.04.2012			
		PL 25.04.2012			
		SE 25.04.2012			
(11) <b>1 907 410</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>				
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012				
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012				
SI 04.07.2012					
(11) <b>1 907 412</b>	(51) <b>C07K 5/062</b>				
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012				
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012				
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012				
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012				
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012				
MC 30.06.2012	NL 11.04.2012				
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012				
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012				



- (11) **1 908 695** (51) *B65D 30/06*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 908 710** (51) *B65G 49/06*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 908 720** (51) *B66B 5/00*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 908 726** (51) *B67C 3/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 908 767** (51) *C07F 7/10*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 908 780** (51) *C07K 14/705*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 908 811** (51) *C09K 19/20*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 908 853** (51) *C22B 25/08*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 908 878** (51) *D21H 19/82*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 908 896** (51) *E04H 12/22*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 908 910** (51) *E06B 3/22*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 908 925** (51) *F01D 11/12*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 908 931** (51) *F01N 3/20*  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 908 952** (51) *F02M 61/04*  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 909 148** (51) *G04B 19/28*  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 909 149** (51) *G04B 21/12*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 909 219** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **1 909 278** (51) *G11B 27/10*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 909 293** (51) *G21C 3/352*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 909 522** (51) *H04W 72/12*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 909 554** (51) *A01B 39/18*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 909 585** (51) *A21C 9/04*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 909 617** (51) *A47C 19/00*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 909 664** (51) *A61B 17/70*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 909 666** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 909 775** (51) *A61K 31/10*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 909 807** (51) *A61K 36/18*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 909 845** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 909 912** (51) *A61K 31/444*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 909 933** (51) *A63F 1/14*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 909 951** (51) *B01F 7/06*  
(84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 910 019** (51) *B23P 15/26*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 910 085** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 910 121** (51) *B60K 17/04*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 910 164** (51) *B63B 27/14*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 910 173** (51) *B65D 5/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012

MC 31.05.2012	NL 18.04.2012	MC 30.06.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>1 910 979</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>1 910 181</b>	(51) <b>B65D 43/10</b>	(11) <b>1 910 602</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SI 04.04.2012	
(11) <b>1 910 252</b>	(51) <b>C07C 1/24</b>	(11) <b>1 910 618</b>	(51) <b>D21H 21/10</b>	(11) <b>1 910 983</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
(11) <b>1 910 264</b>	(51) <b>C07C 51/16</b>	(84) LT 20.06.2012	(84) LV 20.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) SI 20.06.2012		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012			LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012			MC 30.06.2012	NL 18.04.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>1 910 268</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>1 910 679</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	(11) <b>1 911 044</b>	(51) <b>H01B 7/295</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
CH 31.05.2012	CY 04.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 18.07.2012	
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 911 102</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
IS 04.08.2012	LI 31.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
MC 31.05.2012	NL 04.04.2012	PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 911 114</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012			(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012			EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
				GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
				LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
				NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
				PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	
(11) <b>1 910 274</b>	(51) <b>C07C 237/30</b>	(11) <b>1 910 825</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 911 177</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LT 08.08.2012		LT 08.08.2012		LT 22.08.2012	
(11) <b>1 910 322</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>1 910 838</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>		
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012		
LT 05.09.2012		CY 11.04.2012	EE 11.04.2012		
		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012		
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
		SI 11.04.2012			
(11) <b>1 910 378</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 910 844</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 911 189</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CH 30.04.2012	CY 18.04.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
SI 20.06.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IE 21.04.2012	IS 18.08.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LI 30.04.2012	LT 18.04.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 30.04.2012
				NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
(11) <b>1 910 455</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 910 861</b>	(51) <b>G01S 17/08</b>	(11) <b>1 911 192</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) <b>1 910 469</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
		MC 30.06.2012	NL 30.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>1 910 471</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 910 881</b>	(51) <b>G02B 15/14</b>	(11) <b>1 911 221</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
		SI 02.05.2012			
(11) <b>1 910 559</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 910 884</b>	(51) <b>G02B 5/10</b>	(11) <b>1 911 335</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 18.07.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			MC 30.06.2012	NL 11.04.2012
				PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
				SI 11.04.2012	
(11) <b>1 910 582</b>	(51) <b>C22C 9/01</b>	(11) <b>1 910 952</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 911 390</b>	(51) <b>A61B 1/012</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012			

(11) <b>1 911 391</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>1 912 443</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) <b>1 911 401</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>			BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(11) <b>1 911 805</b>	(51) <b>C08L 51/06</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 06.06.2012		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012		
(11) <b>1 911 474</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>1 912 449</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		SI 18.04.2012		EE 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) <b>1 911 525</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>			IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 911 858</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	PT 24.09.2012	SI 23.05.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012				
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 911 875</b>	(51) <b>D06M 15/327</b>	(11) <b>1 912 461</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012			CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 911 880</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	EE 02.05.2012	GR 03.08.2012
SI 11.04.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				SI 02.05.2012	
(11) <b>1 911 543</b>	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 911 925</b>	(51) <b>E06B 3/968</b>	(11) <b>1 912 476</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012				
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 911 960</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	(11) <b>1 912 489</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SI 27.06.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
				MC 30.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	
(11) <b>1 911 561</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 911 987</b>	(51) <b>F16D 15/00</b>	(11) <b>1 912 538</b>	(51) <b>A47G 1/17</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012			BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 912 034</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 06.06.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012		
		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
(11) <b>1 911 597</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	SI 02.05.2012		
(11) <b>1 911 604</b>	(51) <b>B60B 23/00</b>			(11) <b>1 912 667</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(11) <b>1 912 045</b>	(51) <b>G01F 23/288</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	LT 29.08.2012	
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012				
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>1 912 160</b>	(51) <b>G06K 9/52</b>	(11) <b>1 912 692</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
SI 30.05.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 912 732</b>	(51) <b>B01J 20/22</b>
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
		SI 16.05.2012		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
				LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
				PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>1 911 698</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>1 912 163</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 912 733</b>	(51) <b>B01J 20/16</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		LT 29.08.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
				EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>1 911 711</b>	(51) <b>B65H 31/06</b>	(11) <b>1 912 237</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 912 239</b>	(51) <b>H01H 73/04</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012		
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 08.08.2012			
SI 06.06.2012					
(11) <b>1 911 731</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 912 354</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>1 912 734</b>	(51) <b>B01J 20/16</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 13.06.2012	GR 13.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012			GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012			SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SI 18.04.2012					
(11) <b>1 911 743</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>				
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012				
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012				



LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 913 390</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IE 06.04.2012	IS 04.08.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	LI 30.04.2012	LT 04.04.2012
(11) <b>1 912 780</b>	(51) <b>B30B 15/28</b>	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 04.04.2012	MC 30.04.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 04.04.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 913 455</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	(11) <b>1 914 343</b>	(51) <b>D06P 1/52</b>
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) FI 12.09.2012	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>1 914 431</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>
(11) <b>1 912 864</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) <b>1 912 932</b>	(51) <b>C07C 233/58</b>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 913 485</b>	(51) <b>H04M 7/12</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 22.08.2012		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>1 913 578</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) <b>1 914 441</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LT 01.08.2012		(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
SI 02.05.2012		(11) <b>1 913 643</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	LT 05.09.2012	
(11) <b>1 912 986</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(11) <b>1 914 444</b>	(51) <b>F16H 1/46</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	SI 04.07.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
LT 05.09.2012		(11) <b>1 913 650</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(11) <b>1 912 996</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
SI 20.06.2012		(11) <b>1 913 720</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	PT 13.08.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 913 021</b>	(51) <b>C07K 14/35</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 914 503</b>	(51) <b>F41B 9/00</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 913 737</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LT 08.08.2012		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) <b>1 913 066</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 913 790</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 914 519</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>1 914 614</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 04.07.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 913 810</b>	(51) <b>A01G 25/06</b>	(11) <b>1 914 651</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>1 913 094</b>	(51) <b>C09B 62/04</b>	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 04.07.2012	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>1 914 699</b>	(51) <b>G08G 1/0965</b>
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>1 913 847</b>	(51) <b>A47C 19/00</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 15.08.2012		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
SI 04.04.2012		(11) <b>1 914 140</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>1 913 223</b>	(51) <b>E06B 3/72</b>	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 914 155</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	(11) <b>1 914 762</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>1 915 007</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>
NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LT 22.08.2012	
(11) <b>1 913 333</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 915 029</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	SI 04.07.2012	
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 914 163</b>	(51) <b>B64C 25/22</b>	(11) <b>1 915 030</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 18.07.2012		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
(11) <b>1 913 363</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>	(11) <b>1 914 225</b>	(51) <b>C07C 323/12</b>	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SI 27.06.2012	
EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	CH 30.04.2012	CY 04.04.2012	(11) <b>1 915 124</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
LV 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>1 914 225</b>	(84) BE 04.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
SI 04.04.2012		CH 30.04.2012	CY 04.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012		

PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>1 916 275</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SI 04.04.2012		(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012
(11) <b>1 915 156</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	(11) <b>1 915 718</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) <b>1 915 237</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>1 916 311</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	SI 04.04.2012		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012			GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>1 915 760</b>	(51) <b>G21F 5/015</b>	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	SI 27.06.2012	
SI 11.04.2012		LT 05.09.2012			
(11) <b>1 915 254</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 915 789</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 916 315</b>	(51) <b>C23C 16/04</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
		FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	LT 08.08.2012	
(11) <b>1 915 300</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>1 915 827</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 916 343</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 916 351</b>	(51) <b>E04B 9/20</b>
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012			(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SI 30.05.2012				CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
		(11) <b>1 915 833</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 04.04.2012	
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>1 915 329</b>	(51) <b>C07C 2/36</b>	(11) <b>1 915 914</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	(11) <b>1 916 397</b>	(51) <b>F02B 41/10</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
LT 29.08.2012		LT 08.08.2012		LT 22.08.2012	
(11) <b>1 915 451</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 915 934</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>	(11) <b>1 916 457</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 13.06.2012	LT 13.06.2012		
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 916 523</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
NL 30.05.2012	SI 30.05.2012				
		(11) <b>1 915 972</b>	(51) <b>A61C 13/20</b>	(11) <b>1 916 655</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 915 481</b>	(51) <b>D06M 10/02</b>	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012			DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
		(11) <b>1 915 975</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(11) <b>1 915 488</b>	(51) <b>E04D 1/30</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	MC 30.06.2012	PT 03.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012		
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>1 916 752</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) <b>1 916 781</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012			(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SI 25.04.2012				CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		(11) <b>1 915 994</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>1 915 500</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LT 01.08.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>1 916 046</b>	(51) <b>B23K 7/00</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) EE 23.05.2012		
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>1 916 803</b>	(51) <b>H04W 92/04</b>
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SI 18.04.2012		SI 23.05.2012		FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
				SI 04.07.2012	
(11) <b>1 915 528</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	(11) <b>1 916 171</b>	(51) <b>B61D 33/00</b>	(11) <b>1 916 855</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012			CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 916 185</b>	(51) <b>B64D 33/08</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
SI 30.05.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 916 912</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
(11) <b>1 915 538</b>	(51) <b>F15B 11/044</b>	(11) <b>1 916 271</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012		
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012				
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012				
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012				

LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 917 836</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		FI 25.07.2012	LT 25.07.2012		
(11) <b>1 917 139</b>	(51) <b>B32B 3/24</b>	(11) <b>1 917 904</b>	(51) <b>A61B 1/018</b>	(11) <b>1 919 024</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012			CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012			EE 02.05.2012	GR 03.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 917 915</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LV 02.05.2012	PT 03.09.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			SI 02.05.2012	
(11) <b>1 917 174</b>	(51) <b>B62D 1/12</b>	(11) <b>1 918 127</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	(11) <b>1 919 061</b>	(51) <b>H02K 3/50</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		LT 29.08.2012		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>1 917 297</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 918 155</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SI 27.06.2012	
(11) <b>1 917 318</b>	(51) <b>C09J 9/02</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012		
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>1 919 072</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 23.05.2012			
SI 20.06.2012				(11) <b>1 919 073</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>
		(11) <b>1 918 157</b>	(51) <b>B60P 1/48</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 917 374</b>	(51) <b>C22C 23/02</b>	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	LT 08.08.2012	
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 919 127</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 917 436</b>	(51) <b>F03B 13/26</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	SI 11.04.2012		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012			SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 20.06.2012					
(11) <b>1 917 454</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>	(11) <b>1 918 229</b>	(51) <b>B65H 1/06</b>	(11) <b>1 919 224</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012			CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
		(11) <b>1 918 358</b>	(51) <b>C11C 3/00</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(11) <b>1 917 583</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LT 01.08.2012		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012			NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 918 444</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	SI 11.04.2012	
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>1 919 321</b>	(51) <b>A43B 1/04</b>
SI 30.05.2012		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
		SI 06.06.2012		LT 22.08.2012	
(11) <b>1 917 645</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>1 918 465</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>	(11) <b>1 919 342</b>	(51) <b>A47L 9/19</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 20.06.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
SI 04.07.2012				GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
		(11) <b>1 918 472</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(11) <b>1 917 646</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012			PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) <b>1 918 501</b>	(51) <b>E06B 3/70</b>	SI 02.05.2012	
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012		
LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) <b>1 919 356</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
SI 13.06.2012		GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
		LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		SI 13.06.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) <b>1 917 664</b>	(51) <b>H04N 21/4627</b>	(11) <b>1 918 593</b>	(51) <b>F15B 20/00</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 08.08.2012			
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012			(11) <b>1 919 392</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>1 918 602</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>1 917 728</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>	(11) <b>1 918 654</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 919 394</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012		
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>1 919 477</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>
				(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
				BE 11.07.2012	LT 11.07.2012



- (11) **1 919 487** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 919 522** (51) **A23L 3/32**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 919 537** (51) **A61M 5/178**  
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 919 573** (51) **A63B 24/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 919 595** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 919 624** (51) **B02C 13/18**  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 919 674** (51) **B26B 3/08**  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
PT 24.09.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 919 921** (51) **C07D 487/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 919 938** (51) **C07K 14/435**  
(84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 920 040** (51) **C11D 3/37**  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 920 047** (51) **C12N 5/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 920 085** (51) **C25B 15/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 920 100** (51) **D06F 39/02**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 920 148** (51) **F02D 41/38**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 920 171** (51) **F16H 15/42**  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 920 222** (51) **G01N 11/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 920 395** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 920 411** (51) **G07B 15/00**  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
- (11) **1 920 456** (51) **H01L 21/285**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 920 558** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 920 668** (51) **A24C 5/35**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 920 676** (51) **A45D 34/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 920 796** (51) **A61M 25/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 920 822** (51) **B01F 7/04**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 920 928** (51) **B41F 33/00**  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 920 962** (51) **B60J 7/185**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 921 085** (51) **A61K 31/573**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 921 098** (51) **C08G 18/42**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 921 099** (51) **C08G 18/48**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 921 123** (51) **C09K 5/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 921 191** (51) **D04H 1/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 921 307** (51) **F02M 57/02**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 921 379** (51) **F23G 5/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 921 390** (51) **F24F 1/02**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 921 413** (51) **F28F 9/02**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 921 643** (51) **H01H 13/81**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012

(11) <b>1 921 795</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>	(11) <b>1 922 216</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012			SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 922 357</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 923 086</b>	(51) <b>A61M 5/34</b>
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
SI 16.05.2012		LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	LV 04.04.2012	PL 04.04.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
		SI 16.05.2012		SI 04.04.2012	
(11) <b>1 921 888</b>	(51) <b>H04R 1/06</b>	(11) <b>1 922 421</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 923 114</b>	(51) <b>B01D 25/176</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
GR 26.07.2012	MC 30.06.2012	SI 27.06.2012		(11) <b>1 923 214</b>	(51) <b>B41F 13/08</b>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012			(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
SI 25.04.2012				GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
				LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
				NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>1 921 900</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 922 449</b>	(51) <b>E02D 27/48</b>	(11) <b>1 923 218</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 05.09.2012	
		GR 05.07.2012	IS 04.08.2012		
(11) <b>1 921 908</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>1 921 909</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 922 467</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>	(11) <b>1 923 267</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) <b>1 921 910</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	(11) <b>1 922 539</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>1 923 353</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
		LT 29.08.2012		LT 11.07.2012	
(11) <b>1 921 978</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 922 774</b>	(51) <b>H01L 27/28</b>	(11) <b>1 923 360</b>	(51) <b>C03B 37/018</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 29.08.2012	
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) <b>1 921 981</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>1 922 817</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 923 511</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 01.08.2012	
EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012		
LV 04.04.2012	PT 06.08.2012	SI 20.06.2012			
SI 04.04.2012					
(11) <b>1 922 011</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 922 905</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 923 581</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SI 04.07.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012			SI 13.06.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012				
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012				
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012					
(11) <b>1 922 081</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	(11) <b>1 922 908</b>	(51) <b>H05H 1/36</b>	(11) <b>1 923 595</b>	(51) <b>F16F 9/20</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012
LT 15.08.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
		SI 11.04.2012		SI 16.05.2012	
(11) <b>1 922 129</b>	(51) <b>B01D 45/10</b>	(11) <b>1 922 935</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>1 923 689</b>	(51) <b>G01N 17/04</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
		FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 08.08.2012	
(11) <b>1 922 144</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) <b>1 922 968</b>	(51) <b>A47J 43/10</b>	(11) <b>1 923 709</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
SI 04.07.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
		MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>1 922 169</b>	(51) <b>B22F 9/28</b>	(11) <b>1 922 995</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>		
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012		
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 23.08.2012	IS 23.09.2012		
SI 27.06.2012					

- (11) **1 923 731** (51) **G02B 27/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 923 764** (51) **G05D 23/24**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 923 881** (51) **G11B 7/257**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 924 025** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 924 047** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 924 052** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 924 056** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 924 208** (51) **A61B 17/16**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 924 218** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 924 275** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 924 295** (51) **A61L 15/22**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 924 307** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 924 331** (51) **A63B 39/00**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 924 402** (51) **B24D 15/02**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 924 425** (51) **B29C 70/44**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 924 437** (51) **B41F 19/02**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 924 463** (51) **B60N 2/16**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 924 465** (51) **B60N 2/48**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 924 567** (51) **C07D 401/04**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 924 597** (51) **C07K 14/02**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 924 637** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 924 648** (51) **C08L 23/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 924 787** (51) **F16H 48/285**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 924 802** (51) **F16L 37/252**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 924 852** (51) **G01N 30/96**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 924 901** (51) **G06F 3/044**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 924 960** (51) **H01L 23/28**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 924 962** (51) **B29C 45/14**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 925 086** (51) **G01R 31/317**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 925 090** (51) **H04B 1/10**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 925 132** (51) **H04W 28/24**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 925 192** (51) **H05K 3/00**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 925 219** (51) **A24C 5/18**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 925 354** (51) **B01D 53/90**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 925 400** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 925 443** (51) **B31F 1/07**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012



- (11) **1 925 522** (51) **B61B 12/02**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 925 526** (51) **B61F 5/30**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 925 527** (51) **B61G 5/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 925 601** (51) **C03C 3/066**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 925 693** (51) **C23C 24/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 925 785** (51) **F01D 25/32**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 925 824** (51) **F15B 7/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 926 019** (51) **G06F 9/44**  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 926 242** (51) **H04K 3/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 926 248** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 926 318** (84) FI 12.09.2012
- (11) **1 926 371** (84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 926 393** (84) CY 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
LT 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 926 418** (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 926 470** (84) AT 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 926 608** (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.06.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (11) **1 926 695** (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 926 707** (84) FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 926 718** (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 926 726** (84) CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 926 748** (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 926 870** (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 926 891** (84) FI 05.09.2012
- (11) **1 926 895** (84) CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 927 036** (84) FI 15.08.2012
- (51) **H04N 7/169**
- (51) **A01N 37/50** (84) DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **A23K 1/00** (84) EE 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (51) **A47L 15/42** (84) LT 15.08.2012
- (51) **A61K 8/894** (84) BE 04.07.2012  
LT 04.07.2012
- (51) **B66F 7/08** (84) BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **C07C 29/17** (84) LT 15.08.2012
- (51) **C07C 265/14** (84) LT 04.07.2012
- (51) **C07D 277/34** (84) FI 05.09.2012
- (51) **C07D 403/14** (84) DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **C07K 14/605** (84) FI 29.08.2012
- (51) **E05B 17/04** (84) FI 29.08.2012
- (51) **F01L 7/00** (84) LT 05.09.2012
- (51) **F01P 3/18** (84) DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **G04B 17/28** (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 927 117** (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 927 139** (84) CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 927 194** (84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 927 218** (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **1 927 259** (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 927 321** (84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 927 340** (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 927 444** (84) FI 15.08.2012
- (11) **1 927 583** (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 927 596** (84) FI 01.08.2012
- (51) **H01C 7/00** (84) BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **H01L 31/0224** (84) DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **H04L 27/26** (84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **H04L 12/56** (84) BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **H04W 74/08** (84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **A61B 17/32** (84) BE 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **A61K 8/26** (84) FI 15.08.2012
- (51) **B23D 5/02** (84) LT 15.08.2012
- (51) **C07C 27/02** (84) BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **C07F 9/50** (84) LT 01.08.2012



PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>1 931 085</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SI 11.04.2012		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 929 353</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>1 931 167</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 930 134</b>	(51) <b>B23D 51/10</b>	LT 29.08.2012	
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(11) <b>1 931 201</b>	(51) <b>A01N 43/20</b>
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
SI 11.04.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>1 929 364</b>	(51) <b>G03B 17/02</b>	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 16.05.2012		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(11) <b>1 929 371</b>	(51) <b>G03B 42/08</b>	(11) <b>1 930 153</b>	(51) <b>C03C 17/32</b>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	SI 02.05.2012	
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(11) <b>1 930 226</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>	(11) <b>1 931 213</b>	(51) <b>A23G 4/00</b>
LV 11.04.2012	PT 13.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
SI 11.04.2012		(11) <b>1 930 328</b>	(51) <b>C07D 307/00</b>	LT 29.08.2012	
(11) <b>1 929 374</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) <b>1 931 239</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 931 250</b>	(51) <b>A61B 5/0478</b>
EE 04.04.2012	IS 04.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 05.07.2012	LV 04.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>1 930 357</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>1 931 289</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>
NL 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
PT 06.08.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
SI 04.04.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) <b>1 929 489</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 930 375</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
LT 22.08.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 06.06.2012	
(11) <b>1 929 555</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(84) FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>1 931 310</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SI 04.07.2012		(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>1 930 414</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 931 322</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LT 18.07.2012		LT 15.08.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>1 930 449</b>	(51) <b>C21B 13/02</b>	(11) <b>1 931 390</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
(11) <b>1 929 611</b>	(51) <b>H02K 9/04</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>1 931 393</b>	(51) <b>A61F 13/36</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>1 930 497</b>	(51) <b>D07B 1/02</b>	LT 22.08.2012	
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(11) <b>1 931 480</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 931 487</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(11) <b>1 929 690</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 22.08.2012	
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 931 496</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	SI 16.05.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
SI 04.07.2012		(11) <b>1 930 678</b>	(51) <b>C21B 13/02</b>	EE 02.05.2012	GR 03.08.2012
(11) <b>1 929 700</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(84) BE 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 18.07.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>1 929 763</b>	(51) <b>G03B 42/08</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>1 931 527</b>	(51) <b>B60G 21/00</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(11) <b>1 930 701</b>	(51) <b>G01F 1/708</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
SI 06.06.2012		(11) <b>1 930 711</b>	(51) <b>G01M 7/00</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>1 929 764</b>	(51) <b>H04N 1/52</b>	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(11) <b>1 929 949</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 931 559</b>	(51) <b>B62K 3/10</b>
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
(11) <b>1 930 017</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012				
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012				



GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>1 931 905</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>	(11) <b>1 932 978</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 08.08.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) <b>1 931 567</b>	(51) <b>B64D 27/18</b>	(11) <b>1 931 950</b>	(51) <b>G01F 13/00</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012			(11) <b>1 933 043</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>1 931 951</b>	(51) <b>G01F 13/00</b>	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(11) <b>1 933 072</b>	(51) <b>F16L 3/12</b>
LV 04.04.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>1 931 953</b>	(51) <b>G01F 13/00</b>	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 933 255</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012			(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
SI 04.04.2012		(11) <b>1 932 031</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) <b>1 931 568</b>	(51) <b>B64D 27/18</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	SI 06.06.2012	
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	SI 20.06.2012		(11) <b>1 933 531</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012			(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>1 932 161</b>	(51) <b>G21F 7/005</b>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		LT 04.07.2012	SI 04.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>1 931 576</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	(11) <b>1 932 261</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012		
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>1 933 550</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SI 27.06.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012			LT 29.08.2012	
SI 25.04.2012		(11) <b>1 932 380</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>		
		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 933 657</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>
(11) <b>1 931 614</b>	(51) <b>C07C 43/12</b>	(11) <b>1 932 382</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 15.08.2012		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
SI 04.07.2012				LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
		(11) <b>1 932 619</b>	(51) <b>B24B 31/02</b>	SI 20.06.2012	
(11) <b>1 931 670</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 933 685</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	LT 08.08.2012		(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012
(11) <b>1 931 686</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 932 644</b>	(51) <b>B29B 9/14</b>	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
LT 01.08.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 931 747</b>	(51) <b>C10B 33/00</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SI 16.05.2012	
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012			(11) <b>1 933 692</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 932 680</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 04.07.2012	
SI 16.05.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 933 744</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>
(11) <b>1 931 807</b>	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>1 932 810</b>	(51) <b>C02F 11/12</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012			EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
		(11) <b>1 932 833</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(11) <b>1 931 826</b>	(51) <b>D21H 17/02</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012	LT 01.08.2012		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
		(11) <b>1 932 876</b>	(51) <b>C08J 9/06</b>	SI 16.05.2012	
(11) <b>1 931 837</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(11) <b>1 933 790</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>1 932 927</b>	(51) <b>F27B 3/18</b>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	SI 04.04.2012	
		LT 01.08.2012		(11) <b>1 933 940</b>	(51) <b>A61N 1/40</b>
(11) <b>1 931 892</b>	(51) <b>F16F 15/12</b>	(11) <b>1 932 929</b>	(51) <b>C22B 1/04</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	LT 29.08.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012					

GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 935 260</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SI 25.04.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012			GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
		(11) <b>1 934 398</b>	(51) <b>D06M 15/643</b>		
(11) <b>1 933 966</b>	(51) <b>B01D 15/00</b>	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012		
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012				
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 934 417</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>		
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) <b>1 935 267</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>
NL 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	GR 07.09.2012	LT 06.06.2012
(11) <b>1 933 968</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	LV 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	SI 23.05.2012			
				(11) <b>1 935 312</b>	(51) <b>A47L 15/13</b>
(11) <b>1 934 062</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>			(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(11) <b>1 934 492</b>	(51) <b>F16C 11/04</b>	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 30.05.2012	
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 935 329</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
				(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) <b>1 934 078</b>	(51) <b>B60T 11/10</b>	(11) <b>1 934 634</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
SI 25.04.2012				SI 02.05.2012	
		(11) <b>1 934 642</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>	(11) <b>1 935 351</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
(11) <b>1 934 177</b>	(51) <b>C07D 207/22</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>1 935 409</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
FI 02.05.2012	IS 02.09.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
SI 02.05.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>1 934 222</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 934 763</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 935 426</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012			CY 18.04.2012	EE 18.04.2012
		(11) <b>1 934 972</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) <b>1 934 225</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 18.04.2012	PL 18.04.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012			PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>1 934 979</b>	(51) <b>G11B 13/00</b>	SI 18.04.2012	
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>1 935 465</b>	(51) <b>A63H 17/00</b>
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BG 02.06.2010	CH 30.11.2011
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
				DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>1 934 229</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 935 107</b>	(51) <b>H04B 1/44</b>	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	HU 03.12.2010	IE 30.11.2010
		LT 29.08.2012		IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
(11) <b>1 934 233</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>1 935 130</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	LI 30.11.2011	LT 02.06.2010
(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LU 30.11.2010	LV 02.06.2010
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	MC 30.11.2010	MT 02.06.2010
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
		(11) <b>1 934 293</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 935 503</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(11) <b>1 934 300</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012			SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012				
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 935 161</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 935 516</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
		LT 08.08.2012			





LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 937 808</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>	(11) <b>1 938 442</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 11.07.2012	
SI 25.04.2012		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 938 503</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>1 937 332</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	SI 20.06.2012		(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 22.08.2012		(11) <b>1 937 831</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>1 937 359</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	LT 01.08.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012			SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 22.08.2012		(11) <b>1 937 856</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>1 938 664</b>	(51) <b>F24C 7/06</b>
		(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) <b>1 937 404</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 14.09.2012		
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	LV 13.06.2012		
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SI 13.06.2012		
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012		(11) <b>1 938 666</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012		(84) CY 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012		GR 31.08.2012	GR 12.07.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		(11) <b>1 937 933</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	SI 30.05.2012	
		(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012		
(11) <b>1 937 530</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>1 937 961</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	(11) <b>1 938 693</b>	(51) <b>A23B 7/005</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012				
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 938 033</b>	(51) <b>F26B 3/28</b>	(11) <b>1 938 707</b>	(51) <b>A45C 11/38</b>
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012			DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
SI 11.04.2012		(11) <b>1 938 036</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
		(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
(11) <b>1 937 533</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			(11) <b>1 938 834</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
		(11) <b>1 938 074</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) <b>1 937 609</b>	(51) <b>C03C 25/26</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 26.07.2012	NL 25.04.2012
(11) <b>1 937 689</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SI 25.04.2012	
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SI 18.04.2012			
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			(11) <b>1 938 872</b>	(51) <b>A63F 5/00</b>
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>1 938 085</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
SI 18.04.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 30.05.2012	IS 30.09.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		SI 20.06.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>1 937 695</b>	(51) <b>C07F 7/10</b>				
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 938 093</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 939 096</b>	(51) <b>B65C 9/10</b>
LT 29.08.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
		FI 25.07.2012	LT 25.07.2012		
(11) <b>1 937 742</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	(11) <b>1 938 118</b>	(51) <b>G01R 31/302</b>	(11) <b>1 939 097</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 18.04.2012		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(11) <b>1 937 756</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>			SI 16.05.2012	
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(11) <b>1 938 152</b>	(51) <b>G03H 1/00</b>	(11) <b>1 939 133</b>	(51) <b>B66C 3/00</b>
		(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) <b>1 937 773</b>	(51) <b>C08L 55/02</b>	LT 15.08.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>1 938 298</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 25.04.2012	LV 16.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>1 937 775</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>	SI 13.06.2012			
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012			(11) <b>1 939 156</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>1 938 327</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	LT 15.08.2012	
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012					

(11) <b>1 939 165</b>	(51) <b>C07C 43/11</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 939 895</b>	(51) <b>H01B 3/42</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 11.04.2012		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>1 939 172</b>	(51) <b>C07C 269/04</b>	(11) <b>1 939 692</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 939 948</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 08.08.2012			
(11) <b>1 939 263</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 939 699</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>	(11) <b>1 940 053</b>	(51) <b>H04B 17/02</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
LT 01.08.2012		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>1 940 060</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>1 939 279</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(84) IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	EE 16.05.2012	GR 17.08.2012
				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(11) <b>1 939 306</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>1 939 740</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(84) LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PL 16.05.2012	SE 16.05.2012
		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	SI 16.05.2012	
(11) <b>1 939 336</b>	(51) <b>D01F 8/14</b>	(84) EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 940 096</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
				NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>1 939 358</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>	(11) <b>1 939 780</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(84) PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SI 18.04.2012	
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012		
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 940 140</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>1 940 180</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>
(11) <b>1 939 360</b>	(51) <b>E02D 7/02</b>	(84) PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	SI 11.04.2012		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012			EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>1 939 855</b>	(51) <b>G10D 11/00</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
SI 02.05.2012				SI 30.05.2012	
(11) <b>1 939 448</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>1 939 857</b>	(51) <b>H04H 60/04</b>	(11) <b>1 940 241</b>	(51) <b>A23K 1/165</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 15.08.2012	
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 940 280</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 08.08.2012	
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
SI 16.05.2012		SI 16.05.2012		(11) <b>1 940 287</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
				(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(11) <b>1 939 478</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>1 939 861</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>		
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012		
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>1 940 301</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
SI 18.04.2012		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
		SI 18.04.2012		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
(11) <b>1 939 491</b>	(51) <b>F16H 35/10</b>	(11) <b>1 939 880</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(84) PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	SI 04.04.2012	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 01.08.2012			
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012			(11) <b>1 940 317</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>1 939 890</b>	(51) <b>G21C 7/20</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
SI 04.04.2012		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012
		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	FI 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>1 939 513</b>	(51) <b>F16L 33/04</b>	(84) GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) LT 13.06.2012	
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 13.06.2012	
LT 22.08.2012		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>1 940 328</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>1 939 569</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(84) NL 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PT 03.09.2012	DK 02.05.2012	SI 04.07.2012	
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	SI 02.05.2012	EE 02.05.2012		

(11) <b>1 940 351</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>1 941 117</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012			BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>1 940 756</b>	(51) <b>C07C 2/12</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
SI 04.04.2012				SI 27.06.2012	
(11) <b>1 940 393</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) <b>1 940 771</b>	(51) <b>C07C 45/69</b>	(11) <b>1 941 331</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
(11) <b>1 940 401</b>	(51) <b>A61K 31/438</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012			PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>1 940 477</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>1 940 838</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 941 429</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012			CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>1 940 842</b>	(51) <b>C07D 491/20</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 02.05.2012	
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
(11) <b>1 940 526</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>	(11) <b>1 940 860</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 941 449</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	LT 08.08.2012		FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012				
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>1 940 863</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>1 941 512</b>	(51) <b>G11C 15/00</b>
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LT 05.09.2012		LT 15.08.2012	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012				
(11) <b>1 940 574</b>	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>1 940 939</b>	(51) <b>C08K 7/24</b>	(11) <b>1 941 584</b>	(51) <b>H01R 13/428</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
FI 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 29.08.2012			
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012				
SI 06.06.2012					
(11) <b>1 940 576</b>	(51) <b>B22F 9/28</b>	(11) <b>1 940 974</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>1 941 592</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>1 941 672</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
(11) <b>1 940 627</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 941 015</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	(11) <b>1 941 741</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>1 941 772</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	SI 06.06.2012			
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012					
(11) <b>1 940 631</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>1 941 016</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 941 798</b>	(51) <b>A01P 5/00</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 18.07.2012		SI 04.07.2012		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
				LV 23.05.2012	
(11) <b>1 940 662</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	(11) <b>1 941 078</b>	(51) <b>C25B 15/08</b>	(11) <b>1 941 822</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
LT 25.07.2012		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 05.09.2012	
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012		
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>1 941 852</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
		LV 04.04.2012	PL 04.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
		SI 04.04.2012		SI 04.07.2012	
(11) <b>1 940 689</b>	(51) <b>B65D 19/31</b>	(11) <b>1 941 089</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>1 941 858</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
LT 15.08.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 29.08.2012	
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
		GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 941 875</b>	(51) <b>A61K 31/232</b>
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012	
		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>1 940 731</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>			(11) <b>1 941 889</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012			(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012			LT 29.08.2012	
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012				
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012				
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012				



(11) <b>1 941 916</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61L 27/24</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 942 243</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>E05B 29/04</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 941 961</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B23D 45/04</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 942 609</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>1 943 033</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B21B 45/08</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>1 942 007</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B41M 1/18</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 942 649</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 943 209</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07C 67/313</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 942 013</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B41M 7/02</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 942 687</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04W 16/14</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 943 265</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 942 039</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012	(51) <b>B61D 17/10</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>1 942 695</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>H04W 8/02</b> (84) DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LV 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 943 273</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>C07K 14/71</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 942 139</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>C08L 29/04</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 942 719</b> (84) CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A01D 78/10</b> (84) EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 943 306</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>C08F 279/02</b> (84) FI 18.07.2012
(11) <b>1 942 140</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C08L 29/04</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 942 810</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 943 321</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C09J 133/06</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>1 942 175</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C10L 1/14</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 942 881</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61K 31/131</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 943 327</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>C12C 11/00</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>1 942 182</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 942 957</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61L 15/00</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>1 943 406</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>E06B 3/30</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012
(11) <b>1 942 196</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 942 960</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61K 35/32</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 943 423</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F04C 11/00</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 942 200</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>F27B 3/20</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 942 982</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012	(11) <b>1 943 541</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>G01S 17/88</b> (84) FI 11.07.2012
(11) <b>1 942 223</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) <b>D06F 95/00</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>1 942 988</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61Q 5/06</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>1 943 555</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F21V 8/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 941 916</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61L 27/24</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 943 016</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 943 651</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012	(51) <b>G11C 11/406</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012
(11) <b>1 941 961</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B23D 45/04</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 943 017</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012	(51) <b>B01J 29/06</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012		

GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>1 944 161</b>	(51) <b>B41F 13/24</b>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 04.04.2012	
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>1 944 751</b>	(51) <b>G10D 13/08</b>
SI 25.04.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 943 744</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 944 935</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
(11) <b>1 943 755</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 944 291</b>	(51) <b>C07D 215/22</b>	DK 23.05.2012	GR 24.08.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
EE 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
LV 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>1 944 311</b>	(51) <b>C07K 1/22</b>	PT 24.09.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>1 943 787</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) <b>1 944 975</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 945 007</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>1 943 833</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>1 945 040</b>	(51) <b>A23F 5/26</b>
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	NO 06.09.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 944 312</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	LT 11.07.2012	
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>1 945 077</b>	(51) <b>A47J 39/00</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	SI 27.06.2012		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
SI 16.05.2012		(11) <b>1 944 416</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>1 943 843</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(84) BE 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>1 945 090</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 944 418</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>1 944 452</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 16.05.2012		(11) <b>1 944 540</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>1 943 924</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>1 945 117</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 943 956</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>1 945 217</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SI 27.06.2012		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(11) <b>1 944 551</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SI 27.06.2012		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
SI 02.05.2012		(11) <b>1 944 565</b>	(51) <b>F41H 5/013</b>	SI 02.05.2012	
(11) <b>1 944 061</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(11) <b>1 945 224</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
LV 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>1 944 077</b>	(51) <b>B01D 65/04</b>	(11) <b>1 944 569</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NO 11.10.2012		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>1 944 587</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 02.05.2012	
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 945 256</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
SE 18.04.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) <b>1 944 086</b>	(51) <b>B02C 18/00</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 04.07.2012	
LT 08.08.2012		(11) <b>1 944 698</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 945 265</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 944 104</b>	(51) <b>B22C 9/04</b>	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 945 279</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
(11) <b>1 944 116</b>	(51) <b>B23K 20/00</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012

GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>1 945 659</b>	(51) <b>C07K 14/11</b>	(11) <b>1 946 033</b>	(51) <b>F41B 15/04</b>
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SI 27.06.2012				CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) <b>1 945 328</b>	(51) <b>B04C 3/06</b>	(11) <b>1 945 678</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	LV 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	SI 02.05.2012	
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012				
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>1 945 684</b>	(51) <b>C08F 14/22</b>	(11) <b>1 946 229</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
SI 04.04.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) <b>1 945 345</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) <b>1 945 356</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	SI 06.06.2012		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012			PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>1 945 415</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>1 945 784</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>	(11) <b>1 946 249</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
				CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>1 945 418</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>1 945 797</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SI 04.07.2012		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
		SI 30.05.2012		SI 18.04.2012	
(11) <b>1 945 439</b>	(51) <b>B29C 63/46</b>	(11) <b>1 945 809</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 946 252</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>1 946 338</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>
(11) <b>1 945 443</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 27.06.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012			EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 945 827</b>	(51) <b>C22F 1/18</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 16.05.2012	
		SI 30.05.2012			
(11) <b>1 945 478</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>1 945 831</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>1 946 400</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LT 15.08.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>1 945 488</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
SI 04.07.2012		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
		SI 25.04.2012		SI 18.04.2012	
(11) <b>1 945 531</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 945 895</b>	(51) <b>E06B 1/00</b>	(11) <b>1 946 403</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 01.08.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
		GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>1 945 539</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012			NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 945 965</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	SI 25.04.2012	
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012				
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 946 004</b>	(51) <b>F27D 17/00</b>	(11) <b>1 946 430</b>	(51) <b>H02K 21/00</b>
		(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
				LT 01.08.2012	
(11) <b>1 945 564</b>	(51) <b>C01B 3/50</b>	(11) <b>1 946 020</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 946 436</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 22.08.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SI 27.06.2012	
(11) <b>1 945 602</b>	(51) <b>C07C 67/02</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012		
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 946 442</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 945 603</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 15.08.2012	
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	SI 16.05.2012			
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012				
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012				
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012				
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012					



- (11) **1 946 475** (51) *H04L 7/10*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 946 572** (51) *H04W 8/16*  
(84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 946 584** (51) *H04W 4/14*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 946 645** (51) *A23C 9/152*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 946 668** (51) *A44B 19/16*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 946 696** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 946 824** (51) *B01D 63/08*  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 946 966** (51) *B60Q 1/076*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 946 974** (51) *B60R 19/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 946 979** (51) *B60R 21/215*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 947 080** (51) *C07C 68/00*  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
LT 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
- (11) **1 947 104** (51) *C07H 19/00*  
(84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 947 110** (51) *C07K 14/245*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 947 150** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 947 160** (51) *C10J 3/00*  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **1 947 199** (51) *C12Q 1/68*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 947 320** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **1 947 460** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 947 501** (51) *G02C 7/04*  
(84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 947 506** (51) *G02F 1/35*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 947 673** (51) *C23C 14/08*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 947 711** (51) *H01M 2/16*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 947 740** (51) *H01R 13/187*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **1 947 765** (51) *H03H 9/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 947 823** (51) *H04W 80/04*  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 947 854** (51) *H04N 21/432*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **1 947 944** (51) *A01N 43/653*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 947 952** (51) *B01F 15/00*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 948 039** (51) *A61B 17/17*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 948 049** (51) *A61B 17/72*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 948 174** (51) *A61K 31/4412*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 948 226** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 948 251** (51) *A61L 12/08*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 948 264** (51) *A61L 31/12*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 948 345** (51) *B01D 35/28*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 948 421** (51) *B29C 51/30*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **1 948 429** (51) *B65H 45/24*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 948 479** (51) *H04B 5/00*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 948 485** (51) *F15B 15/19*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012

LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 948 917</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 949 497</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 948 920</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
SI 11.04.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>1 948 539</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>			SI 20.06.2012	
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>1 948 956</b>	(51) <b>F16F 1/02</b>	(11) <b>1 949 651</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012			FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 948 994</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	SI 04.07.2012	
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			(11) <b>1 949 667</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>1 949 013</b>	(51) <b>F28F 9/26</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LT 29.08.2012	
(11) <b>1 948 611</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012		
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 949 871</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>1 949 877</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 30.05.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012			BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 949 039</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>1 948 667</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>			NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 949 106</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	SI 20.06.2012	
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012		
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012			(11) <b>1 949 902</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 949 133</b>	(51) <b>G01S 7/292</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	SI 04.07.2012		LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
SI 11.04.2012				SI 27.06.2012	
(11) <b>1 948 683</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 949 184</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	(11) <b>1 949 903</b>	(51) <b>A61K 31/522</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) <b>1 948 726</b>	(51) <b>C08K 3/26</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 18.04.2012	
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	SI 06.06.2012			
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012			(11) <b>1 949 918</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>1 949 303</b>	(51) <b>G06K 9/42</b>	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012		
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 01.08.2012		(11) <b>1 949 939</b>	(51) <b>A63B 21/065</b>
SI 30.05.2012				(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		(11) <b>1 949 348</b>	(51) <b>G08C 19/16</b>	LT 01.08.2012	
(11) <b>1 948 770</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012		
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 15.08.2012		(11) <b>1 949 947</b>	(51) <b>B01D 24/00</b>
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012			(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 949 401</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LV 04.04.2012	PT 06.08.2012
(11) <b>1 948 782</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SI 04.04.2012	
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		
LT 01.08.2012		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>1 949 982</b>	(51) <b>B21D 53/74</b>
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
		SI 25.04.2012		NO 25.10.2012	
(11) <b>1 948 793</b>	(51) <b>C12N 9/78</b>				
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 949 471</b>	(51) <b>H01L 27/30</b>	(11) <b>1 950 017</b>	(51) <b>B28C 5/18</b>
LT 01.08.2012		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012		
(11) <b>1 948 854</b>	(51) <b>D01D 5/08</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>1 950 032</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 25.04.2012		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	
(11) <b>1 948 885</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>1 949 496</b>	(51) <b>H01Q 21/06</b>	(11) <b>1 950 094</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LT 05.09.2012	
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012		
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 950 119</b>	(51) <b>B62B 9/14</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	HR 04.04.2012

IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>1 951 173</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
PT 06.08.2012	SI 04.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		SI 02.05.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>1 950 207</b>	(51) <b>C07D 279/22</b>			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>1 950 693</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 951 397</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012			LT 05.09.2012	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>1 950 770</b>	(51) <b>H01B 17/30</b>		
		(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 951 407</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
(11) <b>1 950 208</b>	(51) <b>C07D 307/93</b>			(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 950 799</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	LT 08.08.2012	
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>1 951 415</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 29.08.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012		
MC 30.06.2012	PL 02.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>1 951 531</b>	(51) <b>B60B 21/12</b>
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
SI 02.05.2012		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012		(11) <b>1 951 673</b>	(51) <b>C07D 213/40</b>
(11) <b>1 950 263</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>			(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(11) <b>1 950 801</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	LT 05.09.2012	
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>1 951 709</b>	(51) <b>C07D 403/00</b>
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012			(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>1 950 857</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012		
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 951 778</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
SI 23.05.2012		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(11) <b>1 950 344</b>	(51) <b>D21H 21/34</b>	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012			LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>1 950 917</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012		
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 951 825</b>	(51) <b>C08F 257/02</b>
SI 04.04.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(11) <b>1 950 354</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>			SI 11.04.2012	
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 950 985</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 951 887</b>	(51) <b>C12P 19/26</b>
(11) <b>1 950 369</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	EE 02.05.2012	GR 03.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
NO 12.12.2012		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
		LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(11) <b>1 950 385</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012			SI 25.04.2012	
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 951 046</b>	(51) <b>A61K 31/395</b>		
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 951 888</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012			LT 05.09.2012	
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 951 064</b>	(51) <b>A23J 3/08</b>		
SI 11.04.2012		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 951 905</b>	(51) <b>C12P 19/30</b>
				(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) <b>1 950 533</b>	(51) <b>G01D 3/02</b>			CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>1 951 077</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 11.04.2012	
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012				
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 951 113</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 951 929</b>	(51) <b>H01L 21/314</b>
SI 16.05.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
		LT 08.08.2012		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) <b>1 950 573</b>	(51) <b>G01R 11/24</b>			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 951 123</b>	(51) <b>A61B 7/04</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
(11) <b>1 950 610</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 951 160</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 951 968</b>	(51) <b>B28B 11/10</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012				



- EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **1 952 033**  
(84) FI 01.08.2012
- (11) **1 952 046**  
(84) CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 952 083**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **1 952 132**  
(84) AT 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 952 415**  
(84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 952 433**  
(84) AT 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 952 479**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **1 952 500**  
(84) AT 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 952 586**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 952 652**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 952 653**  
(84) AT 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **F15B 15/14**  
(84) LT 01.08.2012
- (51) **F16K 1/44**  
(84) EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012
- (51) **F28D 9/00**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **G01N 23/06**  
(84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **H01H 33/66**  
(84) FI 15.08.2012
- (51) **H01L 21/28**  
(84) BE 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (51) **H01Q 1/12**  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **H02H 7/20**  
(84) BE 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012
- (51) **H04Q 3/66**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **H04W 88/18**  
(84) BE 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **1 952 712**  
(84) EE 30.05.2012  
BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 952 759**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 952 851**  
(84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 952 888**  
(84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 952 903**  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LV 20.06.2012
- (11) **1 952 904**  
(84) FI 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **1 952 961**  
(84) AT 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 952 964**  
(84) EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 952 979**  
(84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 953 027**  
(84) AT 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 953 029**  
(84) FI 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **1 953 061**  
(84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (51) **A43B 5/02**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **A61B 5/022**  
(84) BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **B63B 35/81**  
(84) FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **B02C 18/18**  
(84) FI 01.08.2012
- (51) **B21C 25/08**  
(84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B21D 5/12**  
(84) LT 29.08.2012
- (51) **B28B 1/08**  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **B29C 45/00**  
(84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NO 30.08.2012
- (51) **B32B 27/00**  
(84) FI 15.08.2012
- (51) **B60K 28/04**  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **B60K 35/00**  
(84) LT 22.08.2012
- (51) **F16H 61/12**  
(84) FI 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **1 953 158**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 953 210**  
(84) AT 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 953 213**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 953 344**  
(84) CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 953 393**  
(84) FI 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **1 953 418**  
(84) FI 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **1 953 480**  
(84) EE 13.06.2012  
BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 953 498**  
(84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 953 586**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 953 612**  
(84) AT 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LV 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **1 953 684**  
(84) EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 953 691**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 953 700**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 12.09.2012
- (51) **C10L 1/192**  
(84) BE 04.07.2012  
LT 04.07.2012
- (51) **C10M 169/00**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **F01D 5/20**  
(84) DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012
- (51) **F15B 15/12**  
(84) LT 08.08.2012
- (51) **F16H 3/00**  
(84) LT 15.08.2012
- (51) **F25B 39/04**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LV 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **G01C 19/5663**  
(84) FI 29.08.2012
- (51) **G02F 1/133**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **G04F 7/08**  
(84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **G06K 19/06**  
(84) CY 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012
- (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **G06T 11/00**  
(84) BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012

- (11) **1 953 792** (51) **H01J 37/22**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 953 892** (51) **H02J 3/38**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 953 934** (51) **H04B 13/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 953 957** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 954 022** (51) **H04N 1/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 954 038** (51) **H04N 5/60**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 954 077** (51) **H04W 36/08**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 954 268** (51) **C07D 471/20**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 954 290** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 954 305** (51) **A61K 39/015**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 954 326** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 954 339** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 954 456** (51) **B26B 29/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 954 535** (51) **B60R 21/264**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 954 603** (51) **B65G 25/06**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 954 622** (51) **B67B 1/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 954 637** (51) **C03B 19/02**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 954 686** (51) **C07D 311/72**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 954 739** (51) **C08G 63/66**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 954 768** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 954 769** (51) **C09D 11/10**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 954 807** (51) **C12N 9/22**  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 954 831** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 954 834** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 954 933** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **1 955 014** (51) **G01C 3/08**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 955 077** (51) **G01N 33/68**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 955 100** (51) **G02B 5/08**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 955 159** (51) **G06F 11/22**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 955 205** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 955 294** (51) **G07D 9/00**  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 955 298** (51) **G06K 19/077**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 955 334** (51) **G21F 3/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 955 416** (51) **H01R 13/70**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 955 430** (51) **H02K 29/08**  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012

- (11) **1 955 456** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 955 567** (51) **H04W 76/04**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 955 575** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 955 607** (51) **A43B 7/08**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 955 638** (51) **A47L 13/17**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 955 697** (51) **C07D 215/38**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 955 718** (51) **A61L 2/16**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
PL 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 955 756** (51) **B01D 53/22**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 955 786** (51) **B21D 1/05**  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 955 787** (51) **B21D 1/05**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 955 982** (51) **C03B 37/01B**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 955 990** (51) **C07C 17/26**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 956 138** (51) **D21F 3/02**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 956 143** (51) **E01B 5/04**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 956 147** (51) **E02D 27/34**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 956 187** (51) **E21C 35/197**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 956 346** (51) **E06B 9/88**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 956 404** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 956 436** (51) **G03G 9/097**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **1 956 451** (51) **G05B 19/04B**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 956 606** (51) **G11B 27/10**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 956 716** (51) **H03M 1/10**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **1 956 743** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 956 819** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 956 882** (51) **A01G 23/06**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 956 937** (51) **A45B 9/02**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 956 937** (51) **A45B 9/02**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 956 939** (51) **A47B 77/08**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 956 943** (51) **A47B 88/04**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 956 965** (51) **A61B 1/267**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 956 980** (51) **A61B 5/11**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 957 007** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012



- (11) **1 957 027** (51) **A61M 16/00** LV 30.05.2012 SE 30.05.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 SI 30.05.2012  
DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 957 082** (51) **A61K 31/675**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 957 119** (51) **A61L 9/03**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 957 155** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 957 341** (51) **B62D 1/19**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 957 378** (51) **B65D 75/34**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 957 402** (51) **C01B 13/36**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 957 445** (51) **C07C 311/09**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 957 540** (51) **C07K 16/32**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 957 600** (51) **C09K 3/14**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 957 632** (51) **C12N 5/07**  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
- (11) **1 957 678** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 957 720** (51) **E03B 3/03**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 957 731** (51) **E05B 15/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 957 737** (51) **E05D 7/10**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 957 739** (51) **E05F 15/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 957 763** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 957 811** (51) **F16C 33/36**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 957 848** (51) **F16L 11/04**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 957 869** (51) **F23N 5/02**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 957 897** (51) **F25D 19/02**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 957 921** (51) **F26B 3/347**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 958 003** (51) **G01S 17/10**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 958 008** (51) **G02B 1/10**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 958 031** (51) **G04B 17/22**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 958 154** (51) **G06T 3/00**  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 958 224** (51) **H01H 9/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 958 228** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 958 355** (51) **H04B 10/18**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 958 378** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 958 439** (51) **H04N 5/765**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 958 483** (51) **H05B 33/08**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 958 522** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 958 529** (51) **A43C 11/14**  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012
- (11) **1 958 677** (51) **A63C 9/08**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 958 723** (51) **B23D 47/04**  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 958 725** (51) **B23K 9/32**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 958 905** (51) **B65H 23/195**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012

(11) <b>1 958 999</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>C09K 19/12</b> (84) LT 11.07.2012	PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 960 339</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07C 45/73</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 959 093</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>E21D 9/11</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 959 531</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 960 340</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07C 45/82</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 959 131</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>F03D 7/02</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 959 606</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 960 343</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C07C 205/53</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>1 959 146</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>F15B 9/12</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 959 789</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A45D 33/00</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 960 347</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C07C 211/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>1 959 167</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16H 55/17</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 959 880</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61F 5/03</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 960 375</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>C07D 269/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>1 959 178</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F16K 31/06</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012	(11) <b>1 959 982</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61K 38/10</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 960 389</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) AT 15.08.2012
(11) <b>1 959 187</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>H01F 6/06</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>1 959 990</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A61K 31/7084</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>1 960 457</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>C08J 3/07</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>1 959 227</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>G01B 11/24</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>1 960 019</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) AT 01.08.2012	(11) <b>1 960 539</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>1 959 367</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 960 043</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 960 583</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>1 959 459</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H01F 41/02</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 960 097</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(51) <b>B01J 13/00</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>1 960 666</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>F04B 1/28</b> (84) LT 04.07.2012
(11) <b>1 959 460</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H01F 41/06</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 960 239</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B60R 21/272</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 960 671</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>F04C 18/16</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 959 526</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>H01R 43/28</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 960 241</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B60R 22/02</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 960 767</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G01N 29/24</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012
(11) <b>1 959 529</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) <b>H01S 5/183</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012	(11) <b>1 960 250</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>B62D 1/19</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 960 848</b> (84) EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G04F 7/08</b> (84) AT 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) <b>1 960 944</b>	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) <b>1 961 630</b>	(51) <i>B60K 15/04</i>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	NO 18.10.2012		SI 18.04.2012	
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012					
(11) <b>1 960 983</b>	(51) <i>G08G 1/052</i>	(11) <b>1 961 691</b>	(51) <i>B66C 13/54</i>	(11) <b>1 962 326</b>	(51) <i>H01L 21/027</i>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
LT 29.08.2012		EE 11.04.2012	GR 12.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
(11) <b>1 961 126</b>	(51) <i>H04B 1/44</i>	(11) <b>1 961 729</b>	(51) <i>C07C 51/60</i>	(11) <b>1 962 467</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
				CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
				EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
				GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
				LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
				PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>1 961 159</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>1 961 803</b>	(51) <i>C11D 3/02</i>	(11) <b>1 962 473</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
SI 27.06.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>1 961 197</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 961 855</b>	(51) <i>D06F 37/20</i>	(11) <b>1 962 506</b>	(51) <i>H04N 5/765</i>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 08.08.2012		FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
				SI 04.07.2012	
(11) <b>1 961 221</b>	(51) <i>H04N 21/6334</i>	(11) <b>1 961 901</b>	(51) <i>E05F 1/12</i>	(11) <b>1 962 547</b>	(51) <i>H04R 3/00</i>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		LV 11.04.2012	NL 11.04.2012		
		NO 11.07.2012	PT 13.08.2012		
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		
(11) <b>1 961 268</b>	(51) <i>H05B 6/78</i>	(11) <b>1 961 971</b>	(51) <i>F04D 29/44</i>	(11) <b>1 962 579</b>	(51) <i>A01J 5/007</i>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	CY 16.05.2012	EE 16.05.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>1 961 368</b>	(51) <i>A61B 1/005</i>	(11) <b>1 961 975</b>	(51) <i>F15B 15/12</i>	(11) <b>1 962 629</b>	(51) <i>A44B 9/12</i>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 12.12.2012			
NO 11.10.2012					
(11) <b>1 961 418</b>	(51) <i>A61K 31/26</i>	(11) <b>1 962 070</b>	(51) <i>G01K 7/18</i>	(11) <b>1 962 630</b>	(51) <i>B65D 73/00</i>
(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012		
LV 04.04.2012	PL 04.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
PT 06.08.2012	SI 04.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012			
(11) <b>1 961 420</b>	(51) <i>A61K 31/4188</i>	(11) <b>1 962 071</b>	(51) <i>G01K 1/14</i>	(11) <b>1 962 652</b>	(51) <i>A47G 25/90</i>
(84) AT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
LT 25.07.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 05.09.2012	
		EE 11.04.2012	FI 25.04.2012		
		GR 12.07.2012	HR 25.04.2012		
		LT 11.04.2012	LT 25.04.2012		
		NL 11.04.2012	NL 25.04.2012		
		PT 13.08.2012	PL 25.04.2012		
		SI 11.04.2012	SI 25.04.2012		
(11) <b>1 961 530</b>	(51) <i>B27B 17/14</i>	(11) <b>1 962 096</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 962 679</b>	(51) <i>A61B 5/042</i>
(84) EE 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	GR 26.07.2012	FI 25.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	IS 25.08.2012	HR 25.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
SI 04.04.2012		LV 25.04.2012	LT 25.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
		NO 25.07.2012	NL 25.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
		PT 27.08.2012	PL 25.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
			SI 25.04.2012	SI 11.04.2012	
(11) <b>1 961 571</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 962 131</b>	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) <b>1 962 688</b>	(51) <i>G01R 33/563</i>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
		GR 19.07.2012	GR 19.07.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
				LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
				NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 961 606</b>	(51) <i>B60K 35/00</i>				
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012				
NO 08.11.2012					
(11) <b>1 961 625</b>	(51) <i>B60R 21/015</i>				
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012				
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012				
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012				
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012					



- PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 (11) **1 963 251** (51) **C07C 17/23** (11) **1 963 948** (51) **G06F 1/16**  
SI 16.05.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(11) **1 962 697** (51) **B65D 1/40** (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 962 709** (51) **A61M 1/02** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
EE 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SI 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 962 755** (51) **A61F 13/15** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
AT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 962 776** (51) **A61K 8/22** (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **1 962 912** (51) **A61K 49/10** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 962 956** (51) **A61N 1/365** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
AT 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
CY 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
LT 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 962 990** (51) **B01D 46/04** (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
(84) FI 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 962 992** (51) **B01D 53/14** (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
AT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) PT 06.08.2012  
DK 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) SE 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) SI 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **1 963 040** (51) **B23B 31/117** (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) SE 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 963 129** (51) **B60K 31/00** (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
EE 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 963 137** (51) **B60R 16/03** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 963 228** (51) **C01B 13/20** (84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
(84) AT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 963 276** (51) **C07D 231/56** (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) SI 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 963 300** (51) **C07D 311/80** (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 963 319** (51) **C07D 471/04** (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012  
CY 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) PT 13.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012
- (11) **1 963 346** (51) **C07F 15/00** (84) FI 22.08.2012
- (11) **1 963 403** (51) **C08G 77/04** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 963 482** (51) **C12N 1/10** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
AT 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
CY 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
GR 24.08.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
- (11) **1 963 505** (51) **C12N 9/88** (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 963 549** (51) **C25D 5/02** (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
EE 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 963 558** (51) **D06B 3/10** (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 963 579** (51) **E02D 5/30** (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) SI 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 963 650** (51) **F02D 41/30** (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 963 731** (51) **F16L 55/128** (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
EE 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 963 870** (51) **G01R 19/255** (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 963 908** (51) **G02C 7/02** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (84) EE 27.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
(84) AT 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) NL 25.08.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012



- (11) **1 966 147** (51) **A01N 43/56** LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 966 158** (51) **C07D 237/28** (11) **1 966 503** (51) **F16D 23/06**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 966 177** (51) **C07D 301/06** (11) **1 966 515** (51) **F16G 13/06**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
(84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
(84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
(84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
(84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
(84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
(84) SI 11.04.2012
- (11) **1 966 259** (51) **C08F 220/38** (11) **1 966 541** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
(84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
(84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
(84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
(84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
(84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 966 260** (51) **C08F 292/00** (11) **1 966 577** (51) **G01L 9/06**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
(84) GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 966 295** (51) **C08K 5/00** (11) **1 966 618** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
(84) LT 18.07.2012
- (11) **1 966 385** (51) **C12P 7/02** (11) **1 966 623** (51) **G01R 33/44**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
(84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
(84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
(84) LV 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
(84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
(84) SI 02.05.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012
- (11) **1 966 399** (51) **C21D 8/02** (11) **1 966 725** (51) **G06T 5/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
(84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
(84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
(84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) HR 30.05.2012  
(84) NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012  
(84) SI 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
(84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
(84) SI 06.06.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 966 461** (51) **E06B 3/663** (11) **1 966 739** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
(84) LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 07.09.2012  
(84) BE 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
(84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
(84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
(84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
(84) SI 11.04.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 966 469** (51) **F01N 3/08** (11) **1 966 881** (51) **H02P 7/28**  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) LT 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
(84) LT 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 966 501** (51) **F16D 13/58** (11) **1 966 981** (51) **H04W 4/16**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
(84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
(84) LT 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 967 016** (51) **H04N 13/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 967 052** (51) **H05B 41/288**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
(84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
(84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
(84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
(84) NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
(84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
(84) SI 02.05.2012
- (11) **1 967 070** (51) **A22B 5/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
(84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
(84) NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
(84) SI 27.06.2012
- (11) **1 967 088** (51) **A45D 1/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
(84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
(84) HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
(84) LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012  
(84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 967 171** (51) **A61F 13/02**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
(84) CY 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
(84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
(84) SI 13.06.2012
- (11) **1 967 209** (51) **A61K 45/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
(84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
(84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
(84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
(84) NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
(84) SI 06.06.2012
- (11) **1 967 247** (51) **B01D 46/24**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **1 967 251** (51) **B01D 53/26**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
(84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **1 967 294** (51) **B07C 5/342**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
(84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
(84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012  
(84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
(84) NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
(84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 967 411** (51) **B60N 2/30**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
(84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
(84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
(84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
(84) LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
(84) NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
(84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 967 422** (51) **B60R 21/235**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
(84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
(84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
(84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
(84) NL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
(84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 967 459** (51) **B65D 30/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
(84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
(84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012



LV 04.04.2012	PL 04.04.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>1 968 671</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SI 04.04.2012		SI 27.06.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>1 967 486</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>1 968 151</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) <b>1 967 504</b>	(51) <b>C04B 35/622</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	SI 18.04.2012	
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>1 968 689</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	SI 11.04.2012		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012			NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
SI 02.05.2012		(11) <b>1 968 161</b>	(51) <b>H01R 4/52</b>	SI 06.06.2012	
(11) <b>1 967 519</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) <b>1 968 734</b>	(51) <b>B01J 3/00</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
LT 05.09.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 25.07.2012	
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012		(11) <b>1 968 800</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>
(11) <b>1 967 642</b>	(51) <b>D06M 11/46</b>	(11) <b>1 968 188</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012			EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>1 968 524</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
SI 20.06.2012		LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 30.05.2012	
		SI 27.06.2012			
(11) <b>1 967 686</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 968 538</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 968 833</b>	(51) <b>B60T 11/04</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	SI 25.04.2012		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
SI 23.05.2012				SI 02.05.2012	
(11) <b>1 967 747</b>	(51) <b>F16C 3/12</b>	(11) <b>1 968 575</b>	(51) <b>A61K 31/37</b>	(11) <b>1 968 850</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) <b>1 967 811</b>	(51) <b>F41A 17/06</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	SI 25.04.2012		SI 16.05.2012	
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012				
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>1 968 620</b>	(51) <b>A61K 36/8962</b>	(11) <b>1 968 866</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
SI 02.05.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 15.08.2012	
(11) <b>1 967 831</b>	(51) <b>G01K 3/00</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>1 968 867</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LT 15.08.2012	
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012			(11) <b>1 968 885</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>1 968 632</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
		FI 11.04.2012	IS 11.08.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>1 967 834</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	PL 11.04.2012	SI 11.04.2012	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012			PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>1 968 644</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SI 25.04.2012	
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>1 968 916</b>	(51) <b>C07D 307/935</b>
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
SI 30.05.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
(11) <b>1 968 101</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>1 968 652</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 969 011</b>	(51) <b>C07K 16/34</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
NO 26.12.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) <b>1 968 129</b>	(51) <b>H01L 43/06</b>	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 02.05.2012			

PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 16.05.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 969 062</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 969 613</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 16.05.2012	
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012			(11) <b>1 970 114</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>
SI 04.07.2012				(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012
(11) <b>1 969 108</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>	(11) <b>1 969 691</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	BE 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 02.05.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 969 725</b>	(51) <b>H03L 7/16</b>	(11) <b>1 970 125</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>
NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>1 969 779</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 970 214</b>	(51) <b>B44C 1/00</b>
(11) <b>1 969 155</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	IS 16.09.2012	
LT 15.08.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 970 273</b>	(51) <b>B60T 17/06</b>
(11) <b>1 969 156</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NO 15.11.2012	
(11) <b>1 969 163</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>1 970 277</b>	(51) <b>B61F 15/26</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 969 817</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 969 856</b>	(51) <b>H04N 21/2381</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>1 969 175</b>	(51) <b>D21C 3/16</b>	LT 15.08.2012		SI 27.06.2012	
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 969 949</b>	(51) <b>A23G 9/22</b>	(11) <b>1 970 301</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 27.06.2012	HR 27.06.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	SI 27.06.2012	
PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>1 970 363</b>	(51) <b>C07C 29/04</b>
(11) <b>1 969 244</b>	(51) <b>F16M 11/14</b>	SI 02.05.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) <b>1 969 957</b>	(51) <b>A44B 13/00</b>	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
LT 29.08.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>1 969 284</b>	(51) <b>F21V 9/08</b>	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) <b>1 969 963</b>	(51) <b>A47B 23/04</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 26.12.2012		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 969 974</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	SI 04.04.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 970 368</b>	(51) <b>C07C 67/317</b>
(11) <b>1 969 355</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(11) <b>1 970 075</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	LT 29.08.2012	
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 970 415</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SI 11.04.2012		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(11) <b>1 969 502</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	SI 11.04.2012		(11) <b>1 970 428</b>	(51) <b>C10J 3/82</b>
LT 01.08.2012		(11) <b>1 970 079</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) <b>1 969 507</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	NO 25.10.2012	
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 970 445</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>1 970 454</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>1 970 467</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012
(11) <b>1 969 530</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	SI 18.04.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>1 970 100</b>	(51) <b>A62B 3/00</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012		

PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SI 16.05.2012	
(11) <b>1 970 512</b>	(51) <b>E05C 3/34</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 971 876</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 25.04.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>1 971 153</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
SI 27.06.2012		FI 11.07.2012		SI 06.06.2012	
(11) <b>1 970 514</b>	(51) <b>E05D 15/56</b>	(11) <b>1 971 240</b>	(51) <b>A46B 3/18</b>	(11) <b>1 971 997</b>	(51) <b>H01H 71/56</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>1 970 543</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>	(11) <b>1 971 270</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 972 105</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 971 321</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>1 971 413</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LT 11.07.2012		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012			PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
SI 02.05.2012				SI 25.04.2012	
(11) <b>1 970 562</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	(11) <b>1 971 456</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>1 972 114</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) <b>1 970 650</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>1 971 471</b>	(51) <b>C08J 3/05</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012		
SI 30.05.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>1 972 176</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 29.08.2012	
(11) <b>1 970 666</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 971 525</b>	(51) <b>B65C 1/02</b>	(11) <b>1 972 212</b>	(51) <b>A24C 5/358</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012
LT 29.08.2012		(11) <b>1 971 528</b>	(51) <b>B65D 25/10</b>	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
		(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(11) <b>1 970 669</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 971 604</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012			PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(11) <b>1 970 684</b>	(51) <b>G01J 3/32</b>	(11) <b>1 971 675</b>	(51) <b>C11D 3/33</b>	SI 16.05.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012		
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 972 223</b>	(51) <b>A43B 13/24</b>
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
(11) <b>1 970 781</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	SI 06.06.2012		EE 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>1 971 705</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 27.06.2012		(11) <b>1 972 247</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012			(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012			EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
SI 16.05.2012				GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
				IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(11) <b>1 971 001</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>1 971 779</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
NO 08.11.2012		FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	SI 02.05.2012	
		SI 04.07.2012			
(11) <b>1 971 052</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 971 789</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 972 295</b>	(51) <b>A61C 3/025</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	SI 04.07.2012	
LV 16.05.2012	SI 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 972 358</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
(11) <b>1 971 105</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012				
				(11) <b>1 972 427</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
(11) <b>1 971 138</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>			(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012				
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012				





- (11) **1 974 254** (51) *G06F 9/32*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 974 269** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 974 362** (51) *H01H 33/16*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 974 363** (51) *H01H 33/66*  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 974 377** (51) *H01L 29/78*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 974 388** (51) *H01L 21/335*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 974 425** (51) *H02G 3/04*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 974 455** (51) *H02P 6/14*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 974 456** (51) *H02P 6/14*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 974 505** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 974 529** (51) *H04L 29/08*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 974 592** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 974 607** (51) *A01N 43/56*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 974 620** (51) *A41D 1/04*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 974 624** (51) *A42B 3/16*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 974 752** (51) *A61K 47/48*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 974 883** (51) *B28B 7/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 974 917** (51) *B41F 19/06*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 974 988** (51) *B60N 2/28*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **1 974 996** (51) *B60P 7/15*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 975 101** (51) *B41F 16/00*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 975 106** (51) *B65H 59/36*  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **1 975 162** (51) *C07D 263/52*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 975 256** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 975 266** (51) *C21D 1/20*  
(84) BE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **1 975 274** (51) *C23C 14/35*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 975 301** (51) *D06F 57/04*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **1 975 364** (51) *A01K 1/00*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 975 466** (51) *F16H 45/02*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **1 975 467** (51) *F16H 45/02*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **1 975 472** (51) *F16H 61/30*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
- (11) **1 975 501** (51) *F21L 4/08*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 975 532** (51) *F27D 3/06*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 975 613** (51) *G01N 33/52*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **1 975 713** (51) *G03F 7/039*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **1 975 794** (51) *G06F 9/48*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **1 975 942** (51) *G11C 16/34*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 975 964** (51) *H01H 71/02*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 975 971** (51) *H01H 71/52*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **1 976 037** (51) *H01L 41/04*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 976 227** (51) *H04W 12/12*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012

(11) <b>1 976 228</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 977 230</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G01N 29/04</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 976 368</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A01D 34/54</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 976 756</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>1 977 295</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G05B 19/40A</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 976 406</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A43B 13/14</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 976 771</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B65D 77/06</b> (84) BE 23.05.2012 EE 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 977 406</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 976 462</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 976 808</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C09K 8/80</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 977 479</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H01Q 1/38</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 976 470</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61F 9/01</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 976 815</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07C 27/10</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 977 524</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H03M 13/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 976 472</b> (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) EE 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012	(11) <b>1 976 836</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C07D 239/84</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 977 552</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 976 489</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>1 976 850</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 977 583</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 976 507</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61K 31/353</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 976 855</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>C07D 498/04</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 977 583</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>1 976 635</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B01L 3/14</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 976 864</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 977 731</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>A61K 8/36</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012
(11) <b>1 976 644</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B05B 1/30</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 976 888</b> (84) EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) AT 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>1 977 799</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A63C 9/088</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 976 666</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B24D 3/18</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>1 976 907</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C08G 69/26</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 977 826</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B01J 31/02</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 976 679</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B29C 49/54</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 976 919</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C08J 11/04</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 977 870</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B27M 3/00</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>1 976 706</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012	(51) <b>B42D 3/00</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012	(11) <b>1 976 975</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C12N 5/07</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 977 929</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
		(11) <b>1 976 987</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012		
		(11) <b>1 977 148</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F16K 31/383</b> (84) FI 22.08.2012		



(11) <b>1 978 002</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>1 978 602</b>	(51) <b>H01R 12/71</b>	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	SI 25.04.2012	
(11) <b>1 978 027</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>1 979 095</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) <b>1 978 120</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 18.04.2012		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>1 978 682</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) <b>1 979 114</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
SI 06.06.2012		(11) <b>1 978 697</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	LT 29.08.2012	
(11) <b>1 978 131</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) <b>1 979 220</b>	(51) <b>B62D 5/20</b>
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	LT 15.08.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 978 714</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 15.08.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 979 236</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>1 978 758</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
SI 06.06.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(11) <b>1 978 187</b>	(51) <b>E05B 3/00</b>	CH 31.05.2012	CY 11.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(11) <b>1 978 198</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IS 11.08.2012	LI 31.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 979 255</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	MC 31.05.2012	PL 11.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SI 11.04.2012		(11) <b>1 979 264</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>1 978 783</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LT 11.07.2012	
SI 18.04.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>1 979 306</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>
(11) <b>1 978 221</b>	(51) <b>F02C 7/052</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>1 979 311</b>	(51) <b>C07C 323/16</b>
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
SI 04.07.2012		NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) <b>1 978 250</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	SI 06.06.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 978 842</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(11) <b>1 979 316</b>	(51) <b>C07D 209/56</b>
(11) <b>1 978 291</b>	(51) <b>F17D 1/08</b>	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LT 11.07.2012	
(11) <b>1 978 292</b>	(51) <b>F21L 4/08</b>	LT 17.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 979 317</b>	(51) <b>C07D 209/64</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 22.08.2012	
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SI 16.05.2012		(11) <b>1 979 341</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 978 903</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 978 944</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
SI 16.05.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) <b>1 978 304</b>	(51) <b>F23L 11/00</b>	(11) <b>1 978 969</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>1 979 005</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	SI 04.04.2012	
(11) <b>1 978 522</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 979 365</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	LT 22.08.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) <b>1 979 025</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) <b>1 979 378</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
SI 18.04.2012		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 979 388</b>	(51) <b>C08F 279/00</b>
(11) <b>1 978 584</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 01.08.2012	
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>1 979 410</b>	(51) <b>C08L 33/26</b>
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SI 30.05.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 979 047</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	LT 22.08.2012	
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>1 979 410</b>	(51) <b>C08L 33/26</b>
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 22.08.2012	
SI 04.04.2012		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012		
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		

(11) <b>1 979 529</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>D06N 3/12</b> (84) FI 25.07.2012	(11) <b>1 979 813</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G06F 9/50</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) <b>1 979 564</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F16B 19/06</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 979 889</b> (84) AT 23.05.2012 EE 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>G09F 13/18</b> (84) CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>1 980 232</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61H 23/04</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>1 979 566</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>E05B 65/00</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 979 951</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>H01L 31/0376</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 980 326</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B01F 3/12</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 979 591</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>F02B 75/04</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 979 988</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H01R 12/52</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 980 331</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B05B 7/22</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>1 979 640</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F16C 35/07</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 979 999</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H01S 5/026</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 980 337</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>1 979 645</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>F16D 65/14</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 980 011</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>H02K 41/03</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>1 980 359</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B23Q 1/58</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 979 652</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16H 9/02</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 980 064</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 980 367</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B25C 1/00</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>1 979 670</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F21V 3/02</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>1 980 116</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04Q 1/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 980 503</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>1 979 696</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>F28D 7/02</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 980 131</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 980 663</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>D06F 57/08</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>1 979 760</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G01S 19/24</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 980 139</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>1 980 688</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>E04H 17/16</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 979 764</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G01S 17/36</b> (84) EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012	(11) <b>1 980 156</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) <b>A23G 9/08</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012	(11) <b>1 980 750</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>F04B 43/12</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
				(11) <b>1 980 773</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16J 9/22</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
				(11) <b>1 981 030</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G11C 5/06</b> (84) LT 12.09.2012

- (11) **1 981 048** (51) *G07C 9/00*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **1 981 076** (51) *H01L 21/28*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 981 113** (51) *H01M 8/22*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **1 981 130** (51) *H05K 1/02*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 981 171** (51) *H03M 13/09*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 981 206** (51) *H04L 12/02*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 981 211** (51) *H04L 12/24*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 981 329** (51) *A01F 12/28*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 981 367** (51) *A45C 13/10*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 981 369** (51) *A47B 9/06*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 981 372** (51) *A47B 88/04*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 981 405** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **1 981 522** (51) *C07K 14/705*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **1 981 566** (51) *A61M 5/145*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 981 583** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 981 618** (51) *B01D 53/68*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 981 637** (51) *B01L 3/14*  
(84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 (84) PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 981 652** (51) *B06B 1/02*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 981 660** (51) *B21B 45/08*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 981 694** (51) *B29C 49/00*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 981 700** (51) *B29B 15/12*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 981 769** (51) *B65D 41/04*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 981 778** (51) *B65D 75/58*  
(84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 981 822** (51) *C03C 17/34*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 981 840** (51) *C07C 255/41*  
(84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **1 981 877** (51) *C07D 409/14*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 981 884** (51) *C07D 417/04*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 981 919** (51) *G01N 27/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 982 048** (51) *F01B 11/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 982 069** (51) *F02M 51/06*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 982 080** (51) *F16B 21/04*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 982 082** (51) *F16B 37/08*  
(84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **1 982 089** (51) *F16D 65/18*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 982 159** (51) *G01N 15/02*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **1 982 221** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **1 982 222** (51) *G02B 6/44*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 982 235** (51) *G04B 19/24*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 982 242** (51) *G05B 19/042*  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 982 263** (51) *G06F 12/16*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012



(11) <b>1 982 312</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 983 207</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F16D 13/68</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 983 733</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 982 370</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H01M 4/38</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 983 224</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>F16H 55/24</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>1 983 766</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 982 416</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H03K 19/0185</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 983 305</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G08C 17/00</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) <b>1 983 783</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04W 28/18</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 982 466</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 983 365</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G02F 1/01</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 983 822</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A01K 5/00</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 982 549</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04W 4/06</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 983 488</b> (84) BE 30.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 10.04.2012 LI 30.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>G07C 5/00</b> (84) CH 30.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 983 860</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 982 554</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 983 493</b> (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G07G 1/00</b> (84) DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>1 983 870</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A47G 25/60</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 982 555</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>H04W 60/04</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 983 615</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>1 984 008</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 982 656</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>1 983 688</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 984 045</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61M 5/178</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>1 982 665</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 983 615</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>1 984 065</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61N 1/32</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>1 982 676</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>1 983 615</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>1 984 077</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 982 982</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07D 311/18</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 983 615</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>1 984 103</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) BE 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
(11) <b>1 982 997</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07K 14/33</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 983 615</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>1 984 104</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 983 017</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>C08G 75/04</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 983 615</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>1 984 133</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>B22D 41/02</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 983 092</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>D06F 58/04</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>1 983 723</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 984 177</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>B32B 27/36</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>1 983 115</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>E03C 1/22</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 983 723</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 984 194</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B60D 1/58</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012

- (11) **1 984 243** (51) **B64C 1/18** (11) **1 984 462** (51) **C09D 5/44** LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 SI 04.07.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 984 246** (51) **B64D 11/00** (11) **1 984 549** (51) **D04B 9/14** (11) **1 985 031** (51) **H04L 5/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
SI 27.06.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
NL 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) PL 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
- (11) **1 984 291** (51) **B65G 29/00** (11) **1 984 569** (51) **E04C 5/08**  
(84) AT 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LV 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 984 333** (51) **C07D 209/34** (11) **1 984 592** (51) **E05B 57/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
CY 11.04.2012 CY 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) AT 18.07.2012  
EE 11.04.2012 EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 18.07.2012  
GR 12.07.2012 GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 18.07.2012  
LT 11.04.2012 LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LT 18.07.2012  
NL 11.04.2012 NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SI 23.05.2012  
PT 13.08.2012 SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **1 984 340** (51) **C07D 213/82** (11) **1 984 637** (51) **F16C 1/10** (11) **1 985 257** (51) **A61C 8/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
BE 27.06.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012  
GR 28.09.2012 GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) FI 27.06.2012  
SI 27.06.2012 PT 06.08.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (11) **1 984 344** (51) **C07D 239/36** (11) **1 984 666** (51) **F16L 23/028** (11) **1 985 296** (51) **C07D 263/32**  
(84) FI 26.09.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 984 344** (51) **C07D 239/36** (11) **1 984 698** (51) **G01D 5/347** (11) **1 985 319** (51) **A61L 27/18**  
(84) FI 26.09.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 984 382** (51) **C07H 19/06** (11) **1 984 771** (51) **G02B 21/26** (11) **1 985 457** (51) **B41J 15/02**  
(84) AT 15.08.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
LT 15.08.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) GR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 15.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
SE 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 984 392** (51) **C07K 14/435** (11) **1 984 834** (51) **G06F 15/16** (11) **1 985 516** (51) **B61D 45/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
LT 08.08.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
EE 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 03.08.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NL 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
PT 03.09.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 20.06.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 984 422** (51) **C08G 65/30** (11) **1 984 834** (51) **G06F 15/16** (11) **1 985 568** (51) **B66B 7/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
BE 27.06.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 28.09.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) LT 15.08.2012  
LV 27.06.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
SI 27.06.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 984 435** (51) **C08J 5/22** (11) **1 984 935** (51) **H01J 61/28** (11) **1 985 591** (51) **C03C 1/10**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 984 460** (51) **C09C 1/62** (11) **1 984 957** (51) **H01L 41/047** (11) **1 985 678** (51) **C09J 103/02**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 15.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 15.08.2012

(11) <b>1 985 739</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>D06B 23/20</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 SI 11.04.2012	LV 11.04.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>1 987 056</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>1 985 931</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F24C 15/10</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 986 576</b> (84) CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 987 071</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C08F 214/26</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 985 971</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G01C 21/28</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>1 986 579</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61F 2/84</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 987 081</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C08G 65/48</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 986 012</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>1 986 613</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 987 082</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C08G 77/28</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>1 986 172</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G08G 1/14</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012	(11) <b>1 986 625</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61K 31/192</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 987 081</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C08G 65/48</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 986 196</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 986 631</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61K 31/21</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 987 119</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>1 986 257</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 986 632</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>A61K 31/337</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>1 987 159</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>1 986 370</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 986 701</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 987 264</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>F16D 48/06</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>1 986 420</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04N 5/225</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 986 728</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>A61M 25/14</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 987 273</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>1 986 449</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04W 4/06</b> (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 986 733</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 987 276</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>F16K 11/052</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 986 487</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>A01G 23/00</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>1 986 816</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B24B 33/02</b> (84) LT 04.07.2012	(11) <b>1 987 303</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>F26B 3/08</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>1 986 521</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012	(51) <b>A45F 3/04</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012	(11) <b>1 986 851</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B32B 37/14</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 987 353</b> (84) EE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) CY 13.06.2012 LV 13.06.2012
		(11) <b>1 986 854</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B41J 2/005</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 987 497</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H01Q 1/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
		(11) <b>1 986 940</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>B65G 47/51</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>1 987 530</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>B82B 3/00</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
		(11) <b>1 986 991</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>C07C 209/86</b> (84) LT 08.08.2012		



(11) <b>1 987 595</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 988 294</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F15B 1/02</b> (84) LT 11.07.2012	PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	SE 11.04.2012
(11) <b>1 987 596</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 988 392</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01N 30/34</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 989 117</b> (84) EE 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>B65D 1/09</b> (84) CY 13.06.2012 LV 13.06.2012
(11) <b>1 987 622</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H04L 5/14</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 988 396</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 989 123</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B65D 21/02</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 987 640</b> (84) AT 16.05.2012 CH 31.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LI 31.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>1 988 487</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LI 31.05.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>1 989 132</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B65G 47/08</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>1 987 642</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>1 988 530</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>A45C 13/42</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(11) <b>1 989 156</b> (84) AT 15.08.2012	(51) <b>C04B 7/40</b> (84) FI 15.08.2012
(11) <b>1 987 796</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61B 19/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>1 988 545</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G11B 5/127</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 989 175</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C07C 231/08</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>1 987 855</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 988 557</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IE 22.04.2012 LT 11.04.2012 MC 30.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H01H 1/20</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>1 989 177</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>C07C 233/03</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>1 987 944</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>B29C 65/16</b>	(11) <b>1 988 650</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04B 10/12</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 989 202</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C07D 451/06</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>1 987 969</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>B60G 11/04</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>1 988 776</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07D 235/06</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 989 205</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 987 998</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B61B 12/10</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 988 844</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 989 222</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C07K 14/395</b> (84) BE 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 988 026</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B65D 19/32</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 988 858</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 989 261</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C08L 79/02</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>1 988 044</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B65H 54/56</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>1 988 958</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>1 989 299</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C12N 9/22</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 988 064</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>C03B 37/018</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>1 989 057</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012	(11) <b>1 989 307</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 988 131</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 989 057</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012	(11) <b>1 989 348</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>D04H 1/00</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>1 988 151</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>C12C 7/17</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>1 989 230</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>E04D 13/03</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>1 989 390</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>E21B 7/20</b> (84) FI 22.08.2012

- (11) **1 989 432** (51) *F02M 25/07*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 989 440** (51) *F03D 7/04*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **1 989 458** (51) *F16D 13/58*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 989 470** (51) *F16H 61/12*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 989 484** (51) *F23G 5/30*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 989 525** (51) *G01M 11/08*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 989 567** (51) *G01C 15/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 989 571** (51) *G01S 15/42*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 989 701** (51) *G10L 17/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 989 705** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 989 751** (51) *H01M 12/02*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 989 754** (51) *H01P 5/18*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 989 764** (51) *H01R 24/40*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **1 989 873** (51) *H04N 1/58*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 989 903** (51) *H04W 88/08*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 989 922** (51) *H05B 1/02*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 989 961** (51) *A47C 1/032*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **1 989 993** (51) *A61B 1/01*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 990 016** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **1 990 052** (51) *A61K 31/4245*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 990 279** (51) *B65B 13/32*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 990 309** (51) *B67D 1/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 990 339** (51) *C07D 305/06*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 990 354** (51) *C08G 18/38*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 990 385** (51) *C09D 11/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 990 395** (51) *C09K 3/14*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 990 401** (51) *C12C 5/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 990 418** (51) *C12N 15/861*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 990 432** (51) *C22C 9/05*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 990 450** (51) *D03D 51/12*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 990 465** (51) *D06F 58/04*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **1 990 559** (51) *F16H 39/14*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **1 990 568** (51) *F17C 13/02*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 990 676** (51) *G02C 7/06*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **1 990 697** (51) *G05B 19/4061*  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 990 813** (51) *H01F 27/34*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012

- LI 30.04.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 990 849**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.05.2012  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 990 852**  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 990 862**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PT 17.09.2012
- (11) **1 990 871**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 990 886**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 31.05.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.05.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 990 982**  
(84) AT 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **1 991 047**  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 991 060**  
(84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 991 128**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- LT 04.04.2012  
MC 30.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **H01M 2/10**  
(84) CH 31.05.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
HR 11.04.2012  
LI 31.05.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012
- (51) **H01M 6/04**  
(84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **H01M 10/50**  
(84) BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **H02J 7/00**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LI 31.05.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **H04M 1/60**  
(84) BE 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (51) **A01H 1/04**  
(84) LT 26.09.2012
- (51) **B65D 81/34**  
(84) FI 08.08.2012
- (51) **A61B 7/00**  
(84) BE 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012
- (11) **1 991 130**  
(84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 991 144**  
(84) AT 25.07.2012  
FI 25.07.2012
- (11) **1 991 151**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 991 176**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 991 180**  
(84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **1 991 181**  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 991 248**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 991 283**  
(84) CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 991 287**  
(84) AT 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 991 302**  
(84) FI 11.07.2012  
BE 11.07.2012
- (11) **1 991 308**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 991 311**  
(84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 991 323**  
(84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (51) **A61B 10/00**  
(84) FI 22.08.2012
- (51) **A61B 17/70**  
(84) BE 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (51) **G02C 7/04**  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **A61F 2/84**  
(84) LT 12.09.2012
- (51) **A61F 2/68**  
(84) FI 05.09.2012
- (51) **A61F 5/14**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LV 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **A61K 31/195**  
(84) BE 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012
- (51) **A61L 27/34**  
(84) DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **A61L 31/04**  
(84) BE 04.07.2012  
LT 04.07.2012
- (51) **A45D 44/00**  
(84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **A61N 1/40**  
(84) FI 08.08.2012
- (51) **A63B 53/04**  
(84) FI 05.09.2012
- (11) **1 991 330**  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **1 991 385**  
(84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 991 403**  
(84) CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PT 17.09.2012
- (11) **1 991 422**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 991 426**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 991 430**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 991 443**  
(84) FI 11.07.2012
- (11) **1 991 455**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 991 467**  
(84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **1 991 511**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **1 991 523**  
(84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 991 633**  
(84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **1 991 636**  
(84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **1 991 671**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012
- (51) **B01D 1/30**  
(84) LT 26.09.2012
- (51) **B23K 26/08**  
(84) CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LV 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **B29B 13/00**  
(84) DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
LT 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **B41J 5/44**  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **B44D 5/00**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **H01Q 1/12**  
(84) LT 11.07.2012
- (51) **B62D 11/04**  
(84) BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B65D 19/38**  
(84) FI 22.08.2012
- (51) **C04B 28/06**  
(84) LT 12.09.2012
- (51) **C07C 255/60**  
(84) FI 15.08.2012
- (51) **C09K 8/03**  
(84) FI 01.08.2012
- (51) **C09K 9/00**  
(84) FI 29.08.2012
- (51) **C12N 9/10**  
(84) BE 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
LT 23.05.2012



LV 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>1 992 187</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>1 991 685</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(11) <b>1 992 549</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 25.10.2012	
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 992 188</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(11) <b>1 992 591</b>	(51) <b>C01B 3/36</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>1 992 206</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
SI 16.05.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>1 991 729</b>	(51) <b>D04H 1/56</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		SI 06.06.2012		SI 23.05.2012	
(11) <b>1 991 739</b>	(51) <b>E01D 22/00</b>	(11) <b>1 992 264</b>	(51) <b>A47J 36/38</b>	(11) <b>1 992 615</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CH 31.05.2012	CY 18.04.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
SE 18.04.2012	SI 20.04.2012			LI 31.05.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>1 991 741</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(11) <b>1 992 338</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	LV 18.04.2012	MC 31.05.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) SI 27.06.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>1 992 361</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012		
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>1 992 679</b>	(51) <b>C11B 9/02</b>
SI 06.06.2012		LV 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
				FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>1 991 784</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>1 992 367</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>1 992 703</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012			(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
SI 30.05.2012				CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
				EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(11) <b>1 992 002</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	(11) <b>1 992 441</b>	(51) <b>B23K 20/04</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>1 992 464</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SI 11.04.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012		
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(11) <b>1 992 781</b>	(51) <b>E21B 25/08</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	NO 11.10.2012	
(11) <b>1 992 049</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>1 992 499</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>1 992 812</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LI 31.05.2012	LT 04.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	LV 04.04.2012	MC 31.05.2012		
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>1 992 851</b>	(51) <b>F16J 15/44</b>
SI 25.04.2012		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
		SI 04.04.2012		NO 12.12.2012	
(11) <b>1 992 126</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 992 507</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>1 992 922</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	NO 26.12.2012		FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012			NO 11.10.2012	
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>1 992 528</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	(11) <b>1 992 923</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CH 31.05.2012	CY 25.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	NO 11.10.2012	
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
(11) <b>1 992 155</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>1 993 049</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LI 31.05.2012	LT 25.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LV 25.04.2012	MC 31.05.2012	NO 12.12.2012	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				

- (11) **1 993 106** (51) **H01B 1/24**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 993 138** (51) **H01L 29/786**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 993 228** (51) **H04L 12/18**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 993 239** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 993 266** (51) **H04L 29/12**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 993 309** (51) **H04W 48/04**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 993 323** (51) **H04R 25/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 993 388** (51) **A24B 15/16**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 993 391** (51) **A43B 5/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **1 993 415** (51) **A47J 31/36**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 993 442** (51) **A61B 5/103**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 993 547** (51) **C07D 455/04**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **1 993 584** (51) **A61K 48/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 993 596** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **1 993 603** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 993 605** (51) **A61K 9/16**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
- (11) **1 993 644** (51) **A61M 15/00**  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 993 663** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 993 670** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 993 687** (51) **A63H 33/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 993 694** (51) **B01D 21/00**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 993 724** (51) **B01J 20/26**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 993 728** (51) **B01J 31/22**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 993 745** (51) **B08B 6/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 993 752** (51) **B21C 49/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 993 763** (51) **B23B 31/12**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 993 809** (51) **B29C 55/28**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **1 993 852** (51) **B44C 3/12**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 993 904** (51) **B63B 35/81**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 993 939** (51) **B32B 7/02**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 994 004** (51) **C07D 213/85**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **1 994 039** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 994 108** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **1 994 110** (51) **C09J 133/08**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012

- (11) **1 994 132** (51) **C11D 3/20** EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 994 145** (51) **C12N 5/10** (11) **1 994 803** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 06.06.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 994 173** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 994 815** (51) **A01C 15/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **1 994 217** (51) **D06M 23/12** (11) **1 994 820** (51) **A01K 1/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 HR 06.06.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 LV 06.06.2012  
NL 11.04.2012 NO 06.09.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 06.06.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 994 299** (51) **F16D 48/06** (11) **1 994 828** (51) **A21B 3/04**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 994 323** (51) **F16L 37/14** (11) **1 994 830** (51) **A22C 29/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 AT 13.06.2012 BE 13.06.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 994 452** (51) **H02J 3/32** (11) **1 994 906** (51) **A61C 1/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012 FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **1 994 537** (51) **G05D 23/24** (11) **1 994 939** (51) **A61K 38/17**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 994 580** (51) **H01L 51/50** (11) **1 995 078** (51) **B44D 3/18**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 NO 26.12.2012
- (11) **1 994 595** (51) **H01M 8/04** (11) **1 995 119** (51) **B60R 9/06**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 994 635** (51) **H02M 3/335** (11) **1 995 171** (51) **B64C 21/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BE 27.06.2012 CH 31.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LI 31.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 27.06.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 994 700** (51) **H04L 25/06** (11) **1 995 205** (51) **B66D 3/20**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
- (11) **1 994 759** (51) **H04N 7/26** (11) **1 995 205** (51) **B66D 3/20**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **1 995 245** (51) **C07D 303/30** (11) **1 995 265** (51) **C08G 61/02**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 LT 01.08.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 995 290** (51) **C09J 201/00** (11) **1 995 333** (51) **C21D 1/52**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 995 418** (51) **F01M 13/04** (11) **1 995 719** (51) **G10D 13/02**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 NO 26.12.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 995 822** (51) **H01Q 7/08** (11) **1 995 885** (51) **H04B 3/32**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
LT 01.08.2012 LT 01.08.2012 FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 995 926** (51) **H04L 29/06** (11) **1 995 934** (51) **H04M 7/12**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
MC 31.05.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 995 958** (51) **H04N 5/74** (11) **1 996 027** (51) **A23G 4/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 22.08.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012



(11) <b>1 996 036</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>A23L 3/46</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>1 996 410</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>B44C 7/02</b> (84) LT 05.09.2012	PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 996 037</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A24F 47/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>1 996 466</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B64F 1/36</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>1 996 842</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>F16K 3/32</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 996 049</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A47F 5/10</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 996 467</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B65B 3/00</b> (84) FI 08.08.2012		
(11) <b>1 996 052</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>A47J 36/06</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 996 491</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B65G 47/54</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 996 900</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G01D 5/243</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>1 996 059</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 996 520</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C02F 3/34</b> (84) FI 01.08.2012	(11) <b>1 996 923</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01N 24/00</b> (84) BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012
(11) <b>1 996 189</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61K 31/4184</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>1 996 536</b> (84) EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C07C 45/48</b> (84) AT 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012		
(11) <b>1 996 207</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61K 31/722</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>1 996 554</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>C07D 231/20</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>1 996 976</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>H04N 1/195</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>1 996 240</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>1 996 669</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C09K 8/52</b> (84) LT 26.09.2012		
(11) <b>1 996 259</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 996 713</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C12N 15/867</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>1 997 017</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>1 996 343</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B07B 1/42</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>1 996 715</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C12P 19/04</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012		
(11) <b>1 996 369</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B24D 3/00</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>1 996 750</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>C25D 3/56</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>1 997 052</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>1 996 382</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>B29C 49/08</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>1 996 783</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) BE 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>1 997 064</b> (84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012
(11) <b>1 996 405</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 996 812</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>F02M 45/08</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>1 997 088</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>G08C 17/02</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>1 996 409</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>1 996 826</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012	(51) <b>F16D 41/20</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012	(11) <b>1 997 102</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
				(11) <b>1 997 120</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
				(11) <b>1 997 121</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H01H 13/14</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
				(11) <b>1 997 198</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012	(51) <b>H01S 3/23</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012

FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LI 31.05.2012	LT 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012		
(11) <b>1 997 228</b>	(51) <b>H03K 17/965</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) <b>1 998 528</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
(11) <b>1 997 281</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 997 729</b>	(51) <b>B63G 8/12</b>	(11) <b>1 998 588</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
		HR 20.06.2012	LT 20.06.2012		
(11) <b>1 997 289</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>1 998 604</b>	(51) <b>A01B 35/22</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	SI 20.06.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
				CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) <b>1 997 302</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 997 730</b>	(51) <b>B64C 9/20</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
		BE 30.05.2012	CH 31.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(11) <b>1 997 345</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SI 02.05.2012	
(11) <b>1 997 393</b>	(51) <b>A24B 3/04</b>	LI 31.05.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>1 998 606</b>	(51) <b>A01G 9/12</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LV 30.05.2012	MC 31.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012			LV 02.05.2012	PT 03.09.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012			SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
LV 04.04.2012	MC 31.05.2012				
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(11) <b>1 997 740</b>	(51) <b>B65D 23/08</b>	(11) <b>1 998 638</b>	(51) <b>A23L 2/66</b>
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
SI 04.04.2012		NO 26.12.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
				DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>1 997 421</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 997 910</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NO 11.10.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>1 997 427</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 997 984</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 998 640</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CH 31.05.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	SI 20.06.2012		LI 31.05.2012	LT 16.05.2012
LV 11.04.2012	MC 30.04.2012			LV 16.05.2012	MC 31.05.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>1 998 052</b>	(51) <b>F04D 29/54</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012		
		NO 15.11.2012			
(11) <b>1 997 486</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) <b>1 998 120</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>1 998 667</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	NO 22.11.2012		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 998 316</b>	(51) <b>G10D 9/02</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012		
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 998 318</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>	(11) <b>1 998 668</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
SI 16.05.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) <b>1 997 542</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
NO 11.10.2012		SI 27.06.2012		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	
(11) <b>1 997 602</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 998 349</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>	(11) <b>1 998 677</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>1 998 352</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>1 998 393</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 998 715</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		LT 08.08.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) <b>1 997 637</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 998 517</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
NO 12.12.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		DK 16.05.2012	GR 17.08.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 997 654</b>	(51) <b>B60G 9/02</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) CH 31.05.2012	(84) CY 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 16.05.2012	
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012				
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012			(11) <b>1 998 771</b>	(51) <b>C07D 211/70</b>
				(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
				CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
				LT 18.04.2012	LV 18.04.2012

NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>1 999 435</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
SI 18.04.2012		SI 06.06.2012		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) <b>1 998 805</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 999 033</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>1 998 815</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 999 056</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>1 999 487</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 27.06.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>1 999 106</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 16.05.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>1 998 846</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 16.05.2012	
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 27.06.2012		(11) <b>1 999 488</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>
(11) <b>1 998 884</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 999 120</b>	(51) <b>C07D 277/82</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>1 999 132</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(11) <b>1 999 522</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
SI 16.05.2012		(11) <b>1 999 146</b>	(51) <b>C07K 14/60</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) <b>1 998 900</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>1 998 922</b>	(51) <b>B23H 1/00</b>	SI 30.05.2012		(11) <b>1 999 577</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(11) <b>1 999 182</b>	(51) <b>C08G 65/20</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 999 230</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 999 578</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
SI 04.04.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>1 998 926</b>	(51) <b>B23K 3/03</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(11) <b>1 999 285</b>	(51) <b>C22B 5/04</b>	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
LT 15.08.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(11) <b>1 998 939</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	LT 01.08.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>1 999 291</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	SI 16.05.2012	
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 999 677</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
LV 23.05.2012	PT 24.09.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) <b>1 998 996</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 999 769</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) <b>1 999 335</b>	(51) <b>E06B 11/04</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 999 353</b>	(51) <b>F02B 75/28</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
(11) <b>1 999 006</b>	(51) <b>B62J 1/16</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 999 841</b>	(51) <b>H02K 49/06</b>
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LV 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 16.05.2012		PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	SI 13.06.2012	
(11) <b>1 999 025</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>1 999 433</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 999 843</b>	(51) <b>H02N 2/14</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 08.08.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
				LT 11.04.2012	LV 11.04.2012



NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SI 11.04.2012		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) <b>1 999 874</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 000 625</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	(11) <b>2 001 332</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) <b>1 999 888</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LV 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
LT 08.08.2012		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
(11) <b>1 999 892</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 000 637</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>	(11) <b>2 001 416</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>1 999 947</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 29.08.2012		LI 31.05.2012	LT 25.04.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
		LV 25.04.2012	MC 31.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(11) <b>1 999 998</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) <b>2 001 459</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
LT 11.07.2012		SI 25.04.2012		FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
(11) <b>2 000 007</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 000 698</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>	(11) <b>2 001 469</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SI 27.06.2012		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PT 24.09.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 000 011</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 001 520</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	SI 16.05.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012			LT 08.08.2012	
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 000 787</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(11) <b>2 001 552</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
SI 27.06.2012		(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
		NO 11.10.2012		LT 05.09.2012	
(11) <b>2 000 016</b>	(51) <b>A01B 73/06</b>	(11) <b>2 000 790</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 001 620</b>	(51) <b>B22D 25/04</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
NO 08.11.2012					
(11) <b>2 000 083</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 000 904</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>2 001 622</b>	(51) <b>B23B 5/18</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 01.08.2012		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>2 000 320</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 000 914</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	SI 27.06.2012	
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(11) <b>2 001 657</b>	(51) <b>B29C 71/02</b>
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(11) <b>2 000 422</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LV 04.04.2012	MC 30.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 30.05.2012	
MC 30.06.2012	NO 02.08.2012				
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 000 929</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 001 661</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>
SI 02.05.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012
		LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 000 443</b>	(51) <b>C03C 1/04</b>	(11) <b>2 000 988</b>	(51) <b>G07C 13/00</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LT 22.08.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	SI 23.05.2012	
(11) <b>2 000 510</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>2 001 741</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	MC 30.06.2012	NL 11.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>2 001 742</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012			LT 15.08.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>2 001 120</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	(11) <b>2 001 803</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	CY 30.05.2012	EE 30.05.2012		
SI 02.05.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 001 841</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) <b>2 000 579</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) CH 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012				
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012				
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012				
LI 31.05.2012	LT 18.04.2012				
LV 18.04.2012	MC 31.05.2012				

FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	SI 11.04.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
(11) <b>2 001 842</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>2 002 277</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>	(11) <b>2 002 855</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 002 864</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) FI 25.07.2012	
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 002 909</b>	(51) <b>B21D 39/06</b>
SI 06.06.2012		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 002 929</b>	(51) <b>B28B 11/08</b>
(11) <b>2 001 883</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 002 284</b>	(51) <b>G01S 17/08</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012			NO 11.10.2012	
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>2 002 315</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 003 020</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 003 037</b>	(51) <b>B61C 5/00</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) <b>2 001 999</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 003 199</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012			CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 002 413</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 002 524</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 002 527</b>	(51) <b>H02K 3/44</b>	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
SI 16.05.2012		(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	SI 25.04.2012	
(11) <b>2 002 058</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>	(11) <b>2 002 571</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>2 003 234</b>	(51) <b>D04C 3/34</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CH 31.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	LI 31.05.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>2 002 094</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LV 30.05.2012	MC 31.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012			SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 002 574</b>	(51) <b>G02B 6/27</b>	(11) <b>2 003 236</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 08.08.2012		NO 01.11.2012	
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>2 002 686</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 003 357</b>	(51) <b>F16D 41/08</b>
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
SI 25.04.2012		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
		LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 002 163</b>	(51) <b>F16L 11/112</b>	SI 27.06.2012		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(11) <b>2 002 700</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 002 739</b>	(51) <b>A24F 17/00</b>	SI 16.05.2012	
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 003 364</b>	(51) <b>F16F 9/12</b>
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 002 179</b>	(51) <b>C10L 5/00</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	SI 20.06.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
SI 04.07.2012				LV 18.04.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>2 002 187</b>	(51) <b>F25D 3/08</b>	(11) <b>2 002 789</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 002 259</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 003 393</b>	(51) <b>F21S 9/03</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012			GR 17.08.2012	GR 17.08.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 002 842</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LV 16.05.2012	MC 30.06.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	CY 11.04.2012	EE 11.04.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
NL 16.05.2012	SE 16.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
PT 17.09.2012		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
SI 16.05.2012				FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) <b>2 002 276</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>			IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012			LV 16.05.2012	MC 30.06.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012			NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012				

PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 004 124</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>	(11) <b>2 004 488</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
SI 16.05.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) <b>2 003 402</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>2 003 477</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 004 160</b>	(51) <b>A61K 31/07</b>	(11) <b>2 004 544</b>	(51) <b>C01B 3/50</b>
(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 004 161</b>	(51) <b>A61K 31/07</b>	LT 01.08.2012	
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>2 004 557</b>	(51) <b>C03B 5/02</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
MC 30.06.2012	NL 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012		
SI 23.05.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 004 649</b>	(51) <b>C07C 311/49</b>
		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
		SI 23.05.2012		FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
				SI 04.07.2012	
(11) <b>2 003 672</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>	(11) <b>2 004 169</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	(11) <b>2 004 663</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
LT 08.08.2012		LT 08.08.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
				GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
(11) <b>2 003 854</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 004 246</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012			PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 004 292</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	SI 02.05.2012	
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CY 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>2 004 693</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
MC 30.06.2012	PL 16.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
SI 16.05.2012		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
(11) <b>2 003 865</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 004 303</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>2 004 749</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
LT 15.08.2012		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 004 789</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
		PT 24.09.2012	SI 23.05.2012	LT 29.08.2012	
(11) <b>2 003 879</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 004 310</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>2 004 829</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
				LT 01.08.2012	
(11) <b>2 003 913</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(11) <b>2 004 424</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 004 838</b>	(51) <b>C12P 33/02</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LV 16.05.2012	SI 16.05.2012	MC 30.06.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			SI 13.06.2012	
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012				
SI 23.05.2012					
(11) <b>2 003 988</b>	(51) <b>A61K 36/484</b>	(11) <b>2 004 439</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 004 857</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012			BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012			LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SI 13.06.2012				NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
(11) <b>2 004 027</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>2 004 475</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 004 866</b>	(51) <b>C21C 5/35</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 004 897</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		PT 24.09.2012	SI 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
				GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				SI 23.05.2012	SE 23.05.2012
(11) <b>2 004 106</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 004 478</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>	(11) <b>2 004 866</b>	(51) <b>C21C 5/35</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 004 897</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 27.06.2012		CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012			EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
SI 30.05.2012				GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 004 121</b>	(51) <b>A61F 13/475</b>	(11) <b>2 004 483</b>	(51) <b>B64C 15/14</b>	(11) <b>2 004 866</b>	(51) <b>C21C 5/35</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012		
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 004 897</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
SI 20.06.2012		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
				GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012



(11) <b>2 005 014</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012	(51) <b>F16C 11/04</b> (84) EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 005 530</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H01R 13/52</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 006 015</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B01D 63/02</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 005 016</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>F16C 32/06</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 005 603</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 006 090</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>B41C 1/02</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 30.06.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 005 041</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>F16J 15/12</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 005 792</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 006 116</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>B42D 15/00</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 005 074</b> (84) EE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) <b>F24J 2/06</b> (84) FI 27.06.2012 LV 27.06.2012	(11) <b>2 005 797</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>2 006 165</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>B60R 21/2165</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 005 171</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>2 005 820</b> (84) CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>E06B 11/08</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 006 197</b> (84) AT 04.04.2012 CH 30.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B62J 23/00</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 24.04.2012 LI 30.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 005 226</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012	(11) <b>2 005 895</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61B 17/072</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 006 227</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>B65H 18/02</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 HR 11.04.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>2 005 303</b> (84) AT 18.04.2012 EE 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G06F 12/00</b> (84) CY 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 PL 18.04.2012	(11) <b>2 005 902</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61B 17/072</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 006 258</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>C04B 24/26</b> (84) LT 15.08.2012
(11) <b>2 005 338</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G10L 15/26</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 005 924</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61F 9/01</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>2 006 386</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 005 365</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G06K 9/34</b> (84) AT 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>2 005 925</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>2 006 454</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>E02D 19/10</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>2 005 418</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G10L 15/06</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 005 957</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>C07D 233/84</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 006 483</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>E06B 9/384</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 005 437</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>G11C 16/10</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 005 962</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>A61K 31/506</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 006 600</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>F17C 13/04</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 005 457</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H01H 36/00</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 006 007</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B01D 39/16</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 006 621</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F25D 17/04</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 005 494</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H01L 45/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 006 008</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B01D 39/16</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 006 812</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>G07F 11/62</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012
		(11) <b>2 006 009</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>B01D 39/20</b> (84) LT 08.08.2012		

LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 007 581</b>	(51) <b>B41F 13/46</b>	(11) <b>2 007 774</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
SI 27.06.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
		FI 25.07.2012	LT 25.07.2012		
(11) <b>2 006 840</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>2 007 586</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>2 007 781</b>	(51) <b>C09K 11/00</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
FI 04.07.2012	SI 04.07.2012				
(11) <b>2 006 916</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 007 623</b>	(51) <b>B64C 27/02</b>	(11) <b>2 007 809</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 007 884</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LV 23.05.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 16.05.2012	EE 16.05.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SI 06.06.2012		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012			IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
SI 23.05.2012				LV 16.05.2012	PT 17.09.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 007 030</b>	(51) <b>H04B 1/59</b>	(11) <b>2 007 634</b>	(51) <b>B65C 9/22</b>	(11) <b>2 007 943</b>	(51) <b>D06P 1/64</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SI 06.06.2012		PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
MC 30.06.2012	NL 04.04.2012				
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012				
SI 04.04.2012					
(11) <b>2 007 165</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 007 668</b>	(51) <b>B66B 7/00</b>	(11) <b>2 007 997</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SI 27.06.2012		LV 11.04.2012	MC 30.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		SI 11.04.2012			
(11) <b>2 007 211</b>	(51) <b>A23C 3/033</b>	(11) <b>2 007 680</b>	(51) <b>C01C 1/04</b>	(11) <b>2 008 105</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
LT 22.08.2012		LT 15.08.2012		LT 15.08.2012	
(11) <b>2 007 296</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>2 007 719</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	(11) <b>2 008 112</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
LT 08.08.2012		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 007 305</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CY 03.08.2012	DK 02.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 02.05.2012	FI 02.05.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	NL 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 30.05.2012	
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	PT 03.09.2012	PL 02.05.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 02.05.2012	SE 02.05.2012		
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012				
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012				
SI 16.05.2012					
(11) <b>2 007 316</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	(11) <b>2 007 724</b>	(51) <b>C07D 211/34</b>	(11) <b>2 008 118</b>	(51) <b>G01R 33/485</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CH 30.04.2012	CY 04.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IE 18.04.2012	IS 04.08.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	LI 30.04.2012	LT 04.04.2012
SI 25.04.2012		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	LV 04.04.2012	MC 30.04.2012
		SI 02.05.2012		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 007 386</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(11) <b>2 007 729</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>	(11) <b>2 008 143</b>	(51) <b>G02B 15/14</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
		BE 27.06.2012	BE 27.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	GR 12.07.2012	IE 22.04.2012
		LV 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
		SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 11.04.2012	MC 30.04.2012
				PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
				SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>2 007 432</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 007 755</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	(11) <b>2 008 220</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
		BE 27.06.2012	BE 27.06.2012	LT 05.09.2012	
		GR 28.09.2012	FI 27.06.2012		
		LV 27.06.2012	LT 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SE 27.06.2012		
(11) <b>2 007 446</b>	(51) <b>A61L 27/28</b>	(11) <b>2 007 765</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>2 008 263</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
		BE 27.06.2012	BE 27.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		LV 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012

(11) <b>2 008 336</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H01M 10/0525</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 009 021</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 18.07.2012	PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	PT 13.08.2012
(11) <b>2 008 356</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H02K 41/03</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>2 009 100</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61K 31/7088</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 009 310</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>F16D 43/10</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 008 505</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 009 118</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LT 15.08.2012		
(11) <b>2 008 535</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>A24C 5/35</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 009 175</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>D06P 5/13</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 30.06.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 009 315</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F16D 65/097</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>2 008 547</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) <b>A47B 96/02</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 MC 30.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 009 180</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>E02D 3/026</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012	(11) <b>2 009 345</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 MC 30.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 008 549</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A47C 27/12</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 009 184</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>E02D 33/00</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 009 352</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>F23D 3/40</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>2 008 622</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012			(11) <b>2 009 456</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G01R 33/09</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 008 664</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>2 009 259</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012	(51) <b>F02B 61/04</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 PT 06.08.2012	(11) <b>2 009 493</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>G03B 5/02</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 008 740</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>B22D 17/22</b> (84) LT 22.08.2012			(11) <b>2 009 665</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H01H 51/22</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 008 782</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B26F 3/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 009 274</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>F02M 37/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 009 790</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H03J 3/08</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 008 858</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B60K 15/035</b> (84) LT 25.07.2012			(11) <b>2 009 832</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 008 870</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B60R 1/08</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 009 276</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F02M 61/18</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 010 107</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>A61F 2/34</b> (84) LT 15.08.2012
		(11) <b>2 009 307</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>F16D 15/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>2 010 113</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>A61F 5/058</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
		(11) <b>2 009 309</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012	(51) <b>F16D 41/06</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 NO 11.07.2012	(11) <b>2 010 120</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>A61F 13/496</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 008 879</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>B60R 21/231</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 30.06.2012 SI 27.06.2012			(11) <b>2 010 136</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) LT 12.09.2012
				(11) <b>2 010 172</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C07D 403/06</b> (84) FI 29.08.2012



- (11) **2 010 185** (51) **A61K 31/519**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 010 255** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IE 19.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 010 268** (51) **A61M 31/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 010 351** (51) **B23H 3/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 010 379** (51) **B32B 9/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 010 447** (51) **B67C 3/26**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 010 459** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 010 468** (51) **C04B 41/63**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 010 484** (51) **C07C 409/24**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 010 489** (51) **C07D 211/46**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 010 520** (51) **C07D 401/12**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 010 535** (51) **C07D 473/22**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 010 613** (51) **C09D 5/30**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 010 712** (51) **D21H 19/72**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **2 010 806** (51) **F16K 3/28**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 010 894** (51) **G01N 21/78**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IE 20.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LI 30.04.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
MC 30.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 010 903** (51) **G01N 33/49**  
(84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 010 917** (51) **G01N 33/574**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 010 922** (51) **C12Q 1/34**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 010 966** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 011 014** (51) **G06F 13/42**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 011 126** (51) **G21G 1/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 011 134** (51) **H01H 9/26**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 011 153** (51) **H01L 27/32**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 011 213** (51) **H02J 9/06**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 011 259** (51) **H04B 13/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 011 266** (51) **H04L 12/56**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 011 302** (51) **H04W 12/04**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 011 366** (51) **H04R 1/40**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 011 376** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 011 390** (51) **A01K 5/02**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 011 444** (51) **A61B 17/14**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 011 488** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 011 508** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 011 621** (51) **B29C 45/27**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 011 631** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 011 714** (51) **B61D 17/10**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 011 760** (51) **B66C 7/08**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) MC 31.05.2012



GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 013 201</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 27.06.2012	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
(11) <b>2 013 032</b>	(51) <b>B43K 5/17</b>	(11) <b>2 013 207</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 013 575</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 05.09.2012	
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
(11) <b>2 013 059</b>	(51) <b>F16C 1/12</b>	GR 26.07.2012	IE 26.04.2012	(11) <b>2 013 748</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
(11) <b>2 013 088</b>	(51) <b>B65B 59/04</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 013 901</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LT 22.08.2012					
(11) <b>2 013 091</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>2 013 276</b>	(51) <b>C08K 5/05</b>	(11) <b>2 013 963</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		BG 14.03.2012	CH 30.04.2012	LT 01.08.2012	
(11) <b>2 013 095</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011		
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 14.12.2011	FI 10.04.2012	(11) <b>2 013 988</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LT 01.08.2012		GR 15.03.2012	HU 11.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		IE 10.04.2012	IS 14.04.2012	CY 23.05.2012	EE 23.05.2012
(11) <b>2 013 115</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	LI 30.04.2012	LT 14.12.2011	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011	LV 14.12.2011	MC 30.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	NL 14.12.2011	PT 16.04.2012	LV 23.05.2012	PT 24.09.2012
EE 30.04.2012	GR 17.02.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 23.05.2012	
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011		
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011			(11) <b>2 014 002</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>
MC 30.04.2012	NL 16.11.2011	(11) <b>2 013 291</b>	(51) <b>C08H 1/06</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
SE 16.11.2011	SK 16.11.2011	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>2 013 127</b>	(51) <b>B65H 23/32</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 014 086</b>	(51) <b>H04N 3/00</b>
(11) <b>2 013 134</b>	(51) <b>B66F 7/00</b>	SI 02.05.2012		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012			CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
		(11) <b>2 013 325</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 013 160</b>	(51) <b>C07C 68/08</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 013 167</b>	(51) <b>C07D 207/273</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012			SI 16.05.2012	
LT 05.09.2012		(11) <b>2 013 344</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>		
(11) <b>2 013 169</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) <b>2 014 182</b>	(51) <b>A23L 2/38</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 29.08.2012		(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
LT 22.08.2012				DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 013 170</b>	(51) <b>C07D 209/30</b>	(11) <b>2 013 383</b>	(51) <b>C25D 17/02</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012			LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 013 393</b>	(51) <b>D04H 1/60</b>	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SI 30.05.2012	
SI 27.06.2012		CY 06.06.2012	FI 06.06.2012		
		GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 014 194</b>	(51) <b>A47C 1/12</b>
(11) <b>2 013 185</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	LV 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	SI 06.06.2012		BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012			DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 013 410</b>	(51) <b>D21C 5/02</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012			NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 013 411</b>	(51) <b>D21D 1/30</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012		
		LT 15.08.2012		(11) <b>2 014 198</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(11) <b>2 013 200</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 013 419</b>	(51) <b>E01D 19/06</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
CH 31.05.2012	CY 25.04.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SI 04.07.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012			LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
IS 25.08.2012	LI 31.05.2012	(11) <b>2 013 487</b>	(51) <b>F15B 11/05</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
MC 31.05.2012	NL 25.04.2012				
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 013 559</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>2 014 217</b>	(51) <b>A47L 23/22</b>
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
				BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
		(11) <b>2 013 561</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	SI 06.06.2012	



- (11) **2 014 393** (51) **B22D 11/055** NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 SI 06.06.2012  
EE 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 014 401** (51) **B23K 5/213**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 014 419** (51) **B25F 5/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 014 471** (51) **B41J 2/005**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 014 535** (51) **B62B 3/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 014 573** (51) **B65D 71/10**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 014 577** (51) **B65D 83/04**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **2 014 605** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 014 750** (51) **C10M 145/16**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 014 789** (51) **C23C 16/56**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 014 876** (51) **F01D 17/18**  
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 014 907** (51) **F02M 37/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 014 951** (51) **F16H 7/08**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 015 047** (51) **B23B 31/40**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 015 159** (51) **G05F 1/62**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 015 165** (51) **G06F 3/048**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
- (11) **2 015 231** (51) **G06K 19/07**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 015 289** (51) **G10H 1/34**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 015 314** (51) **H01B 3/44**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 015 350** (51) **H01L 21/265**  
(84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 015 439** (51) **H02M 7/48**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 015 489** (51) **H04J 11/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 015 531** (51) **H04L 12/66**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 015 558** (51) **H04N 1/195**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 30.06.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 015 592** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 015 671** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 015 748** (51) **A61K 31/4439**  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 015 770** (51) **C07K 14/62**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 015 816** (51) **A61M 25/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 015 875** (51) **B05C 1/08**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LI 30.04.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 015 887** (51) **B23K 9/32**  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 015 928** (51) **B32B 3/10**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 24.04.2012 IS 11.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 015 952** (51) **B60K 7/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 015 959** (51) **B60N 2/48**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 015 963** (51) **B60R 1/12**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 016 021** (51) **B68C 3/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 016 039** (51) **C07C 51/09**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 016 046** (51) **C07C 237/46**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 016 052** (51) **C07D 209/42**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012

(11) <b>2 016 067</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	(11) <b>2 016 992</b>	(51) <b>B01D 63/06</b>	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
LT 08.08.2012		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SI 11.04.2012	
(11) <b>2 016 113</b>	(51) <b>C08G 64/18</b>	(84) IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 017 222</b>	(51) <b>C01B 3/12</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LV 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
		SI 30.05.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) <b>2 016 148</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 017 000</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 017 312</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>
(84) CH 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 05.09.2012		LT 29.08.2012	
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012				
IS 04.08.2012	LI 31.05.2012	(11) <b>2 017 015</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	(11) <b>2 017 332</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CH 30.04.2012
MC 31.05.2012	NL 04.04.2012	NO 12.12.2012		CY 18.04.2012	EE 18.04.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) <b>2 017 018</b>	(51) <b>B21C 47/26</b>	IE 25.04.2012	IS 18.08.2012
		(84) CH 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	LI 30.04.2012	LT 18.04.2012
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 30.04.2012
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		LI 31.05.2012	LT 18.04.2012		
		LV 18.04.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 017 392</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>
		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
		SI 18.04.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
				IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
		(11) <b>2 017 019</b>	(51) <b>B21D 3/14</b>	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		CH 31.05.2012	CY 18.04.2012	SI 23.05.2012	
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012		
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 017 504</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>
		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
		LI 31.05.2012	LT 18.04.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
		LV 18.04.2012	MC 31.05.2012		
		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) <b>2 017 633</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 22.08.2012	
		(11) <b>2 017 051</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>	(11) <b>2 017 651</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>
		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SI 06.06.2012	
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012		(11) <b>2 017 688</b>	(51) <b>G05G 1/06</b>
				(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
		(11) <b>2 017 077</b>	(51) <b>B32B 38/04</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		NO 12.12.2012		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
		(11) <b>2 017 097</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>2 017 795</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
		(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		NO 25.10.2012		EE 13.06.2012	GR 14.09.2012
				LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		(11) <b>2 017 099</b>	(51) <b>B60G 17/018</b>	SI 13.06.2012	
		(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012		
		NO 05.12.2012		(11) <b>2 017 808</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
				(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		(11) <b>2 017 102</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
		(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	LV 16.05.2012	MC 30.06.2012
		LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
		NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
		SI 02.05.2012			
		(11) <b>2 017 171</b>	(51) <b>B62J 23/00</b>	(11) <b>2 017 859</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>
		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 29.08.2012	
		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
		GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	(11) <b>2 017 922</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>
		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
		LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012

- GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 017 968** (51) **H04B 1/74**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 017 995** (51) **H04B 7/216**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 018 094** (51) **H05K 13/04**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.06.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 018 192** (51) **C09J 131/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 018 195** (51) **A61L 29/04**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 018 196** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 018 203** (51) **A61M 25/01**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 018 204** (51) **A61M 25/01**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 018 208** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 018 284** (51) **B60H 1/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 018 316** (51) **B64C 1/18**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 018 379** (51) **C07D 451/06**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 018 400** (51) **C08F 10/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 018 435** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 018 495** (51) **F16H 57/04**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **2 018 646** (51) **H01H 31/12**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **2 018 648** (51) **H01H 85/22**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 018 678** (51) **H01M 8/06**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 018 731** (51) **H04L 1/18**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 018 771** (51) **H04N 9/31**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 018 777** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 019 001** (51) **B60R 21/233**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 019 079** (51) **B67D 7/42**  
(84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 019 088** (51) **C07C 29/74**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 019 180** (51) **E05F 11/06**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 019 214** (51) **F16B 37/06**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 019 231** (51) **F16H 3/10**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 019 280** (51) **F42D 5/04**  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 019 291** (51) **G01D 5/347**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 019 398** (51) **H01G 9/20**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 019 405** (51) **H01H 50/38**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 019 509** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 019 571** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 019 633** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012



(11) <b>2 019 640</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 020 029</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H01L 29/66</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>2 020 454</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C23C 14/56</b> (84) AT 05.09.2012
(11) <b>2 019 686</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61K 39/21</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 020 031</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H01L 27/12</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 020 466</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>E04D 1/30</b> (84) EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 019 754</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B41F 22/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 020 036</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012	(51) <b>C09K 11/77</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 020 492</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F02D 9/10</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 019 773</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LI 31.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B64C 1/18</b> (84) CH 31.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 020 079</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H03D 13/00</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 020 552</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>F16L 13/14</b> (84) LT 25.07.2012
(11) <b>2 019 777</b> (84) AT 25.04.2012 CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 020 126</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G01S 13/76</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 020 623</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>G05B 19/406</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 019 826</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C07D 409/04</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>2 020 130</b> (84) AT 25.04.2012 CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 020 625</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 019 831</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07D 491/22</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 020 137</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>2 020 677</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H01K 1/44</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 019 832</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07F 9/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 020 157</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04W 8/02</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 020 718</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H02B 1/052</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>2 019 836</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>C12P 19/00</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 020 223</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A61K 8/44</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 020 734</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H02K 5/10</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 019 858</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 020 227</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>A61K 8/64</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 020 835</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H05K 3/34</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 019 882</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>E02D 5/16</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 020 234</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>A61K 31/5375</b> (84) BE 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 020 855</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A01N 47/36</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>2 019 942</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>F16L 11/08</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 020 295</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 020 899</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61B 1/012</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 019 999</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G08B 13/193</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 020 336</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B60Q 1/12</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 020 916</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>A61B 5/024</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 020 029</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H01L 29/66</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>2 020 378</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B63G 8/40</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 020 958</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) AT 30.05.2012 CH 31.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 31.05.2012 LV 30.05.2012
(11) <b>2 020 031</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H01L 27/12</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 020 439</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) FI 08.08.2012		
(11) <b>2 020 079</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H03D 13/00</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 020 449</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LT 26.09.2012		

MC 31.05.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 021 471</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 021 985</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 30.04.2012
(11) <b>2 020 981</b>	(51) <b>A61J 11/04</b>			CH 30.04.2012	CY 18.04.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(11) <b>2 021 508</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CH 31.05.2012	CY 25.04.2012	IS 18.08.2012	LI 30.04.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LV 23.05.2012	MC 31.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	MC 30.04.2012	NL 18.04.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 25.08.2012	LI 31.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		MC 31.05.2012	NL 25.04.2012		
(11) <b>2 021 002</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 022 019</b>	(51) <b>G08B 7/00</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012			FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 021 567</b>	(51) <b>E05D 15/40</b>	(11) <b>2 022 117</b>	(51) <b>H01M 4/42</b>
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CH 31.05.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
(11) <b>2 021 070</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LI 31.05.2012	LT 02.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	SI 30.05.2012		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012			PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 021 628</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	SI 02.05.2012	
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) <b>2 022 144</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>2 022 152</b>	(51) <b>H02G 15/18</b>
SI 16.05.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 01.08.2012	
(11) <b>2 021 146</b>	(51) <b>B23H 7/26</b>	(11) <b>2 021 669</b>	(51) <b>F16L 11/118</b>	(11) <b>2 022 160</b>	(51) <b>H02K 19/10</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 27.06.2012	GR 28.09.2012			LT 01.08.2012	
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 021 741</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>2 022 161</b>	(51) <b>H02M 7/04</b>
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
		LT 22.08.2012		LT 11.07.2012	
(11) <b>2 021 321</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>2 021 788</b>	(51) <b>G01N 33/08</b>	(11) <b>2 022 178</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 04.07.2012	
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
SI 20.06.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) <b>2 021 327</b>	(51) <b>C07D 213/643</b>	(11) <b>2 021 842</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 022 263</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	CH 31.05.2012	CY 11.04.2012	LT 01.08.2012	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) <b>2 022 296</b>	(51) <b>H05B 41/34</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	IS 11.08.2012	LI 31.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
MC 31.05.2012	PL 04.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	MC 31.05.2012	NL 11.04.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012
SI 04.04.2012		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LV 13.06.2012	SE 13.06.2012
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SI 13.06.2012	
(11) <b>2 021 361</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 021 857</b>	(51) <b>G02B 21/26</b>	(11) <b>2 022 307</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
LT 22.08.2012				NO 25.10.2012	
(11) <b>2 021 365</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 021 861</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>2 022 309</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012			GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 021 865</b>	(51) <b>G02C 7/08</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 27.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 022 323</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>
SI 30.05.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
				BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) <b>2 021 377</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>2 021 882</b>	(51) <b>G04G 13/02</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 23.05.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	IS 23.09.2012	LI 31.05.2012		
LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 022 343</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	MC 31.05.2012	PT 24.09.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012
SI 02.05.2012		SI 23.05.2012		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012





(11) <b>2 024 236</b>	(51) <b>B65B 55/00</b>	MC 31.05.2012	NL 25.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SI 30.05.2012	
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 024 604</b>	(51) <b>F01B 25/00</b>	(11) <b>2 025 208</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 024 708</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>	(11) <b>2 025 219</b>	(51) <b>A01F 15/14</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
(11) <b>2 024 286</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>	(11) <b>2 024 710</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) <b>2 024 316</b>	(51) <b>C07C 59/42</b>	(11) <b>2 024 758</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LT 08.08.2012		CH 31.05.2012	CY 25.04.2012	(11) <b>2 025 267</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(11) <b>2 024 318</b>	(51) <b>C07C 68/08</b>	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(11) <b>2 024 330</b>	(51) <b>C07D 207/273</b>	IS 25.08.2012	LI 31.05.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
CH 31.05.2012	CY 25.04.2012	MC 31.05.2012	NL 25.04.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
IS 25.08.2012	LI 31.05.2012	(11) <b>2 024 819</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 025 355</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
MC 31.05.2012	NL 25.04.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 025 392</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 024 340</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	SI 06.06.2012		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(11) <b>2 024 363</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 024 920</b>	(51) <b>G10L 15/00</b>	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
LT 01.08.2012		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 024 400</b>	(51) <b>C08F 2/04</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>2 025 409</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 024 406</b>	(51) <b>C08F 283/12</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 08.11.2012	
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(11) <b>2 024 942</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 025 420</b>	(51) <b>B21B 1/08</b>
LT 01.08.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012
(11) <b>2 024 439</b>	(51) <b>C08K 5/50</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 27.06.2012		LV 11.04.2012	PT 13.08.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 024 983</b>	(51) <b>H01H 9/44</b>	SI 11.04.2012	
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 025 433</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>
SI 27.06.2012		(11) <b>2 024 986</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 024 453</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 025 448</b>	(51) <b>B23Q 1/58</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
LT 01.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 024 510</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>2 025 038</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 025 093</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 025 492</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>
MC 31.05.2012	PL 25.04.2012	CH 30.04.2012	CY 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
SI 25.04.2012		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 024 515</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 18.08.2012	LI 30.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LT 22.08.2012		MC 30.04.2012	NL 18.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
(11) <b>2 024 524</b>	(51) <b>C22C 29/08</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(11) <b>2 024 590</b>	(51) <b>E05C 19/16</b>	(11) <b>2 025 136</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	SI 16.05.2012	
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) <b>2 025 567</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	SI 04.07.2012		NO 26.12.2012	
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 025 187</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 025 692</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NO 26.12.2012	
		DK 30.05.2012	GR 31.08.2012		

- (11) **2 025 703** (51) *C08J 5/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 025 741** (51) *C11D 3/12*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 025 749** (51) *C07K 16/24*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 025 906** (51) *F02G 5/00*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 025 954** (51) *F16B 33/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 026 047** (51) *G01F 23/72*  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 026 120** (51) *G02F 1/13363*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 026 185** (51) *G06F 1/32*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 026 276** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 026 379** (51) *H01L 23/15*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 026 397** (51) *H01M 8/04*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 026 435** (51) *H02G 3/06*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **2 026 462** (51) *H03B 5/32*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 026 506** (51) *H04L 12/28*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 026 533** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 026 618** (51) *H04W 36/02*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 026 620** (51) *H04W 36/30*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 026 645** (51) *A01G 9/02*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 026 679** (51) *A45D 40/30*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 026 717** (51) *A61F 2/16*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 026 719** (51) *A61F 5/00*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 026 753** (51) *A61K 8/37*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 026 830** (51) *A61K 38/17*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 026 945** (51) *B29C 45/27*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 027 083** (51) *C07C 231/12*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 027 096** (51) *C07D 233/70*  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 027 150** (51) *A61K 39/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 027 154** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IE 20.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 027 160** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.06.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 027 164** (51) *C08F 10/00*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 027 220** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 027 228** (51) *C09K 8/32*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 027 244** (51) *C12C 7/00*  
(84) CY 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
IS 09.09.2012 MC 31.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 027 263** (51) *C12N 9/94*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 027 279** (51) *C12P 19/46*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 027 313** (51) *C40B 20/04*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 027 369** (51) *F01L 9/04*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **2 027 405** (51) *F16K 1/02*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012

- (11) **2 027 444** (51) *G01K 11/32*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 027 447** (51) *G01N 1/28*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 027 478** (51) *G01R 31/12*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 027 490** (51) *G01T 1/161*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 027 528** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 027 536** (51) *H04L 29/08*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 027 559** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 027 669** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 027 739** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **2 027 771** (51) *A01K 67/027*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 027 839** (51) *A61F 13/14*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 027 841** (51) *A61F 13/15*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 027 869** (51) *A61K 38/19*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **2 028 090** (51) *B62K 11/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 028 168** (51) *C03C 13/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 028 205** (51) *C08G 18/08*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 028 211** (51) *C08G 65/26*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 028 220** (51) *C08J 5/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IE 17.04.2012 IS 04.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 028 281** (51) *C21D 1/42*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 028 282** (51) *C21D 8/02*  
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 028 298** (51) *D01H 1/20*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 028 364** (51) *F02M 61/18*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 028 377** (51) *F15B 15/10*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 028 380** (51) *F16B 31/04*  
(84) BE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **2 028 413** (51) *F21V 14/04*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 028 473** (51) *G01N 3/40*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 028 539** (51) *G02F 1/19*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 028 633** (51) *G08G 5/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 028 648** (51) *G10L 19/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 028 753** (51) *H02M 3/158*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 028 791** (51) *H04L 12/24*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 028 792** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **2 028 798** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 028 909** (51) *H04W 76/06*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 028 963** (51) *A45D 19/06*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 028 993** (51) *A61B 5/021*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012



(11) <b>2 029 062</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>2 029 727</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	IS 02.09.2012	MC 30.06.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
BE 30.05.2012	CH 31.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>2 030 346</b>	(51) <b>H04B 14/02</b>
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
IS 30.09.2012	LI 31.05.2012	LV 11.04.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 030 441</b>	(51) <b>H04N 21/4402</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
MC 31.05.2012	NL 30.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 029 740</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(11) <b>2 029 067</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 030 471</b>
(11) <b>2 029 079</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(51) <b>H04W 68/02</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) <b>2 029 753</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	FI 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 04.07.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>2 029 212</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 030 476</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 029 799</b>	(51) <b>C30B 29/58</b>	(84) FI 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 030 482</b>
IS 30.09.2012	LV 30.05.2012	LT 22.08.2012	(51) <b>F16L 33/04</b>	(84) AT 11.07.2012	(51) <b>H01L 27/32</b>
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 029 932</b>	(84) FI 15.08.2012	FI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) <b>2 029 226</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 030 485</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 029 977</b>	(51) <b>G01F 23/38</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
(11) <b>2 029 242</b>	(51) <b>A63B 22/04</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	LT 15.08.2012	(11) <b>2 030 526</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	LT 05.09.2012	(51) <b>G01N 21/03</b>	(84) AT 08.08.2012	(51) <b>A47B 3/087</b>
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 030 000</b>	(84) LT 19.09.2012	LT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(11) <b>2 029 262</b>	(51) <b>B01D 61/54</b>	(84) FI 19.09.2012	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 030 536</b>	(51) <b>A47F 5/11</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) <b>2 030 017</b>	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) AT 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 18.04.2012	GR 19.07.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 18.04.2012	LT 18.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 18.08.2012	MC 30.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(11) <b>2 029 270</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>	LV 18.04.2012	PL 18.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	NL 18.04.2012	SE 18.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 029 490</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	PT 20.08.2012	(11) <b>2 030 032</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SI 18.04.2012	(51) <b>G01R 31/3185</b>	SI 16.05.2012	(11) <b>2 030 552</b>
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(51) <b>A47L 5/32</b>
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	NO 25.10.2012	(84) LT 25.07.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 030 847</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
MC 30.06.2012	NL 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	MC 30.06.2012	NL 23.05.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
SI 23.05.2012	(11) <b>2 029 521</b>	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
(84) FI 11.07.2012	(51) <b>C07C 209/26</b>	SI 23.05.2012	(11) <b>2 030 041</b>	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
(84) LT 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) EE 06.06.2012	(51) <b>G01S 5/18</b>	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
(11) <b>2 029 527</b>	(51) <b>C07C 323/56</b>	BE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	FI 06.06.2012	CY 06.06.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>2 030 919</b>
LT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) CY 04.04.2012	(51) <b>B65G 21/04</b>
(11) <b>2 029 530</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	NL 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SE 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 05.07.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>2 029 532</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) <b>2 030 093</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	LT 04.04.2012	IS 04.08.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	NL 04.04.2012	LV 04.04.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 08.08.2012	(11) <b>2 030 214</b>	PT 06.08.2012	PL 04.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 030 214</b>	(84) EE 27.06.2012	SI 04.04.2012	SE 04.04.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 030 928</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 28.09.2012	LV 27.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
SI 06.06.2012	(11) <b>2 029 672</b>	LT 27.06.2012	SI 27.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) EE 30.05.2012	(51) <b>C08L 77/00</b>	SI 27.06.2012	(51) <b>H01H 71/40</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
FI 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 030 300</b>	(84) FI 27.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LT 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(51) <b>H02J 5/00</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
MC 30.06.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 030 308</b>	(84) LT 11.07.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
(11) <b>2 029 704</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	(84) CY 02.05.2012	(51) <b>H02K 9/18</b>	SI 30.05.2012	(11) <b>2 030 062</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012
LT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 029 727</b>	GR 03.08.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012

(11) <b>2 031 058</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) BE 18.07.2012	(11) <b>2 031 885</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 032 342</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) FI 05.09.2012
(11) <b>2 031 080</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 031 948</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 032 421</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 031 087</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>C22C 1/04</b> (84) BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 032 094</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>2 032 458</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>B65D 51/22</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 031 187</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>F04D 29/16</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 032 128</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61K 31/135</b> (84) AT 15.08.2012	(11) <b>2 032 465</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B65D 71/12</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>2 031 256</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F15B 11/028</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 032 161</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>A61K 39/095</b> (84) AT 11.07.2012	(11) <b>2 032 478</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>B65G 33/26</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LI 31.05.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 031 401</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 032 172</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 032 480</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B65D 33/26</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LI 31.05.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 031 402</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G01N 33/86</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 032 189</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61B 5/0205</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 032 488</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B08B 3/02</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>2 031 407</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>G01N 35/04</b> (84) CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 032 208</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 032 504</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C01B 25/37</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>2 031 454</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 032 215</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>A62C 3/02</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 032 516</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07C 49/12</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 031 661</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H01L 31/042</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 032 219</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A63B 21/00</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>2 032 523</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>C07C 213/04</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 30.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 031 786</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) <b>2 032 285</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>B22D 11/12</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 032 528</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07C 231/12</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 031 803</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 MC 30.06.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 032 301</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>B23K 26/03</b> (84) AT 11.07.2012	(11) <b>2 032 588</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07F 7/20</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>2 031 832</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 032 331</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B29C 47/10</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 032 643</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 MC 30.06.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>C08K 9/04</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) <b>2 032 655</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 033 604</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
(84) BE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SI 06.06.2012	
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 033 868</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
LV 18.04.2012	MC 30.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	EE 25.04.2012	GR 26.07.2012
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	MC 30.06.2012	NL 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LV 25.04.2012	PT 27.08.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>2 032 656</b>	(51) <b>C08L 97/02</b>	(11) <b>2 033 611</b>	(51) <b>A61G 9/02</b>	(11) <b>2 033 952</b>	(51) <b>C07D 215/28</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012		
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>2 034 015</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PT 13.08.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			LT 11.07.2012	
MC 30.06.2012	NL 30.05.2012				
SI 30.05.2012					
(11) <b>2 032 690</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 033 652</b>	(51) <b>A61K 36/88</b>	(11) <b>2 034 016</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 04.07.2012	SI 04.07.2012		
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			(11) <b>2 034 082</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
SI 13.06.2012				(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
				LT 22.08.2012	
(11) <b>2 032 698</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 033 654</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 034 208</b>	(51) <b>F16D 41/06</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
SI 27.06.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
		GR 17.08.2012	NL 16.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
				NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 032 707</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 033 713</b>	(51) <b>B03B 5/28</b>		
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 12.09.2012			
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012				
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012				
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012				
MC 30.06.2012	NL 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
(11) <b>2 032 726</b>	(51) <b>C22B 9/22</b>	(11) <b>2 033 714</b>	(51) <b>B03B 9/06</b>	(11) <b>2 034 211</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
				IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
				NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
(11) <b>2 032 982</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 033 738</b>	(51) <b>B24B 7/00</b>	(11) <b>2 034 218</b>	(51) <b>F16G 13/20</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
LT 29.08.2012		SI 04.07.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
				LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>2 033 014</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	(11) <b>2 033 749</b>	(51) <b>B27C 1/04</b>	(11) <b>2 034 280</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
EE 25.04.2012	GR 26.07.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 25.10.2012	
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 21.09.2012	MC 30.06.2012		
LV 25.04.2012	MC 30.06.2012	SI 20.06.2012			
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 033 168</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 033 809</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>	(11) <b>2 034 281</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
LT 01.08.2012		CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 18.10.2012	
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) <b>2 033 226</b>	(51) <b>H01L 29/872</b>	(11) <b>2 033 819</b>	(51) <b>B60G 17/016</b>	(11) <b>2 034 288</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 25.10.2012	
		HR 20.06.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
(11) <b>2 033 229</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 033 830</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 034 296</b>	(51) <b>G01N 21/63</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	NO 08.11.2012			
SI 04.07.2012					
(11) <b>2 033 318</b>	(51) <b>H03L 7/187</b>	(11) <b>2 033 844</b>	(51) <b>B60R 7/06</b>	(11) <b>2 034 549</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	NO 15.11.2012		NO 25.10.2012	
SI 04.07.2012					
(11) <b>2 033 453</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 033 854</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>2 034 635</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
LT 29.08.2012		LT 08.08.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) <b>2 033 480</b>	(51) <b>H04R 1/22</b>	(11) <b>2 033 866</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 034 670</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
LT 11.07.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	MC 30.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	



(11) <b>2 034 672</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	MC 31.05.2012	NL 30.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012				
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 035 083</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 035 291</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 08.08.2012		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
MC 30.06.2012	NL 23.05.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SI 23.05.2012				MC 30.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	
(11) <b>2 034 687</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>			(11) <b>2 035 315</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012			(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012			LT 05.09.2012	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012				
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
(11) <b>2 034 693</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 035 091</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012			MC 30.06.2012	SE 13.06.2012
LT 30.05.2012	NL 30.05.2012			SI 13.06.2012	
SI 30.05.2012					
(11) <b>2 034 786</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 035 159</b>	(51) <b>B21B 45/00</b>	(11) <b>2 035 343</b>	(51) <b>C03C 25/64</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012			CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012			EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012			GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012			NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012			PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012			SI 16.05.2012	
SI 18.04.2012					
(11) <b>2 034 853</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 035 183</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 035 429</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LT 08.08.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012		
		LV 11.04.2012	MC 30.06.2012		
		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012			
(11) <b>2 034 865</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>2 035 194</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>2 035 440</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 23.05.2012	FI 23.05.2012			BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
MC 30.06.2012	PT 24.09.2012			LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
SI 23.05.2012				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) <b>2 034 932</b>	(51) <b>A61F 5/14</b>	(11) <b>2 035 208</b>	(51) <b>B22D 17/32</b>	(11) <b>2 035 452</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 15.08.2012				CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
				EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
				GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
				LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
				MC 30.06.2012	NL 25.04.2012
				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>2 034 937</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 035 227</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>2 035 486</b>	(51) <b>C08G 77/452</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 01.08.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
				EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
				GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
				LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
				MC 30.06.2012	NL 25.04.2012
				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>2 034 970</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>2 035 234</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 035 503</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
LT 01.08.2012		CH 31.05.2012	CY 11.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		IS 11.08.2012	LI 31.05.2012	MC 30.06.2012	SE 13.06.2012
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SI 13.06.2012	
		MC 31.05.2012	NL 11.04.2012		
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		
(11) <b>2 035 022</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 035 260</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>	(11) <b>2 035 515</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012			LT 01.08.2012	
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012				
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012				
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012				
MC 31.05.2012	NL 11.04.2012				
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012				
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012				
(11) <b>2 035 057</b>	(51) <b>B29B 13/02</b>	(11) <b>2 035 272</b>	(51) <b>B63B 7/02</b>		
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012		
BE 30.05.2012	CH 31.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012		
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012		
IS 30.09.2012	LI 31.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	NL 25.04.2012		

- (11) **2 035 535** (51) *C11D 3/37* MC 30.06.2012 NL 06.06.2012 (11) **2 036 595** (51) *A63C 1/28*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012 (84) LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 035 563** (51) *C12N 15/82* (11) **2 036 000** (51) *G06K 7/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (11) **2 036 621** (51) *B07C 5/16*  
(84) GR 28.09.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (11) **2 036 636** (51) *B23B 3/16*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 035 581** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 036 049** (51) *G06T 3/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 035 624** (51) *D21H 23/64* (11) **2 036 049** (51) *G06T 3/00*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 035 732** (51) *F16J 15/32* (11) **2 036 204** (51) *G10L 19/14*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 035 734** (51) *F16L 1/24* (11) **2 036 211** (51) *H04M 1/60*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 035 762** (51) *F25D 23/12* (11) **2 036 238** (51) *H04L 1/16*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 035 806** (51) *G07C 5/08* (11) **2 036 338** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 035 813** (51) *G01N 21/78* (11) **2 036 373** (51) *H04W 88/02*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 035 837** (51) *G01N 33/86* (11) **2 036 376** (51) *H04W 48/20*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 035 883** (51) *G02B 27/52* (11) **2 036 381** (51) *H04W 36/18*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 035 892** (51) *G03B 17/04* (11) **2 036 435** (51) *A01N 25/02*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
- (11) **2 035 901** (51) *G05B 19/042* (11) **2 037 003** (51) *C23C 26/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 035 921** (51) *G06F 9/38* (11) **2 037 037** (51) *D06G 1/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 035 921** (51) *G06F 9/38* (11) **2 037 051** (51) *E03C 1/242*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) <b>2 037 053</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>E04B 1/68</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 037 994</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 037 230</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 038 115</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>B01J 8/06</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 038 391</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 037 623</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 038 148</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B60S 1/28</b> (84) DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>2 038 434</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>C21C 5/46</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 037 628</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012	(11) <b>2 038 194</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B65H 19/18</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>2 038 450</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 037 763</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>2 038 203</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B67B 7/00</b> (84) AT 15.08.2012	(11) <b>2 038 478</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>D21H 19/66</b> (84) DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>2 037 802</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G01N 27/414</b> (84) AT 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 038 206</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B81C 1/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 038 485</b> (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>E02F 3/36</b> (84) EE 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012
(11) <b>2 037 853</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A61F 13/08</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 038 209</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>B82B 3/00</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 038 594</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>F25D 23/12</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 037 863</b> (84) AT 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61J 15/00</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012	(11) <b>2 038 276</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07D 405/06</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 038 656</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B82Y 15/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 037 904</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61K 31/135</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 038 324</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>B82B 3/00</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 038 755</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LI 31.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 037 939</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C12N 15/113</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 038 355</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C08G 77/24</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 038 797</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 037 944</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 30.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>G01N 33/94</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 038 370</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012	(51) <b>C09K 11/06</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012	(11) <b>2 038 815</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G01S 7/497</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012



- (11) **2 038 886** (51) *G10L 21/04* NL 11.04.2012 NO 11.07.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 039 377** (51) *A61L 27/46*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 039 517** (51) *B41J 2/16*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 039 528** (51) *B43K 29/00*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 039 616** (51) *B65D 21/02*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 039 634** (51) *B65H 19/22*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 039 687** (51) *C07D 239/34*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 039 728** (51) *C09B 67/22*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 039 801** (51) *H01J 37/32*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 039 914** (51) *F02D 19/08*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 040 093** (51) *G01V 1/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 040 137** (51) *G05D 1/10*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 040 345** (51) *H01S 5/183*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 040 530** (51) *A01B 35/28*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **2 040 537** (51) *A01K 63/04*  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 040 548** (51) *A61K 31/45*  
(84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 040 642** (51) *A61F 2/06*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 040 652** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 040 692** (51) *A61K 31/198*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 040 772** (51) *A61L 31/14*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 040 803** (51) *A61Q 19/08*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 040 834** (51) *B01J 23/38*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 040 837** (51) *B01J 29/04*  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
- (11) **2 040 866** (51) *B22F 3/20*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **2 040 867** (51) *B22F 9/30*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 040 875** (51) *B23K 26/06*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 040 887** (51) *B25J 15/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 038 895** (51) *G21K 1/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 038 920** (51) *H01L 21/56*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 039 094** (51) *H04L 25/02*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 039 173** (51) *H04N 13/04*  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 039 217** (51) *H04R 25/00*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 039 222** (51) *A45D 20/40*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 039 226** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 039 230** (51) *H05B 41/38*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 039 246** (51) *A01K 83/00*  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 039 264** (51) *A47B 57/58*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 039 274** (51) *A47J 37/12*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012

(11) <b>2 040 891</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B26B 21/00</b> (84) AT 05.09.2012	MC 30.06.2012 SE 06.06.2012	NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 041 978</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>H04N 7/46</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 040 979</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>2 041 464</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>F01L 1/46</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>2 042 120</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 040 988</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B65D 8/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 041 474</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>F16P 1/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 042 128</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 041 006</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>B65G 17/00</b> (84) FI 18.07.2012	(11) <b>2 041 584</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G01R 31/3193</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>2 042 197</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61L 9/00</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>2 041 017</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B66C 23/26</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>2 041 632</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 042 218</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A63B 23/12</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 041 049</b> (84) CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>C07C 1/24</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 041 633</b> (84) CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 042 271</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B25B 23/145</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 041 117</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>2 041 734</b> (84) AT 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G08C 17/00</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>2 042 272</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B25J 9/04</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>2 041 128</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) FI 08.08.2012	(11) <b>2 041 765</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>H01H 36/00</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 042 332</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B44C 3/02</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 041 238</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C09K 19/30</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 041 820</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 042 366</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 041 271</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>C12N 5/078</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 041 916</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H04W 48/18</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>2 042 623</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 MC 30.06.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>D01F 6/70</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 NL 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 041 425</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F02M 51/06</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 041 943</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 042 625</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012	(51) <b>D01H 15/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012

LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
MC 30.06.2012	NL 18.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 27.06.2012	
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 06.06.2012			
(11) <b>2 042 630</b>	(51) <b>D04B 1/18</b>	(11) <b>2 043 419</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 043 874</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 16.05.2012	NL 16.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 13.06.2012	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
(11) <b>2 042 637</b>	(51) <b>D06B 1/12</b>	(11) <b>2 043 441</b>	(51) <b>A01N 43/713</b>	(11) <b>2 043 883</b>	(51) <b>B60D 1/52</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 15.08.2012				BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>2 042 639</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>2 043 450</b>	(51) <b>A23C 11/02</b>	(11) <b>2 043 884</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
		MC 30.06.2012			
(11) <b>2 042 669</b>	(51) <b>E04F 21/00</b>	(11) <b>2 043 466</b>	(51) <b>A41B 11/00</b>	(11) <b>2 043 944</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012			LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012				
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012					
(11) <b>2 042 685</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>2 043 593</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>2 043 997</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
LT 01.08.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012		
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
		GR 05.07.2012	IS 04.08.2012		
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>2 042 705</b>	(51) <b>F02B 41/10</b>	(11) <b>2 043 625</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 044 004</b>	(51) <b>C07C 235/54</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 01.08.2012		LT 15.08.2012	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012				
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				
SI 13.06.2012					
(11) <b>2 042 792</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 043 646</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(11) <b>2 044 028</b>	(51) <b>C07D 217/26</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012
NO 08.11.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012		
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012			
(11) <b>2 042 841</b>	(51) <b>G01D 11/26</b>	(11) <b>2 043 658</b>	(51) <b>A61K 31/662</b>	(11) <b>2 044 056</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
NO 19.12.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012		
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012		
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		
		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012		
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012			
(11) <b>2 042 883</b>	(51) <b>G01S 3/808</b>	(11) <b>2 043 678</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 044 162</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012			LT 22.08.2012	
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012					
(11) <b>2 043 109</b>	(51) <b>G21F 9/08</b>	(11) <b>2 043 790</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	(11) <b>2 044 163</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012			CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 23.05.2012	GR 24.08.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012			GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LV 23.05.2012	PT 24.09.2012			LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>2 043 132</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>	(11) <b>2 043 809</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>2 044 201</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 27.06.2012		MC 30.06.2012	NL 02.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LT 23.05.2012	PT 24.09.2012
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NL 23.05.2012	SI 23.05.2012
				SE 23.05.2012	
(11) <b>2 043 227</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>2 043 829</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012		
FI 11.07.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012		



- (11) **2 044 277** (51) *E05B 17/22*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 044 561** (51) *H01Q 1/14*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 044 603** (51) *H01H 31/32*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 044 608** (51) *H01J 27/18*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 044 704** (51) *H04B 7/26*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 044 737** (51) *H04L 12/40*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 044 810** (51) *H05B 3/28*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 044 916** (51) *A61G 3/06*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 044 936** (51) *A61K 31/355*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 044 997** (51) *B01D 46/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 045 021** (51) *D21H 23/36*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 045 030** (51) *B23B 5/12*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 045 050** (51) *B26B 15/00*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 045 077** (51) *B41F 31/02*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 045 107** (51) *B60C 25/132*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 045 132** (51) *B60R 1/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 045 147** (51) *B60R 22/02*  
(84) BE 02.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 045 171** (51) *B62D 25/08*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 045 204** (51) *B66F 7/08*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 045 320** (51) *A61K 8/06*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 045 325** (51) *C12N 15/09*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 045 342** (51) *C22C 5/00*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 045 344** (51) *C22C 9/00*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 045 352** (51) *C23C 14/02*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 045 477** (51) *F16C 33/66*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 045 520** (51) *F21V 23/04*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 045 547** (51) *F25B 17/08*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 045 648** (51) *G02C 7/04*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 045 767** (51) *G06Q 10/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 045 928** (51) *H04B 3/23*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 MC 30.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 045 929** (51) *H04B 3/23*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 MC 30.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 045 979** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 046 040** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 046 078** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 046 111** (51) *C12N 15/82*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 046 121** (51) *A61K 9/12*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 046 153** (51) *A24C 5/58*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012

- (11) **2 046 164** (51) **A47B 88/10**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 046 306** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 046 405** (51) **A61Q 11/00**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 046 438** (51) **A61M 36/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 046 457** (51) **A62B 7/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 046 489** (51) **B01D 65/02**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 046 492** (51) **B01J 13/02**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 046 541** (51) **B26D 3/08**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 046 546** (51) **B28B 7/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 046 564** (51) **B29C 70/08**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 046 592** (51) **B60H 3/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 046 593** (51) **B60J 5/04**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 046 674** (51) **B67B 3/02**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 046 688** (51) **C02F 1/461**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 046 723** (51) **C07C 229/42**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 046 771** (51) **C07D 319/20**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 046 789** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 046 798** (51) **C07D 491/04**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 046 815** (51) **C07K 7/64**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 046 840** (51) **C08F 2/46**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 046 845** (51) **C08F 10/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 046 887** (51) **C08J 3/24**  
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 046 971** (51) **G01N 33/96**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 047 024** (51) **D06F 37/20**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 047 135** (51) **F16D 69/02**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 047 142** (51) **F16H 55/30**  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LI 31.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 047 148** (51) **F16J 15/32**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 047 259** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 047 426** (51) **G06T 7/20**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 047 484** (51) **H01B 17/26**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 047 509** (51) **H01L 23/528**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 047 631** (51) **H04L 9/08**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 047 642** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 047 721** (51) **H05B 41/298**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012
- (11) **2 047 870** (51) **A61L 9/20**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 047 876** (51) **A61M 5/148**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 047 897** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 047 952** (51) **B25D 17/24**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 047 964** (51) **B29C 49/06**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012

LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 11.04.2012		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 047 993</b>	(51) <b>B41F 27/00</b>	(11) <b>2 048 486</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>2 049 180</b>	(51) <b>A61M 16/01</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012		
(11) <b>2 047 997</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 049 226</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
HR 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
LV 13.06.2012	LT 13.06.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 049 227</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
SE 13.06.2012	NO 13.09.2012	SI 30.05.2012		(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
	SI 13.06.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>2 048 051</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>2 048 515</b>	(51) <b>G01S 13/91</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012			NL 25.04.2012	PT 27.08.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 048 517</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012		
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	NO 12.12.2012		(11) <b>2 049 249</b>	(51) <b>B01J 21/04</b>
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>2 048 602</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NO 12.12.2012		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SI 02.05.2012				LV 23.05.2012	PT 24.09.2012
		(11) <b>2 048 730</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 048 154</b>	(51) <b>C07K 1/22</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012		
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	(11) <b>2 049 270</b>	(51) <b>B05C 17/01</b>
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
(11) <b>2 048 188</b>	(51) <b>C08K 5/092</b>	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LT 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		PT 06.08.2012	SI 04.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 048 224</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>2 048 801</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>		
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) <b>2 049 274</b>	(51) <b>B07B 1/42</b>
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 08.08.2012		(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 049 004</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>		
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) <b>2 049 275</b>	(51) <b>B08B 9/20</b>
SI 06.06.2012		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 048 241</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 049 016</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012			NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
		(11) <b>2 049 038</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 048 307</b>	(51) <b>E05B 17/04</b>	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	SI 18.04.2012	
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
NO 15.11.2012		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>2 049 323</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) <b>2 048 376</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SI 11.04.2012		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012			LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 049 104</b>	(51) <b>C07D 207/273</b>	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012			SI 02.05.2012	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 049 155</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 049 391</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(11) <b>2 048 377</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	SI 18.04.2012		SI 23.05.2012	
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 049 160</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 049 404</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 048 383</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 049 412</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
NO 05.12.2012		LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
		SI 27.06.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(11) <b>2 048 471</b>	(51) <b>F42D 1/04</b>	(11) <b>2 049 171</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	DK 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SI 30.05.2012	
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012		
LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 049 542</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012			(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012



(11) <b>2 049 545</b>	(51) <b>C07D 491/14</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 16.05.2012		SI 27.06.2012	
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012				
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 050 210</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 050 571</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
SI 16.05.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>2 049 574</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>2 050 247</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 050 599</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
				NO 26.12.2012	
(11) <b>2 049 579</b>	(51) <b>C08F 210/08</b>	(11) <b>2 050 259</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 050 616</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CH 31.05.2012	CY 02.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IS 02.09.2012	LI 31.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
MC 31.05.2012	NL 02.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012			SI 16.05.2012	
		(11) <b>2 050 264</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>2 050 644</b>	(51) <b>B60W 40/12</b>
(11) <b>2 049 637</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 050 292</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>2 050 686</b>	(51) <b>B65D 47/06</b>
		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
		SI 16.05.2012			
		(11) <b>2 050 318</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>	(11) <b>2 050 765</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>
		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012
				HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
		(11) <b>2 050 348</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>	(84) LV 20.06.2012	SI 20.06.2012
		(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(11) <b>2 050 766</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	(11) <b>2 050 823</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
		LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	LT 05.09.2012	
		NO 11.07.2012	PL 11.04.2012		
		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>2 050 894</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
		SI 11.04.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
				FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
		(11) <b>2 050 356</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	NO 25.10.2012	
		(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 050 903</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>
		NO 26.12.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		(11) <b>2 050 392</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		NO 05.12.2012		SI 27.06.2012	
		(11) <b>2 050 406</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 050 904</b>	(51) <b>E05C 3/02</b>
		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 26.12.2012	
		(11) <b>2 050 420</b>	(51) <b>A61F 5/453</b>	(11) <b>2 050 951</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
		NO 19.12.2012		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
				EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
		(11) <b>2 050 455</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		LT 01.08.2012			
		(11) <b>2 050 457</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>		
		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012		
		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012		

NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 051 649</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SI 20.06.2012	
SI 02.05.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012		
(11) <b>2 050 981</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 051 905</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 08.08.2012	
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012		
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 051 917</b>	(51) <b>B65G 39/12</b>
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 25.04.2012		(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
SI 30.05.2012		(11) <b>2 051 674</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) <b>2 051 084</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	MC 30.06.2012	NO 18.07.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	SI 18.04.2012	
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 051 951</b>	(51) <b>C08L 63/10</b>
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	SI 02.05.2012		LT 05.09.2012	
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012				
SI 11.04.2012		(11) <b>2 051 704</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>2 051 963</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>
		(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>2 051 171</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LV 18.04.2012	PT 20.08.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
HR 06.06.2012	LT 07.06.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 051 720</b>	(51) <b>A61K 35/56</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SI 06.06.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012		
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) <b>2 051 975</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 051 422</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 052 162</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
				LT 22.08.2012	
(11) <b>2 051 430</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 051 735</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 052 250</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BE 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 29.08.2012		CY 16.05.2012	EE 16.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
SI 20.06.2012		(11) <b>2 051 747</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 051 431</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 052 258</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 051 440</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012			GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>2 051 774</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(11) <b>2 051 490</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>			SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 051 811</b>	(51) <b>B02C 17/18</b>	(11) <b>2 052 455</b>	(51) <b>H02K 23/30</b>
NO 12.12.2012		(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		DK 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) <b>2 051 492</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012		
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 30.05.2012			
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012			(11) <b>2 052 688</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 051 818</b>	(51) <b>B29C 44/46</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) IS 30.09.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	LV 30.05.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
		(11) <b>2 051 825</b>	(51) <b>B22D 11/049</b>	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		(84) EE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
(11) <b>2 051 550</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	SI 06.06.2012	
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	SE 06.06.2012		(11) <b>2 052 699</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
				(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
(11) <b>2 051 560</b>	(51) <b>H04W 80/06</b>	(11) <b>2 051 858</b>	(51) <b>B41M 5/025</b>	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012		
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012			(11) <b>2 052 773</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 051 864</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 052 786</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
SI 30.05.2012				CY 06.06.2012	FI 06.06.2012

- GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **2 052 877** (51) **B60B 27/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LI 31.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 052 978** (51) **B65B 57/14**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 053 005** (51) **B65H 29/66**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 053 013** (51) **B66F 9/075**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 053 161** (51) **D06M 15/693**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 053 164** (51) **E01F 8/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 053 207** (51) **F01L 13/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 053 256** (51) **F16B 21/18**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 053 266** (51) **F16D 65/12**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 053 368** (51) **B01F 5/10**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 053 418** (51) **G01S 7/52**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 053 424** (51) **G01S 17/66**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 053 437** (51) **G02B 7/08**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 053 449** (51) **H01Q 19/06**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 053 567** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 053 805** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 053 969** (51) **A61B 5/11**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 054 009** (51) **A61J 15/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 054 028** (51) **A61K 9/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 054 129** (51) **B01D 53/14**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 054 187** (51) **B23K 1/012**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 054 335** (51) **B66C 13/02**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 054 390** (51) **C07D 231/66**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012
- LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 054 423** (51) **C07F 9/38**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 054 458** (51) **C08G 18/62**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 054 459** (51) **C08G 18/62**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 054 465** (51) **C08J 7/12**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 054 495** (51) **C11D 3/22**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 054 539** (51) **C25D 3/06**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 054 636** (51) **G11B 5/48**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 054 643** (51) **F16H 15/38**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 054 706** (51) **G01N 21/49**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 054 855** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 054 896** (51) **H01B 1/24**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 054 904** (51) **H01H 13/704**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012



- (11) **2 054 905** (51) *H01H 13/704*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 054 906** (51) *H01H 21/24*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 055 006** (51) *H03M 1/12*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 055 036** (51) *H04L 1/00*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
MC 31.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 055 038** (51) *H04L 1/18*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 055 053** (51) *H04L 12/40*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 055 168** (51) *A01C 17/00*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 055 240** (51) *A61B 17/06*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 055 269** (51) *A61F 2/30*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 055 270** (51) *A61F 2/30*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 055 294** (51) *A61K 8/19*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 055 296** (51) *A61K 8/22*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 055 322** (51) *A61L 9/12*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 055 332** (51) *A61M 5/145*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 055 339** (51) *F24H 3/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 055 382** (51) *C10G 50/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 055 476** (51) *B41C 1/10*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 055 638** (51) *B65B 9/08*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 055 703** (51) *C07D 401/12*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 055 752** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 055 768** (51) *C12M 1/26*  
(84) EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 055 871** (51) *E05B 47/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 055 942** (51) *F04B 1/28*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 055 971** (51) *F16C 17/02*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 055 980** (51) *F16D 49/02*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 056 123** (51) *G01S 13/93*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 056 144** (51) *G02B 6/42*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 056 207** (51) *G06F 13/38*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 056 369** (51) *H01L 39/24*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 056 459** (51) *H03K 23/54*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 056 563** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 056 626** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 056 671** (51) *A01K 91/02*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 056 717** (51) *A61B 5/151*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 056 775** (51) *A61H 1/02*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **2 056 834** (51) *A61K 31/52*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 056 866** (51) *A61K 38/48*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 056 874** (51) *A61K 39/395*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 056 939** (51) *A63B 21/072*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012

- (11) **2 056 972** (51) **B05D 1/00**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 057 031** (51) **B60K 37/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 057 059** (51) **B62D 11/24**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 057 083** (51) **B65D 75/58**  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 057 088** (51) **B65G 45/14**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 057 106** (51) **C04B 38/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 057 140** (51) **C07D 239/42**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 057 145** (51) **C07D 401/14**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 057 303** (51) **C23C 22/34**  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LI 31.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 057 470** (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 057 522** (51) **G06F 1/10**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 057 682** (51) **H01L 27/02**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 057 697** (51) **H01L 41/053**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 057 718** (51) **H01R 25/14**  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 057 762** (51) **G02B 6/42**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 057 775** (51) **H04L 1/18**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 057 778** (51) **H04L 9/32**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 057 798** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 057 902** (51) **A23L 1/29**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 057 904** (51) **A23D 9/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 057 915** (51) **A47B 77/02**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 057 921** (51) **A47F 7/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 057 942** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 057 974** (51) **A61F 13/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 058 010** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 058 078** (51) **B23K 9/12**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 058 108** (51) **B29C 59/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 058 111** (51) **B29C 70/88**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 058 123** (51) **B41C 1/05**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 058 137** (51) **B41J 29/38**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 058 154** (51) **B60G 9/02**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 058 250** (51) **B65G 47/51**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **2 058 254** (51) **B65H 31/32**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 058 263** (51) **B66B 23/02**  
(84) EE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012

(11) <b>2 058 338</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C08F 8/20</b> (84) AT 15.08.2012	NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 059 139</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A23L 1/305</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 058 341</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 058 625</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G01C 21/26</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 059 162</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61B 3/12</b> (84) AT 15.08.2012
(11) <b>2 058 368</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>C08L 67/04</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 058 626</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01C 21/32</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>2 059 169</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 058 429</b> (84) EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) <b>D06F 93/00</b> (84) CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>2 058 669</b> (84) AT 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01R 31/28</b> (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 059 199</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61F 2/90</b> (84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 058 444</b> (84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>E04B 1/35</b> (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 058 771</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 059 205</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 058 463</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>E05C 9/18</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 058 774</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 059 206</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 058 522</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F04C 29/04</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 058 971</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 059 228</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 058 575</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16L 33/02</b> (84) BE 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 058 988</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 NO 04.07.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 HR 04.04.2012 LI 31.05.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 059 267</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61L 12/12</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 058 585</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>F21S 8/12</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 059 066</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04R 5/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 059 301</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 058 589</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F23B 40/04</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 059 068</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 059 308</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A62D 1/00</b> (84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 058 611</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012	(51) <b>F25D 25/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012	(11) <b>2 059 122</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C12N 9/98</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 059 348</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>A45D 34/00</b> (84) AT 11.07.2012
		(11) <b>2 059 375</b> (84) CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B28C 9/04</b> (84) EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PT 06.08.2012		



(11) <b>2 059 402</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>	(11) <b>2 060 175</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
EE 25.04.2012	GR 26.07.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NO 25.10.2012		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LV 25.04.2012	PL 25.04.2012			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>2 059 464</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>2 060 181</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 060 672</b>	(51) <b>D06M 15/693</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
LT 16.05.2012	MC 30.06.2012	MC 30.06.2012	SE 16.05.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
NL 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 16.05.2012		SI 27.06.2012	
PT 17.09.2012					
SI 16.05.2012					
(11) <b>2 059 530</b>	(51) <b>C07K 14/65</b>	(11) <b>2 060 245</b>	(51) <b>A61F 5/08</b>	(11) <b>2 060 694</b>	(51) <b>E04C 2/12</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
LT 29.08.2012		NO 29.11.2012		NO 11.10.2012	
(11) <b>2 059 542</b>	(51) <b>C08F 20/04</b>	(11) <b>2 060 276</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>2 060 703</b>	(51) <b>E04G 17/075</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
LT 08.08.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	NO 01.11.2012	
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
		HR 25.04.2012	IS 25.08.2012		
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		
		NL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
		SI 25.04.2012			
(11) <b>2 059 555</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>	(11) <b>2 060 291</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 060 715</b>	(51) <b>E05C 17/56</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012
EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	NO 26.12.2012		EE 23.05.2012	GR 24.08.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012			HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
LV 04.04.2012	PL 04.04.2012			LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 04.04.2012				NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				SI 23.05.2012	
(11) <b>2 059 635</b>	(51) <b>D21C 9/00</b>	(11) <b>2 060 306</b>	(51) <b>A63H 19/22</b>	(11) <b>2 060 717</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
PL 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
		NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012
		SI 30.05.2012		SE 25.04.2012	
(11) <b>2 059 637</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>2 060 388</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>	(11) <b>2 060 775</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LT 08.08.2012		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NO 25.10.2012	
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012		
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012			
(11) <b>2 059 688</b>	(51) <b>B60K 23/08</b>	(11) <b>2 060 482</b>	(51) <b>B63H 5/14</b>	(11) <b>2 060 823</b>	(51) <b>F16F 13/10</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
LT 29.08.2012		EE 02.05.2012	GR 03.08.2012	NO 26.12.2012	
		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012		
		LV 02.05.2012	PT 03.09.2012		
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
(11) <b>2 059 703</b>	(51) <b>F16L 11/16</b>	(11) <b>2 060 497</b>	(51) <b>B65D 1/14</b>	(11) <b>2 061 126</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
		HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 01.11.2012	
		LV 20.06.2012	SI 20.06.2012		
(11) <b>2 059 759</b>	(51) <b>F27D 3/12</b>	(11) <b>2 060 557</b>	(51) <b>C07C 69/708</b>	(11) <b>2 061 192</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.04.2012
		CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
		FI 06.06.2012	LT 06.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IE 22.04.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>2 059 915</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>	(11) <b>2 060 596</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IE 22.04.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>2 059 930</b>	(51) <b>G21F 5/08</b>	(11) <b>2 060 643</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.04.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
				GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
				IE 22.04.2012	IS 11.08.2012
				LI 30.04.2012	LT 11.04.2012
				LV 11.04.2012	MC 30.04.2012
				NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	
(11) <b>2 059 957</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>	(11) <b>2 060 596</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>2 061 251</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012			LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
SI 30.05.2012				NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>2 060 127</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>				
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012				
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012				
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012				
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012				
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012				
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012					

(11) <b>2 061 354</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A45D 26/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 061 899</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) FI 29.08.2012	PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 061 363</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>A47G 9/08</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 061 911</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C21C 1/04</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 062 515</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A47J 43/24</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>2 061 505</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 061 986</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F16M 11/14</b> (84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 062 543</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 061 550</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 062 055</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G01N 33/80</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>2 062 581</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>A61K 31/7036</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 061 640</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B29C 53/60</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 062 058</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G01P 3/36</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012	(11) <b>2 062 621</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A63B 49/02</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 061 657</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B32B 27/04</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 062 065</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>G01S 19/33</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 062 627</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A63H 27/133</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>2 061 690</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>B61F 5/32</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>2 062 158</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G06T 17/20</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>2 062 708</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) <b>B27N 3/04</b> (84) DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 061 747</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07C 211/10</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 062 263</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>G11C 11/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 062 709</b> (84) CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B27N 3/08</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>2 061 752</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C07C 253/04</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 062 283</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 062 715</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B29C 45/33</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>2 061 807</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012				
(11) <b>2 061 826</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C08G 61/04</b> (84) FI 01.08.2012			(11) <b>2 062 731</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 061 890</b> (84) EE 27.06.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) GR 28.09.2012 LV 27.06.2012	(11) <b>2 062 413</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 062 775</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B60Q 1/08</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 061 891</b> (84) BE 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>2 062 481</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A23G 9/22</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 062 798</b> (84) EE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B61B 12/00</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 061 898</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 062 482</b> (84) CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012	(51) <b>A23L 1/304</b> (84) EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 NL 04.04.2012		

(11) <b>2 062 804</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	(11) <b>2 063 047</b>	(51) <b>E04F 19/06</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>2 063 070</b>	(51) <b>B28B 5/04</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			(11) <b>2 063 652</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) <b>2 063 098</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012		
		DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 063 671</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
(11) <b>2 062 862</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 02.05.2012		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
(11) <b>2 062 887</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 063 109</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>		
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(11) <b>2 063 689</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
SI 04.07.2012		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	NO 26.12.2012	
		LV 11.04.2012	NL 11.04.2012		
(11) <b>2 062 897</b>	(51) <b>C07D 489/08</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>2 063 696</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) NO 19.12.2012	SI 11.04.2012		(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
				NO 22.11.2012	
(11) <b>2 062 935</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	(11) <b>2 063 199</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>		
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 063 810</b>	(51) <b>A61F 2/92</b>
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 30.05.2012	HR 30.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	SI 30.05.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 18.04.2012					
(11) <b>2 062 946</b>	(51) <b>C09B 67/08</b>	(11) <b>2 063 264</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>2 063 858</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 01.08.2012		LT 01.08.2012	
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012				
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 063 309</b>	(51) <b>G02B 27/28</b>	(11) <b>2 063 922</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
SI 06.06.2012					
(11) <b>2 062 960</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 063 419</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 064 040</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 063 004</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
EE 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		
SI 25.04.2012		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012			
(11) <b>2 063 010</b>	(51) <b>D05B 57/00</b>	(11) <b>2 063 533</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 064 060</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 064 102</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012		
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 064 110</b>	(51) <b>B63B 23/32</b>
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
(11) <b>2 063 017</b>	(51) <b>D06M 15/59</b>	(11) <b>2 063 545</b>	(51) <b>H04B 1/7156</b>	(11) <b>2 064 122</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 01.08.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012			EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>2 063 548</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
SI 11.04.2012		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	SI 04.04.2012	
(11) <b>2 063 030</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>2 064 224</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>
NO 19.12.2012		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
		SI 11.04.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(11) <b>2 063 031</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>2 063 553</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
NO 26.12.2012		CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	





NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 066 430</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B01F 5/02</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 066 916</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 066 117</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H04N 5/44</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 066 436</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>B01J 8/18</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 066 933</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>F16K 1/22</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>2 066 171</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012	(51) <b>A01M 21/04</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 066 537</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B60S 1/16</b> (84) AT 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 066 964</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F21V 29/02</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 066 172</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>A01N 25/04</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 066 580</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012	(51) <b>B66F 17/00</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 066 992</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>F28D 7/10</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 066 212</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012	(51) <b>A47K 11/06</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 066 613</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>C07C 51/44</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 066 996</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>G01B 5/00</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 066 220</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A47L 15/44</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 066 680</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>C07F 9/28</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 067 020</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 066 266</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>2 066 684</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012	(51) <b>C07H 19/04</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 067 027</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>2 066 287</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 066 709</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>2 067 049</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>2 066 307</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012	(51) <b>A61K 9/28</b> (84) AT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 066 738</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 067 290</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>H04J 14/08</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012
(11) <b>2 066 309</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61K 9/50</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 066 745</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>2 067 406</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>A23C 11/04</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 066 310</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 066 819</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C22B 3/18</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 067 430</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) LT 04.07.2012
(11) <b>2 066 336</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61K 38/20</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 066 878</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F01N 3/021</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 067 447</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) AT 15.08.2012
(11) <b>2 066 422</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B01D 45/16</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 066 819</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C22B 3/18</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 067 479</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61K 36/71</b> (84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 066 425</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 30.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B01D 61/12</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 066 878</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F01N 3/021</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 067 499</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 NL 16.05.2012 SE 16.05.2012

- (11) **2 067 578** (51) *B25H 1/00*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 067 589** (51) *B08B 5/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 067 639** (51) *B60H 1/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 067 653** (51) *B60N 2/08*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 067 851** (51) *C12M 1/22*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 067 857** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 067 893** (51) *D07B 1/06*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 067 907** (51) *E04C 5/18*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 067 942** (51) *F01K 25/10*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 067 946** (51) *F01M 1/18*  
(84) BE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **2 068 041** (51) *F16H 57/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 068 042** (51) *F16H 61/02*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 068 118** (51) *G01C 19/38*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 068 138** (51) *G01K 17/06*  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 068 334** (51) *H01H 13/20*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 068 409** (51) *H02G 3/06*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 068 447** (51) *H03K 3/03*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 068 453** (51) *H04B 1/7115*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 068 469** (51) *H04B 10/26*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 068 507** (51) *H04W 8/08*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 068 534** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 068 619** (51) *A01N 1/02*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 068 621** (51) *A01N 25/00*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
- (11) **2 068 666** (51) *A41D 19/00*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 068 708** (51) *A61B 5/053*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 068 713** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **2 068 741** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 068 744** (51) *A61C 1/08*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 068 762** (51) *A61F 2/06*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 068 788** (51) *A61F 5/37*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **2 068 812** (51) *A61J 1/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 068 838** (51) *A61K 9/16*  
(84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 068 906** (51) *A61K 38/16*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 068 922** (51) *C07K 16/28*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 068 946** (51) *A61L 9/12*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 068 950** (51) *A61L 24/02*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 068 994** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012



- (11) **2 069 016** (51) **A61N 5/10**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 069 052** (51) **B01J 37/10**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 069 053** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 069 076** (51) **B05B 11/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 069 084** (51) **B07B 1/28**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 069 085** (51) **B07B 1/46**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 069 164** (51) **B60R 22/20**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 069 190** (51) **B62M 1/10**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 069 209** (51) **B65B 67/12**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 069 232** (51) **B01D 69/02**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 069 282** (51) **C07C 67/03**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 069 286** (51) **C07C 233/87**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 069 296** (51) **C07C 401/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 069 311** (51) **C07D 231/44**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 069 318** (51) **C07D 271/06**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 069 397** (51) **C07K 14/47**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 069 409** (51) **C08F 6/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 069 435** (51) **D06P 1/16**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 069 469** (51) **C11D 7/08**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 069 471** (51) **C11D 17/04**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 069 515** (51) **C12P 7/18**  
(84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 069 577** (51) **E01F 15/08**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **2 069 595** (51) **E05B 67/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 069 641** (51) **F15B 7/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 069 739** (51) **G01L 19/14**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 069 817** (51) **G01S 19/25**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 069 830** (51) **G02B 1/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 069 846** (51) **G02B 6/50**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 069 855** (51) **G02C 7/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 069 949** (51) **H04W 8/12**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 070 002** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 070 085** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 070 089** (51) **G11C 11/16**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 070 135** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 070 240** (51) **H04L 1/18**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 070 288** (51) **H04L 29/08**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 070 313** (51) **H04N 5/32**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 070 338** (51) **H04N 13/04**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 070 427** (51) **A23K 1/16**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012

- (11) **2 070 498** (51) **A61G 3/06** (11) **2 070 784** (51) **G05G 1/36** (11) **2 071 377** (51) **G02B 6/293**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
NO 29.11.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012
- (11) **2 070 499** (51) **A61G 3/06** (11) **2 070 828** (51) **B65D 21/02** (11) **2 071 391** (51) **G02F 1/1335**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
NO 29.11.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
- (11) **2 070 561** (51) **A61M 25/02** (11) **2 070 839** (51) **B05B 5/025** (11) **2 071 391** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
- (11) **2 070 573** (51) **B01D 19/00** (11) **2 070 850** (51) **B65G 67/22** (11) **2 071 401** (51) **G02B 7/28**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (11) **2 071 401** (51) **G02B 7/28**  
BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
DK 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
GR 17.08.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
LT 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
NL 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
PT 17.09.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) SE 20.06.2012
- (11) **2 070 575** (51) **B01D 35/153** (11) **2 070 964** (51) **C08G 61/08** (11) **2 071 424** (51) **G05D 7/06**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (11) **2 071 424** (51) **G05D 7/06**  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **2 070 583** (51) **C02F 1/44** (11) **2 070 976** (51) **C08J 9/00** (11) **2 071 517** (51) **G06T 17/20**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **2 071 517** (51) **G06T 17/20**  
FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 070 601** (51) **B05D 7/24** (11) **2 070 990** (51) **C09B 67/08** (11) **2 071 527** (51) **G07D 9/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **2 071 527** (51) **G07D 9/00**  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 070 660** (51) **B25F 5/00** (11) **2 071 045** (51) **C21D 9/00** (11) **2 071 554** (51) **G09G 3/36**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (11) **2 071 554** (51) **G09G 3/36**  
NO 26.12.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 070 673** (51) **B28C 5/38** (11) **2 071 165** (51) **F02D 41/14** (11) **2 071 615** (51) **C09G 1/02**  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (11) **2 071 615** (51) **C09G 1/02**  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 070 675** (51) **B29C 33/20** (11) **2 071 216** (51) **F16J 15/08** (11) **2 071 670** (51) **H01Q 21/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (11) **2 071 670** (51) **H01Q 21/00**  
NO 26.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
- (11) **2 070 706** (51) **B41J 2/175** (11) **2 071 333** (51) **G01N 33/53** (11) **2 071 705** (51) **H02K 3/46**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (11) **2 071 705** (51) **H02K 3/46**  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
- (11) **2 070 722** (51) **B44B 5/02** (11) **2 071 356** (51) **G01S 7/497** (11) **2 071 879** (51) **H04W 4/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (11) **2 071 879** (51) **H04W 4/00**  
NO 08.11.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 071 887** (51) **H04B 7/155**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 071 983** (51) **A47G 1/06**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012





FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 074 010</b>	(51) <b>B62D 21/20</b>	(11) <b>2 074 453</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SI 18.04.2012		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		SI 25.04.2012		SI 23.05.2012	
(11) <b>2 073 304</b>	(51) <b>H01Q 1/08</b>	(11) <b>2 074 012</b>	(51) <b>B62J 1/28</b>	(11) <b>2 074 455</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	LT 25.07.2012		CY 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) <b>2 073 404</b>	(51) <b>H04B 10/105</b>	(11) <b>2 074 023</b>	(51) <b>B63H 25/34</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
NO 18.10.2012		FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.04.2012	PL 04.04.2012
(11) <b>2 073 447</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) AT 04.07.2012		SI 04.04.2012	
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	FI 04.07.2012			
LT 22.08.2012		SI 04.07.2012			
(11) <b>2 073 505</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 074 025</b>	(51) <b>B64C 11/00</b>	(11) <b>2 074 484</b>	(51) <b>G04B 37/22</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 29.08.2012		LT 04.07.2012	SI 04.07.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012				
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>2 074 031</b>	(51) <b>B65C 3/26</b>	(11) <b>2 074 603</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012			EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 074 058</b>	(51) <b>C01B 21/064</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
SI 04.04.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		LT 29.08.2012		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
				PT 03.09.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 073 560</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 074 096</b>	(51) <b>C07D 213/63</b>	(11) <b>2 074 606</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
LT 08.08.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012
(11) <b>2 073 578</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	LV 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012		
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 27.06.2012			
(11) <b>2 073 591</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>	(11) <b>2 074 101</b>	(51) <b>C07D 219/04</b>	(11) <b>2 074 615</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
CH 31.05.2012	CY 09.05.2012	LT 08.08.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 074 143</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LI 31.05.2012	LT 09.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	LV 18.04.2012	PT 20.08.2012
MC 31.05.2012	PL 09.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012		
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
		SI 18.04.2012			
(11) <b>2 073 636</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	(11) <b>2 074 247</b>	(51) <b>D01H 1/24</b>	(11) <b>2 074 631</b>	(51) <b>G21C 19/38</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 073 699</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>2 074 386</b>	(51) <b>G01F 1/64</b>	(11) <b>2 074 674</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
(11) <b>2 073 829</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 074 429</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 074 712</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
LV 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
		SI 04.04.2012		SI 11.04.2012	
(11) <b>2 073 885</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>2 073 989</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 074 721</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012

- (11) **2 074 752** (51) *H04L 12/24*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 074 770** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 074 787** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 074 804** (51) *H04M 1/02*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 074 845** (51) *H04W 12/08*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 074 848** (51) *H04W 52/36*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 074 884** (51) *A01K 89/01*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 074 933** (51) *A61B 1/04*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 074 953** (51) *A61B 17/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 074 976** (51) *A61F 13/496*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 075 009** (51) *A61K 47/38*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 075 069** (51) *B01J 35/02*  
(84) EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 075 077** (51) *B21C 37/28*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 075 158** (51) *B60R 1/12*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 075 167** (51) *B60R 25/02*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 075 179** (51) *B62J 3/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 075 205** (51) *B65G 1/04*  
(84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (11) **2 075 213** (51) *B66C 23/70*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 075 257** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **2 075 258** (51) *C07K 16/18*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 075 285** (51) *C08L 27/12*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 075 289** (51) *C09B 23/14*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 075 351** (51) *C23C 14/20*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 075 354** (51) *C30B 15/10*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 075 355** (51) *C30B 15/10*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 075 364** (51) *D06F 37/26*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 075 368** (51) *D06F 58/24*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 075 400** (51) *E05G 5/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 075 440** (51) *F02C 9/26*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 075 442** (51) *F02D 35/02*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 075 476** (51) *F16B 5/07*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 075 584** (51) *G01N 35/08*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 075 681** (51) *G06F 3/048*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 075 690** (51) *G06F 9/312*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012





LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	(11) <b>2 077 988</b>	(51) <b>C07C 209/68</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LV 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(11) <b>2 078 412</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 077 356</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
LT 01.08.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) <b>2 077 471</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	(11) <b>2 078 045</b>	(51) <b>C08F 8/30</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 078 066</b>	(51) <b>C09K 8/467</b>	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
(11) <b>2 077 523</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 23.05.2012	
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 078 083</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 078 481</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>
NO 26.12.2012		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 077 567</b>	(51) <b>H01F 1/053</b>	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	NO 08.11.2012	
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 078 496</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
LT 08.08.2012		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
(11) <b>2 077 645</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
NO 05.12.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(11) <b>2 077 749</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 078 106</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
LT 08.08.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 077 764</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 16.05.2012	
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 078 512</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 078 112</b>	(51) <b>B24B 19/00</b>	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 078 522</b>	(51) <b>A61K 31/191</b>
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 05.09.2012	
SI 16.05.2012		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 078 569</b>	(51) <b>B07C 3/02</b>
(11) <b>2 077 768</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	SI 06.06.2012		(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 078 128</b>	(51) <b>E05C 3/14</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 077 823</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LV 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 18.04.2012	
(11) <b>2 077 865</b>	(51) <b>A61L 29/04</b>	(11) <b>2 078 374</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 078 643</b>	(51) <b>B60R 19/26</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SI 02.05.2012		SI 18.04.2012		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 077 866</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 078 381</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 078 679</b>	(51) <b>B65D 6/16</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(11) <b>2 077 924</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 078 702</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>
(11) <b>2 077 939</b>	(51) <b>B32B 5/06</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	SI 02.05.2012		(11) <b>2 078 760</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 078 408</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 15.08.2012	
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(11) <b>2 078 764</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 077 972</b>	(51) <b>B66F 7/08</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 078 774</b>	(51) <b>D05B 29/06</b>
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 22.08.2012	
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 30.05.2012		(11) <b>2 078 780</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
SI 27.06.2012		(11) <b>2 078 409</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012		







- (11) **2 081 327** (51) *H04W 12/06*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 081 336** (51) *H04L 12/58*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **2 081 397** (51) *H04W 28/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 081 405** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 081 410** (51) *H04W 36/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 081 454** (51) *A41D 19/00*  
(84) EE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 081 541** (51) *A61K 6/083*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 081 547** (51) *A61K 9/00*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 081 599** (51) *A61K 45/06*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 081 624** (51) *A61M 5/32*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 081 644** (51) *A61N 1/44*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 081 662** (51) *B01D 35/143*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 081 710** (51) *B23K 26/08*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 081 728** (51) *B23K 26/38*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 081 786** (51) *B60J 3/02*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 081 789** (51) *B60K 6/365*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 081 842** (51) *B65D 39/16*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **2 081 865** (51) *B66C 23/74*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 081 873** (51) *C02F 1/00*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 081 882** (51) *C07C 45/49*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 081 905** (51) *C07D 215/38*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 081 919** (51) *C07D 307/28*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 081 926** (51) *C07D 407/06*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 081 946** (51) *C07H 19/16*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 081 954** (51) *C12N 15/82*  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 081 970** (51) *C08F 220/18*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 081 984** (51) *C08J 7/16*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 081 986** (51) *C08K 3/08*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 082 002** (51) *C09D 193/04*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 082 005** (51) *C09K 9/02*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 082 019** (51) *C11D 3/20*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 082 020** (51) *C11D 3/18*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 082 054** (51) *C12P 19/02*  
(84) CY 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 082 067** (51) *C21B 13/14*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 082 113** (51) *E21B 10/22*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 082 139** (51) *F16B 5/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 082 184** (51) *F42D 1/055*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) <b>2 082 243</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) AT 08.08.2012	GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 082 332</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G06F 17/14</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 082 705</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 FR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 083 408</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>G08C 23/04</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012
(11) <b>2 082 383</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G08B 21/06</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 082 719</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A61J 1/05</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 083 410</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 082 400</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 082 817</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>B09B 3/00</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 083 489</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H01R 33/00</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 082 420</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>H01L 21/205</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 082 861</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012	(11) <b>2 083 494</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 08.08.2012
(11) <b>2 082 444</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H01L 41/083</b> (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 082 882</b> (84) EE 20.06.2012 LV 20.06.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 083 596</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012	(51) <b>H04W 28/14</b> (84) BE 11.07.2012
(11) <b>2 082 479</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H03F 3/20</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>2 082 862</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B29C 47/08</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 083 604</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>2 082 540</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 29.08.2012	(11) <b>2 082 932</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B60T 7/12</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 083 669</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A47L 15/46</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 082 542</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 082 938</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>B60W 30/18</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 083 673</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A61M 5/172</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012
(11) <b>2 082 577</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04N 5/275</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 082 987</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B67C 3/24</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 083 748</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 082 596</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H04W 36/14</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 083 084</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C12P 21/00</b> (84) FI 12.09.2012	(11) <b>2 083 779</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) FI 01.08.2012
(11) <b>2 082 663</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A45C 3/04</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 083 203</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 083 855</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 082 676</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A47L 13/59</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 083 375</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 083 872</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012	(51) <b>A61L 2/10</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012
(11) <b>2 082 690</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012	(11) <b>2 083 407</b> (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012	(51) <b>G08C 17/04</b> (84) DK 16.05.2012 FI 16.05.2012		

GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 084 158</b>	(51) <i>C07D 457/06</i>	(11) <b>2 084 507</b>	(51) <i>G01M 17/00</i>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
(11) <b>2 083 879</b>	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) <b>2 084 168</b>	(51) <i>C07F 9/34</i>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	SI 04.04.2012	
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012		
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>2 084 180</b>	(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) <b>2 084 510</b>	(51) <i>F02D 19/02</i>
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 29.08.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
				LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>2 083 885</b>	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) <b>2 084 219</b>	(51) <i>C08K 9/08</i>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012		
LT 15.08.2012		LT 05.09.2012		(11) <b>2 084 519</b>	(51) <i>G01N 23/223</i>
				(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 083 951</b>	(51) <i>B01L 3/14</i>	(11) <b>2 084 232</b>	(51) <i>C09B 29/01</i>	LT 01.08.2012	
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012		
LT 08.08.2012		LT 15.08.2012		(11) <b>2 084 528</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>
				(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 083 977</b>	(51) <i>B28B 7/22</i>	(11) <b>2 084 280</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>	LT 29.08.2012	
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012		
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>2 084 570</b>	(51) <i>G02C 13/00</i>
(11) <b>2 083 986</b>	(51) <i>B29C 45/63</i>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 27.06.2012					
(11) <b>2 083 987</b>	(51) <i>B29C 49/00</i>	(11) <b>2 084 287</b>	(51) <i>C12P 7/16</i>	(11) <b>2 084 610</b>	(51) <i>G06F 11/34</i>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
LT 05.09.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012		
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 084 636</b>	(51) <i>G01S 13/72</i>
(11) <b>2 084 005</b>	(51) <i>B41F 11/02</i>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LV 30.05.2012	SE 30.05.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SI 30.05.2012			
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			(11) <b>2 084 704</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 084 030</b>	(51) <i>B60K 6/445</i>	(11) <b>2 084 290</b>	(51) <i>C12P 7/64</i>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 084 042</b>	(51) <i>B60R 22/41</i>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SI 18.04.2012	
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012		
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SI 02.05.2012		(11) <b>2 084 716</b>	(51) <i>H01B 1/06</i>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 084 336</b>	(51) <i>E02F 9/22</i>	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
SI 18.04.2012		BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
		SI 04.07.2012		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
(11) <b>2 084 090</b>	(51) <i>B65G 65/06</i>	(11) <b>2 084 355</b>	(51) <i>E05B 73/00</i>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	SI 04.04.2012	
LT 01.08.2012		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012		
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>2 084 771</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>
(11) <b>2 084 130</b>	(51) <i>C07D 207/34</i>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	SI 02.05.2012		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LV 27.06.2012	SI 27.06.2012			LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				NL 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 084 147</b>	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) <b>2 084 407</b>	(51) <i>F15B 15/06</i>		
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012		
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012			(11) <b>2 084 854</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 084 435</b>	(51) <i>F16J 15/00</i>	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012		
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>2 084 863</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
SI 25.04.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
				LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(11) <b>2 084 150</b>	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) <b>2 084 495</b>	(51) <i>G01C 23/00</i>	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
LT 08.08.2012		LT 08.08.2012		SI 02.05.2012	



- (11) **2 084 944** (51) *H05B 37/02*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 084 966** (51) *A01N 43/78*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 084 977** (51) *A24C 5/36*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 085 002** (51) *A47J 31/40*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 085 005** (51) *A47J 43/046*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 085 008** (51) *A47K 17/02*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 085 064** (51) *A61G 3/08*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 085 065** (51) *A61G 13/10*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **2 085 098** (51) *C07K 19/00*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 085 113** (51) *A61N 1/36*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 085 117** (51) *A61N 5/10*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 085 123** (51) *A63B 63/00*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 085 134** (51) *B01D 63/02*  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 085 145** (51) *B05B 7/10*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 085 154** (51) *B07C 5/34*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 085 169** (51) *B23D 21/04*  
(84) BE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
- (11) **2 085 170** (51) *B23D 31/00*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 085 179** (51) *B23Q 11/08*  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 085 212** (51) *B32B 3/24*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 085 229** (51) *B41J 2/50*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 085 255** (51) *B60C 23/06*  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 085 256** (51) *B60C 23/06*  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 085 280** (51) *B60W 30/14*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 085 376** (51) *C07C 57/04*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 085 394** (51) *C07D 403/12*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 085 423** (51) *C08K 5/134*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 085 425** (51) *C08L 23/10*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 085 470** (51) *C12N 9/64*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 085 529** (51) *E04B 1/68*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 085 577** (51) *F01D 19/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
- (11) **2 085 651** (51) *F16H 9/04*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 085 667** (51) *F16J 15/32*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 085 708** (51) *F24F 1/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 085 718** (51) *F24J 3/08*  
(84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012

PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 086 314</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B05B 17/06</b> (84) AT 08.08.2012	LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>2 085 805</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>G02B 21/24</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 086 334</b> (84) EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012	(51) <b>A21C 9/08</b> (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 086 763</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 085 899</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 086 366</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A45D 2/00</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 086 766</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B41J 2/16</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 085 958</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>G09G 3/32</b> (84) AT 02.05.2012	(11) <b>2 086 375</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A47G 29/14</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 086 768</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B41M 5/52</b> (84) AT 05.09.2012
(11) <b>2 086 052</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H01Q 1/50</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 086 410</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61B 5/11</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012	(11) <b>2 086 776</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B60G 17/016</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 086 107</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>H03B 25/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>2 086 440</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 086 783</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>B60W 10/00</b> (84) AT 25.07.2012
(11) <b>2 086 109</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H03F 1/34</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 086 465</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 086 822</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B62D 55/28</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012
(11) <b>2 086 157</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04L 7/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 086 480</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A61N 18/14</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 086 824</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B62K 5/06</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 086 169</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 086 586</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B03B 9/00</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 086 835</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B64D 37/34</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 086 185</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 086 633</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 086 857</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>B65D 83/08</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 086 237</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H04N 21/2343</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 086 667</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 086 923</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07C 227/40</b> (84) AT 15.08.2012
(11) <b>2 086 257</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>H04W 16/10</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 086 686</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B26B 19/38</b> (84) AT 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>2 086 996</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>C07K 14/78</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 086 281</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H04W 76/04</b> (84) AT 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) <b>2 086 729</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>B29C 47/08</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012	(11) <b>2 087 061</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>C09K 3/14</b> (84) LT 22.08.2012
		(11) <b>2 086 742</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012		(11) <b>2 087 067</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C09K 19/30</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
				(11) <b>2 087 089</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) LT 26.09.2012
				(11) <b>2 087 127</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012	(51) <b>C12P 33/00</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012

GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 087 541</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 087 993</b>	(51) <b>B65B 41/16</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
SI 18.04.2012		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	NO 15.11.2012	
(11) <b>2 087 166</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 088 020</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
LT 25.07.2012		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 08.08.2012	
(11) <b>2 087 218</b>	(51) <b>F02B 33/44</b>	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 088 044</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 087 569</b>	(51) <b>H02H 3/07</b>	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) <b>2 087 226</b>	(51) <b>F02M 59/26</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 04.07.2012		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 087 228</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	PT 24.09.2012	SI 23.05.2012	SI 16.05.2012	
(11) <b>2 087 233</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	(11) <b>2 087 613</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 088 068</b>	(51) <b>B62K 11/06</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	NO 12.12.2012	
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>2 088 069</b>	(51) <b>B62K 11/06</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
SI 23.05.2012		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(11) <b>2 087 239</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	(11) <b>2 087 763</b>	(51) <b>H04W 16/08</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
(11) <b>2 087 247</b>	(51) <b>F16C 11/12</b>	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	SI 02.05.2012	
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 088 100</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 087 252</b>	(51) <b>F16D 25/06</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	SI 16.05.2012		(11) <b>2 088 150</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 087 815</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
SI 20.06.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) <b>2 087 269</b>	(51) <b>F16L 55/11</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 06.06.2012	
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 088 187</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 087 821</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 088 231</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
SI 16.05.2012		SI 20.06.2012		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(11) <b>2 087 322</b>	(51) <b>G01F 1/075</b>	(11) <b>2 087 847</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
(11) <b>2 087 341</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	NO 18.10.2012		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>2 087 856</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 088 256</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>2 087 431</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	SI 20.06.2012	(11) <b>2 087 883</b>	SI 25.04.2012	
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 088 264</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
LT 29.08.2012		FI 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 087 454</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>2 087 962</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>	(11) <b>2 088 266</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) <b>2 087 519</b>	(51) <b>H01L 27/28</b>	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	NO 11.10.2012		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
(11) <b>2 087 541</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 087 973</b>	(51) <b>B27B 17/08</b>	(11) <b>2 088 279</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		NO 29.11.2012		NO 26.12.2012	



- (11) **2 088 350** (51) *F16F 15/32*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 088 449** (51) *G01S 7/28*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 088 604** (51) *H01G 9/058*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 088 610** (51) *H01H 71/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 088 647** (51) *H01R 13/514*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 088 666** (51) *H02M 3/07*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 088 677** (51) *H03M 3/04*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 088 727** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **2 088 810** (51) *H04W 8/26*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 088 934** (51) *A61B 17/02*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 088 987** (51) *A61K 8/19*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 089 053** (51) *A61K 39/12*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 089 070** (51) *A61L 27/08*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 089 074** (51) *A61L 27/50*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 089 075** (51) *A61L 27/56*  
(84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 089 093** (51) *A61M 31/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 089 143** (51) *B01D 63/06*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 089 153** (51) *B01J 35/00*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 089 157** (51) *B01J 31/16*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **2 089 179** (51) *B23D 61/12*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 089 184** (51) *B24B 9/14*  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 089 190** (51) *B25C 1/14*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 089 201** (51) *B29B 17/00*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 089 207** (51) *B29C 45/16*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 089 216** (51) *B29C 70/50*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012
- LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
- (11) **2 089 229** (51) *B41J 2/04*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **2 089 232** (51) *B41J 2/14*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 089 261** (51) *B60W 30/08*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **2 089 356** (51) *C07C 237/22*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 089 386** (51) *C07D 413/14*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 089 397** (51) *C07D 513/04*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 089 446** (51) *C08G 18/10*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 089 452** (51) *C08G 64/30*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **2 089 465** (51) *C08K 5/54*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 089 477** (51) *C08L 101/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 089 528** (51) *C12P 13/08*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 089 595** (51) *E04F 13/06*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **2 089 628** (51) *F02M 27/04*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 089 629** (51) *F02M 55/02*  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 089 638** (51) *F16G 5/16*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012



NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 091 153</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
SI 20.06.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 25.04.2012	
(11) <b>2 090 900</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 091 460</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012			BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012			DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 091 160</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012		
SI 16.05.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 091 553</b>	(51) <b>A61K 38/01</b>
(11) <b>2 090 908</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	LT 01.08.2012	
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	SI 18.04.2012			
				(11) <b>2 091 575</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
(11) <b>2 090 915</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(11) <b>2 091 266</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 20.06.2012	
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012		
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	SI 27.06.2012		(11) <b>2 091 589</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012			(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 091 268</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
SI 02.05.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		NO 29.11.2012		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) <b>2 090 918</b>	(51) <b>G02B 21/34</b>	(11) <b>2 091 297</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	SI 06.06.2012	
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012		
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NO 12.12.2012		(11) <b>2 091 593</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012			(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 091 298</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>		
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 091 598</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
SI 18.04.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 091 604</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>2 090 921</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LT 05.09.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 16.05.2012		(11) <b>2 091 631</b>	(51) <b>B01D 46/04</b>
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012			(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
SI 20.06.2012		(11) <b>2 091 317</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>	LT 15.08.2012	
		(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012		
(11) <b>2 090 930</b>	(51) <b>B41N 1/14</b>	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 091 682</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012		
LV 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 091 685</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
				(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 090 971</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 091 321</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>2 091 702</b>	(51) <b>B26D 3/00</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 091 392</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 27.06.2012		CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 16.05.2012	
(11) <b>2 091 049</b>	(51) <b>G21D 3/00</b>	(11) <b>2 091 404</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>	(11) <b>2 091 707</b>	(51) <b>B28B 11/06</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>2 091 121</b>	(51) <b>H02G 15/105</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012			SI 25.04.2012	
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 091 443</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>		
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>2 091 723</b>	(51) <b>B29D 30/12</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 29.08.2012	
(11) <b>2 091 133</b>	(51) <b>H02K 5/128</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012		
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012		
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012				



- (11) **2 091 743** (51) **B41J 2/175**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 091 746** (51) **B41J 2/175**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 091 755** (51) **B41M 5/52**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 091 760** (51) **B60C 11/04**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 091 770** (51) **B60J 5/04**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 091 774** (51) **B60K 31/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 091 791** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 091 797** (51) **B60T 8/36**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **2 091 807** (51) **B62D 47/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 091 811** (51) **B64C 1/12**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 091 813** (51) **B64C 9/22**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 091 833** (51) **B65D 47/06**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 091 856** (51) **B66C 13/06**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **2 091 859** (51) **B67D 3/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 091 895** (51) **C08F 10/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 091 908** (51) **C07C 67/56**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 091 930** (51) **C07D 295/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 091 948** (51) **C07D 413/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012
- (11) **2 092 025** (51) **C09D 4/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 092 166** (51) **F01L 1/18**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 092 169** (51) **F01N 3/035**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **2 092 203** (51) **F16B 37/06**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 092 206** (51) **F16D 23/06**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 092 227** (51) **F16K 31/60**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 092 260** (51) **F25J 1/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 092 263** (51) **F41B 11/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 092 336** (51) **G01N 33/543**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 092 339** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 092 362** (51) **G01S 19/44**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 092 366** (51) **G01S 13/72**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 092 403** (51) **G05D 16/20**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 092 485** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
MC 30.06.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 092 500** (51) **G01C 21/36**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 092 517** (51) **G10L 19/14**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 092 545** (51) **H01J 35/10**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 092 571** (51) **H01L 31/0224**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 092 624** (51) **H02H 9/06**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 092 635** (51) **H03B 5/12**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012

NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) <b>2 093 163</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>
SI 06.06.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012
(11) <b>2 092 660</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 093 025</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
LT 08.08.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) <b>2 092 755</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SI 18.04.2012	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012		
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 093 193</b>	(51) <b>C01G 9/02</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SI 16.05.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>2 092 835</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 093 055</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
NO 08.11.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
(11) <b>2 092 855</b>	(51) <b>A47C 7/40</b>	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	GR 17.08.2012	NL 16.05.2012	SI 25.04.2012	
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 093 255</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012			(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>2 093 061</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) <b>2 092 863</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SI 06.06.2012	
NO 11.10.2012		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012		
(11) <b>2 092 911</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	(11) <b>2 093 258</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012			NO 11.10.2012	
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 093 062</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>2 093 283</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
SI 02.05.2012		(11) <b>2 093 068</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	HR 11.04.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>2 092 944</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	PT 13.08.2012	SI 11.04.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	GR 17.08.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 093 316</b>	(51) <b>D01F 6/70</b>
(11) <b>2 092 959</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 093 078</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 27.06.2012		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 092 966</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>2 093 362</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 25.04.2012		NO 15.11.2012	
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 093 105</b>	(51) <b>B60Q 7/00</b>	(11) <b>2 093 387</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 093 444</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) <b>2 092 989</b>	(51) <b>B32B 37/06</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	SI 20.06.2012			
(11) <b>2 092 992</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 093 110</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 093 458</b>	(51) <b>F16H 19/04</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
NO 18.10.2012		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) <b>2 093 015</b>	(51) <b>B23Q 3/00</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 093 478</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	DK 30.05.2012	GR 31.08.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 093 122</b>	(51) <b>B61G 5/10</b>	NO 30.08.2012	SI 30.05.2012
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) <b>2 093 485</b>	(51) <b>F21V 25/04</b>
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		SI 20.06.2012		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012





(11) <b>2 094 815</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 27.06.2012		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012			SI 18.04.2012	
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012					
(11) <b>2 094 837</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>	(11) <b>2 095 364</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 095 786</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 25.04.2012	EE 25.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	
LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	SI 27.06.2012			
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>2 094 842</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>2 095 366</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 095 803</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 22.08.2012		DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
				PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	
(11) <b>2 094 846</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 095 455</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 095 861</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012		
		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012		
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012		
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
		NL 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012			
(11) <b>2 094 869</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 095 496</b>	(51) <b>H02P 3/14</b>	(11) <b>2 095 863</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
				CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
				EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
				GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
				IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
				LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
				NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>2 094 880</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>	(11) <b>2 095 512</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 095 871</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NO 25.10.2012	
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012		
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
		SI 18.04.2012			
(11) <b>2 094 949</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 095 551</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>2 095 876</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) EE 11.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	NO 01.11.2012	
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	LV 11.04.2012	SI 11.04.2012		
LV 27.06.2012	SI 27.06.2012				
(11) <b>2 094 978</b>	(51) <b>F16B 39/14</b>	(11) <b>2 095 573</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 095 903</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
		BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
				IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
				NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
(11) <b>2 095 007</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>	(11) <b>2 095 590</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 096 001</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 29.08.2012			
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012				
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012				
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012				
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012				
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012				
SI 11.04.2012					
(11) <b>2 095 015</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 095 592</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 096 048</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
(11) <b>2 095 115</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 095 650</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 096 097</b>	(51) <b>C07C 27/12</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 22.08.2012	
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012				
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012				
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012				
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012				
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012				
SI 16.05.2012					
(11) <b>2 095 201</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 095 676</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 096 101</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
(11) <b>2 095 303</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 095 727</b>	(51) <b>A23L 2/52</b>	(11) <b>2 096 116</b>	(51) <b>C07H 15/12</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 15.08.2012	
SI 13.06.2012					
(11) <b>2 095 356</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 095 737</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>		
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012		
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012		
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012		
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		

- (11) **2 096 130** (51) *C08G 63/64*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 096 135** (51) *C08J 9/08*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 096 153** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 096 172** (51) *C12N 9/10*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 096 184** (51) *C22C 38/00*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 096 210** (51) *D21J 3/04*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 096 368** (51) *F24F 11/00*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 096 440** (51) *G01N 33/86*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 096 473** (51) *G02B 6/13*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 096 520** (51) *G06F 3/01*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 096 545** (51) *G06F 11/14*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 096 561** (51) *G06F 17/30*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 096 569** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 096 612** (51) *B60W 30/12*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 096 696** (51) *H01M 6/02*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 096 709** (51) *H01Q 1/50*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 096 715** (51) *H01R 12/72*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 096 803** (51) *H04L 12/56*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 096 807** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 096 828** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 096 840** (51) *H04M 1/22*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 096 922** (51) *A01N 43/80*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 096 935** (51) *A23D 7/005*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 096 943** (51) *A24C 5/18*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 096 948** (51) *A41C 3/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 097 059** (51) *A61K 8/02*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 097 116** (51) *A61L 27/20*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 097 131** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 097 140** (51) *A61P 43/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 097 172** (51) *B05B 1/30*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 097 182** (51) *B07C 3/14*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 097 183** (51) *B08B 9/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 097 196** (51) *B23B 27/10*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 097 197** (51) *B23B 27/10*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012

(11) <b>2 097 208</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B23K 26/06</b> (84) LT 26.09.2012	GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 097 953</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>H01R 13/627</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 097 223</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B24C 9/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 097 461</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 098 019</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>H04L 12/437</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 097 267</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B41J 2/32</b> (84) AT 15.08.2012	(11) <b>2 097 501</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LV 06.06.2012	(51) <b>C11D 1/14</b> (84) CY 06.06.2012 LT 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 098 061</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 097 269</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>B41M 3/00</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 097 515</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C12N 5/077</b> (84) AT 08.08.2012	(11) <b>2 098 108</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A01D 23/02</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 097 280</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B60G 21/055</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 097 561</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>C25D 9/06</b> (84) LT 04.07.2012	(11) <b>2 098 147</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A47K 3/00</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 097 293</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>B60P 3/20</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 097 571</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B32B 37/14</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 098 186</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 097 309</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B62J 6/06</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 097 591</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>E04B 1/343</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>2 098 212</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61H 23/04</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 097 310</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B62J 6/08</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 097 609</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>E21B 47/12</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 098 237</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61K 31/665</b> (84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 097 323</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B65B 11/02</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 097 629</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F02B 19/10</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 098 260</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>A61M 16/16</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 097 352</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 097 645</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012	(51) <b>F04B 17/00</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 098 275</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>B01D 46/44</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 097 378</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07D 213/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 097 748</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 098 314</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B22D 27/04</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 097 384</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07D 231/56</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 097 753</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01N 33/573</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 098 357</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B29C 59/04</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 097 385</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C07D 231/56</b> (84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 097 789</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 098 381</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>B44B 5/00</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012
(11) <b>2 097 409</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07D 413/14</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 097 804</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>G06F 3/041</b> (84) AT 08.08.2012		
(11) <b>2 097 416</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 097 880</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G01H 9/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012		
(11) <b>2 097 420</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012	(51) <b>C07D 491/107</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012	(11) <b>2 097 931</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H01L 31/0216</b> (84) AT 22.08.2012		



LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	LT 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	LV 18.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>2 099 071</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H01L 45/00</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 098 387</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B62D 7/15</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 098 729</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>F04B 43/08</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 099 090</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H01M 14/00</b> (84) AT 15.08.2012
(11) <b>2 098 400</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B60K 11/04</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 098 747</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16F 7/10</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 099 109</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H02G 13/00</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 098 413</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 098 750</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>F16F 15/027</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 099 123</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>H02P 3/18</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 098 418</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 098 751</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F16H 1/46</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 099 134</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H03K 17/95</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 098 508</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C07D 207/26</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 098 761</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F16H 61/18</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 099 149</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>2 098 546</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C08F 297/04</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 098 768</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16H 3/12</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 099 150</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>2 098 565</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C08L 23/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 098 784</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B65G 69/04</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 099 252</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 098 591</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C12N 5/12</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>2 098 885</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G01T 3/08</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 099 267</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012
(11) <b>2 098 609</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C23C 14/04</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 098 952</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H01J 11/12</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 099 269</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>H05K 3/40</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 098 618</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>C30B 15/10</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 099 052</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H01J 11/12</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 099 338</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A47G 21/18</b> (84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 098 642</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>E02D 17/13</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 099 070</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H01L 45/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 099 501</b> (84) FI 01.08.2012	(51) <b>A61L 2/16</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>2 098 647</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012	(51) <b>E03B 7/09</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012	(11) <b>2 099 070</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H01L 45/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 099 596</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>B29C 33/02</b> (84) LT 05.09.2012

- (11) **2 099 612** (51) **B41J 2/01** LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
- (11) **2 099 617** (51) **B60P 3/00** LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 099 622** (51) **B60C 11/13** (11) **2 100 002** (51) **E21B 43/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 099 625** (51) **B60G 17/0165** (11) **2 100 021** (51) **F02F 7/00**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012 LT 22.08.2012
- (11) **2 099 648** (51) **B60R 9/058** (11) **2 100 031** (51) **G01M 15/14**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 099 713** (51) **C01B 37/00** (11) **2 100 047** (51) **F16C 9/02**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 19.09.2012
- (11) **2 099 734** (51) **C07C 23/10** (11) **2 100 063** (51) **F16K 17/36**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 099 765** (51) **C07D 217/22** (11) **2 100 064** (51) **F16K 31/50**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 099 815** (51) **C07K 5/023** (11) **2 100 116** (51) **G01L 9/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 DK 16.05.2012 CY 16.05.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012 GR 17.08.2012 FI 16.05.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 099 852** (51) **C08J 9/00** (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 GR 17.08.2012 FI 16.05.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 LT 16.05.2012 IS 16.09.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
- (11) **2 099 890** (51) **C11D 3/39** (11) **2 100 138** (51) **G01N 27/447**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) LV 20.06.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
- (11) **2 099 944** (51) **C22C 26/00** (11) **2 100 163** (51) **G01S 13/90**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
GR 17.08.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
LT 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 099 950** (51) **C23C 14/20** (11) **2 100 188** (51) **G03B 13/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
- (11) **2 100 001** (51) **E21B 19/16** (11) **2 100 190** (51) **G02B 27/09**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
GR 17.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
LT 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
NL 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 100 260** (51) **G06K 9/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 100 311** (51) **H01B 17/50**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 100 464** (51) **H04N 17/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 100 469** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 100 490** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 100 503** (51) **A01M 1/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 100 513** (51) **B02C 18/30**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 100 528** (51) **A42B 3/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 100 601** (51) **A61K 9/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 100 635** (51) **A61M 16/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012

- (11) **2 100 637** (51) **A61M 16/10**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 100 641** (51) **A61N 5/10**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 100 676** (51) **B22D 7/12**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012
- (11) **2 100 681** (51) **B23B 1/00**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **2 100 694** (51) **B23Q 1/01**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 100 705** (51) **B27M 3/00**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 100 723** (51) **B32B 25/08**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 100 725** (51) **B32B 27/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 100 731** (51) **B41C 1/10**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 100 734** (51) **B41F 17/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 100 745** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 100 793** (51) **B61L 1/18**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 100 815** (51) **B65C 9/04**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 100 834** (51) **B65G 47/91**  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **2 100 917** (51) **C08L 9/00**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 100 918** (51) **C08L 25/14**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 100 925** (51) **C09B 67/04**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 100 937** (51) **C09J 133/14**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 100 976** (51) **C21D 1/42**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 100 991** (51) **D04B 15/78**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 100 998** (51) **D21F 11/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 101 032** (51) **E06B 7/10**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 101 137** (51) **F28F 27/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **2 101 148** (51) **G01C 21/30**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 101 165** (51) **G01J 5/34**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 101 175** (51) **G01N 33/543**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 101 193** (51) **G01S 17/93**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 101 239** (51) **G05D 11/13**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 101 408** (51) **H03F 1/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 101 504** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 101 543** (51) **H05B 6/04**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 101 562** (51) **A01J 7/02**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 101 615** (51) **A47D 13/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 101 616** (51) **A47F 3/04**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 101 659** (51) **A61B 17/34**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012





- (11) **2 102 483** (51) *F02M 37/10* EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
- (11) **2 102 487** (51) *F02D 41/38* NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
LT 15.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 102 526** (51) *F16G 5/16* (11) **2 102 828** (51) *G07D 7/12*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 102 609** (51) *G01F 1/32* (11) **2 102 872** (51) *H01B 1/12*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
(84) LT 19.09.2012 LT 22.08.2012
- (11) **2 102 613** (51) *G01N 33/543* (11) **2 102 900** (51) *H01L 21/02*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
(84) LT 22.08.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 102 628** (51) *G01N 1/40* (11) **2 102 902** (51) *H01L 21/683*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 102 636** (51) *G01T 1/164* (11) **2 102 989** (51) *H03M 13/27*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) GR 12.07.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 102 639** (51) *G01N 25/72* (11) **2 102 992** (51) *H03G 3/30*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
(84) LT 29.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 102 706** (51) *G03B 15/06* (11) **2 103 035** (51) *H04L 12/24*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 01.08.2012  
GR 07.09.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
- (11) **2 102 710** (51) *G03F 7/00* (11) **2 103 046** (51) *H04L 12/46*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
(84) LT 05.09.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) GR 26.07.2012  
EE 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LT 25.04.2012  
GR 17.08.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
LT 16.05.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
NL 16.05.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 102 723** (51) *G05B 19/042* (11) **2 103 086** (51) *H04L 29/08*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
DK 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 17.08.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
LT 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
NL 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 16.05.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 102 773** (51) *G06F 19/10* (11) **2 103 156** (51) *H04W 74/08*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
(84) LT 01.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 102 794** (51) *G06K 9/62* (11) **2 103 168** (51) *H04L 29/08*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
(84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 102 817** (51) *G06T 7/00* (84) FI 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) SI 04.07.2012  
CY 11.04.2012
- (11) **2 103 188** (51) *H05B 33/08*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 103 223** (51) *A23G 1/12*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 103 231** (51) *A45C 11/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 103 238** (51) *A47J 36/06*  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
LT 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 103 239** (51) *A47J 37/07*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 103 240** (51) *A47J 37/12*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 103 254** (51) *A61B 5/0468*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 103 297** (51) *C08F 4/44*  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 103 306** (51) *A61K 31/198*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 103 323** (51) *A61M 25/09*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 103 370** (51) *B23D 21/14*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012





- EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 (11) **2 104 626** (51) **B62J 35/00** NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 SI 18.04.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 (11) **2 104 860** (51) **G01R 21/133**  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(11) **2 104 389** (51) **H04W 48/20** (84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) HR 11.04.2012  
DK 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
HR 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
LT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) NO 11.07.2012 (84) PL 11.04.2012  
NL 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
PL 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) SI 11.04.2012  
SE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 104 433** (51) **A23J 3/08** (11) **2 104 630** (51) **B65B 47/04**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
SI 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012
- (11) **2 104 474** (51) **A61F 2/30** (11) **2 104 647** (51) **C02F 1/50** (11) **2 104 908** (51) **G06K 9/48**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
- (11) **2 104 552** (51) **B01D 63/00** (11) **2 104 650** (51) **C02F 9/02** (11) **2 104 926** (51) **G06T 17/05**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
LT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 104 559** (51) **B01J 19/22** (11) **2 104 692** (51) **C08F 20/06** (11) **2 104 937** (51) **G11B 27/031**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) EE 23.05.2012  
(84) AT 23.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) EE 23.05.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
PT 23.05.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) SE 23.05.2012
- (11) **2 104 565** (51) **B01J 29/40** (11) **2 104 694** (51) **C08F 290/06** (11) **2 104 963** (51) **H01R 13/52**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) DK 25.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) EE 25.04.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 104 582** (51) **B22F 7/02** (11) **2 104 724** (51) **C10G 33/06** (11) **2 104 967** (51) **H01R 13/703**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) EE 18.04.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) HR 19.07.2012  
HR 18.04.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 104 620** (51) **B60N 2/28** (11) **2 104 764** (51) **D07B 1/16** (11) **2 105 053** (51) **A22C 25/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 104 622** (51) **B60R 25/02** (11) **2 104 765** (51) **D06L 3/02** (11) **2 105 079** (51) **A47L 9/28**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 104 622** (51) **B60R 25/02** (11) **2 104 798** (51) **F21S 4/00** (11) **2 105 106** (51) **A61B 19/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 30.06.2012  
NO 29.11.2012

- (11) **2 105 122** (51) **A61K 8/04**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 105 141** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **2 105 201** (51) **B01F 3/08**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 105 211** (51) **B05C 11/04**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 105 215** (51) **B07C 3/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 105 273** (51) **B28B 7/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 105 335** (51) **B60J 7/22**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 105 367** (51) **B61B 12/06**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 105 392** (51) **B65G 23/16**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 105 399** (51) **B65H 54/32**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 105 424** (51) **C04B 37/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 105 454** (51) **C08G 77/28**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 105 498** (51) **C12N 5/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 105 503** (51) **C12N 15/10**  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **2 105 530** (51) **D21F 1/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 105 573** (51) **E06B 11/04**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 105 626** (51) **F16D 48/06**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 105 662** (51) **F23D 14/06**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 105 679** (51) **F24H 1/43**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 105 688** (51) **F25D 29/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 105 932** (51) **G11C 7/24**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 105 941** (51) **H01H 71/24**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 106 058** (51) **H04W 56/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 106 064** (51) **H04L 12/24**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 106 107** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 106 167** (51) **H04W 4/00**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 106 221** (51) **A61F 13/45**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 106 222** (51) **A45D 40/26**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 106 230** (51) **A47J 31/60**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 106 236** (51) **A47L 15/50**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 106 297** (51) **B04C 3/06**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 106 328** (51) **B24D 7/16**  
(84) EE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 DK 16.05.2012  
CY 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 106 339** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 106 342** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 106 364** (51) **B64C 1/06**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 106 376** (51) **B65G 47/26**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012

- (11) **2 106 379** (51) *B65H 75/10*  
(84) FI 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 106 426** (51) *C09G 1/02*  
(84) CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 106 437** (51) *C11D 3/08*  
(84) CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 106 449** (51) *C12P 19/16*  
(84) FI 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 106 461** (51) *C23C 16/04*  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 106 489** (51) *E05B 35/08*  
(84) EE 13.06.2012  
BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **2 106 490** (51) *E05F 15/14*  
(84) FI 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 106 502** (51) *F04B 9/00*  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 106 512** (51) *F16H 3/00*  
(84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 106 523** (51) *F41H 1/02*  
(84) CY 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **2 106 525** (51) *F41H 13/00*  
(84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 106 558** (51) *G01V 1/36*  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 106 576** (51) *G05B 13/02*  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 106 587** (51) *G06F 11/10*  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 106 605** (51) *G07F 7/10*  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **2 106 640** (51) *H04L 1/00*  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 106 703** (51) *A23L 1/164*  
(84) AT 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 106 717** (51) *A45C 13/26*  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 106 726** (51) *A47F 11/10*  
(84) FI 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 106 774** (51) *A61F 2/00*  
(84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 106 825** (51) *A62B 9/00*  
(84) EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 106 855** (51) *B01J 31/34*  
(84) AT 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (51) *G05B 13/02*  
(84) DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) *G06F 11/10*  
(84) BE 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) *G07F 7/10*  
(84) LT 29.08.2012
- (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) *A23L 1/164*  
(84) CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) *A45C 13/26*  
(84) BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 30.06.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) *A47F 11/10*  
(84) LT 05.09.2012
- (51) *A61F 2/00*  
(84) AT 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012
- (51) *A62B 9/00*  
(84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (51) *B01J 31/34*  
(84) BE 11.07.2012
- (11) **2 106 897** (51) *B29C 47/12*  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 106 904** (51) *B32B 27/18*  
(84) EE 02.05.2012  
BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 106 917** (51) *B41J 3/407*  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 106 930** (51) *B60C 9/22*  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 106 932** (51) *B60C 23/04*  
(84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 106 996** (51) *B63B 25/22*  
(84) EE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 107 013** (51) *B65D 88/12*  
(84) EE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 107 074** (51) *F16F 1/37*  
(84) FI 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 107 080** (51) *C08K 9/06*  
(84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (84) DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (84) CY 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (84) FI 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (84) FI 08.08.2012  
NO 08.11.2012



- (11) **2 107 086** (51) **C09C 1/30**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 107 090** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 107 092** (51) **C09J 133/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 107 096** (51) **C09K 11/06**  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **2 107 103** (51) **C10L 1/26**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 107 113** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 107 129** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 107 146** (51) **D05B 35/06**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 107 167** (51) **E02F 3/92**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 107 224** (51) **F02B 23/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 107 232** (51) **F02M 35/16**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 107 253** (51) **F15B 13/01**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 107 269** (51) **F16F 15/16**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 107 281** (51) **F16K 3/22**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 107 327** (51) **F27B 3/08**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 107 328** (51) **F28D 1/03**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 107 362** (51) **G01N 21/55**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 107 363** (51) **G01N 21/64**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 107 373** (51) **G01N 33/53**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 107 390** (51) **G01S 11/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 107 490** (51) **G06F 21/22**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 107 495** (51) **G06K 7/10**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 107 589** (51) **H01H 85/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 107 767** (51) **H04N 7/18**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 107 829** (51) **H04R 25/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 107 866** (51) **A01D 34/416**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 107 877** (51) **A45B 19/04**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 107 889** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 107 924** (51) **A63B 61/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 107 930** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 107 939** (51) **B01J 19/22**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 107 963** (51) **B29C 49/48**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012

- (11) **2 107 965** (51) **B32B 3/12**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 107 972** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 107 996** (51) **B65H 18/26**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 108 036** (51) **C10M 129/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 108 080** (51) **F02M 47/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 108 140** (51) **G05B 19/042**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 108 208** (51) **H01M 10/0565**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 108 210** (51) **H01M 10/50**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 108 220** (51) **H03G 3/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 108 227** (51) **H04L 5/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 108 230** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 108 253** (51) **A01J 7/02**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 108 271** (51) **A24C 5/356**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 108 283** (51) **A47B 61/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 108 339** (51) **A61F 2/42**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 108 350** (51) **A61G 7/10**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 108 413** (51) **A63C 9/00**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 108 443** (51) **B01D 63/10**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 108 444** (51) **B01D 67/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 108 490** (51) **B26B 25/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 108 491** (51) **B27G 19/02**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 108 499** (51) **B29C 49/42**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 108 509** (51) **B32B 21/06**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 108 517** (51) **B41J 29/13**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 108 518** (51) **B41C 1/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 108 529** (51) **B60C 11/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 108 551** (51) **B60R 22/18**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 108 575** (51) **B62K 21/04**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 108 589** (51) **B65B 25/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 108 615** (51) **B67D 1/04**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 108 621** (51) **C01G 25/02**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 108 640** (51) **C07C 69/92**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 108 703** (51) **C12Q 1/26**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 108 718** (51) **D01F 1/10**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 108 719** (51) **D01D 4/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 108 740** (51) **E01F 13/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 108 755** (51) **E04B 2/82**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012

PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 109 276</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 109 620</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 108 769</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>				
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) <b>2 109 331</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 109 648</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 25.10.2012		LT 01.08.2012	
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012				
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 109 377</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>	(11) <b>2 109 650</b>	(51) <b>C09K 8/64</b>
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NO 26.12.2012		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
SI 16.05.2012				FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		(11) <b>2 109 465</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
(11) <b>2 108 771</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	(11) <b>2 109 690</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 16.05.2012		SI 11.04.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 108 851</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	(11) <b>2 109 468</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	SI 18.04.2012	
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012		
(11) <b>2 108 854</b>	(51) <b>F16D 7/04</b>	(11) <b>2 109 497</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>2 109 707</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012				
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 109 534</b>	(51) <b>B32B 5/20</b>	(11) <b>2 109 709</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 08.08.2012		BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012					
(11) <b>2 108 965</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	(11) <b>2 109 539</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	(11) <b>2 109 726</b>	(51) <b>F16H 15/38</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012			FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
NO 11.10.2012				NO 11.10.2012	
(11) <b>2 109 101</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>	(11) <b>2 109 548</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	(11) <b>2 109 746</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 19.12.2012	
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012		
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 109 776</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
				LT 08.08.2012	
(11) <b>2 109 109</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>2 109 554</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>2 109 778</b>	(51) <b>G01R 31/316</b>
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 15.11.2012	
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012		
IS 02.09.2012	PT 03.09.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 109 798</b>	(51) <b>G03G 9/06</b>
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
				LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) <b>2 109 116</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	(11) <b>2 109 572</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(11) <b>2 109 904</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 19.12.2012	
EE 25.04.2012	GR 26.07.2012				
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 109 575</b>	(51) <b>B65G 1/127</b>	(11) <b>2 109 993</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 08.08.2012			
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 109 226</b>	(51) <b>H01Q 1/46</b>	(11) <b>2 109 586</b>	(51) <b>C02F 1/02</b>	(11) <b>2 110 001</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 29.08.2012	
		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012		
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 110 002</b>	(51) <b>H05B 6/00</b>
(11) <b>2 109 228</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) NL 23.05.2012	(84) PT 24.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
NO 19.12.2012				EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
		(11) <b>2 109 591</b>	(51) <b>C02F 11/12</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(11) <b>2 109 240</b>	(51) <b>H04J 13/18</b>	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.04.2012	PT 13.08.2012		
NO 11.10.2012		SI 11.04.2012			



- (11) **2 110 042** (51) **A45D 44/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 110 077** (51) **A61B 5/103**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 110 088** (51) **A61B 17/34**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 110 101** (51) **A61F 2/20**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 110 113** (51) **A61H 33/00**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 110 225** (51) **B29C 49/64**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 110 274** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IE 18.04.2012  
IS 11.08.2012 LI 30.04.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 110 281** (51) **B60N 2/66**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 110 300** (51) **B62K 25/08**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 110 356** (51) **B65H 29/60**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 110 358** (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **2 110 401** (51) **C08G 77/20**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 110 462** (51) **C23G 5/028**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 110 478** (51) **E01F 9/011**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 110 526** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 110 582** (51) **F16H 48/08**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 110 590** (51) **F16K 31/00**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IE 06.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 110 621** (51) **F24J 3/08**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 110 660** (51) **G01N 27/38**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IE 14.04.2012  
IS 04.08.2012 LI 30.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 110 715** (51) **G03G 15/08**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 110 721** (51) **G05B 19/05**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 110 724** (51) **G05B 19/418**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 110 731** (51) **G05G 9/047**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 110 871** (51) **H01M 4/525**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 110 933** (51) **H02K 16/02**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 110 941** (51) **H02P 6/06**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 110 954** (51) **H03F 3/24**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 111 008** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 111 085** (51) **H05B 41/298**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 111 097** (51) **A01G 7/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 111 143** (51) **A47J 43/04**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012

PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 111 452</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
SI 04.04.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
(11) <b>2 111 161</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 11.04.2012	NO 11.07.2012		
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012			(11) <b>2 111 774</b>	(51) <b>A47C 3/02</b>
		(11) <b>2 111 501</b>	(51) <b>F02B 29/08</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
		(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
		GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
		LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	PT 24.09.2012	SI 23.05.2012
		NO 11.07.2012	PL 11.04.2012		
		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012		(11) <b>2 111 993</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>
				(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
				BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
				DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
				(11) <b>2 112 004</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>
				(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
				BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				(11) <b>2 112 025</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>
				(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
				NO 26.12.2012	
				(11) <b>2 112 038</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>
				(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	
				(11) <b>2 112 055</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>
				(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
				IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
				NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
				(11) <b>2 112 062</b>	(51) <b>B62M 11/14</b>
				(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
				BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
				DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	NO 16.08.2012
				PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				(11) <b>2 112 076</b>	(51) <b>B65D 1/22</b>
				(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
				NO 11.10.2012	
				(11) <b>2 112 088</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
				(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
				EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
				GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
				IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
				LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
				NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
				(11) <b>2 111 327</b>	(51) <b>B24B 41/06</b>
				(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
				FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
				NO 25.10.2012	
				(11) <b>2 111 329</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>
				(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
				CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
				IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
				LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
				NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
				(11) <b>2 111 513</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>
				(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
				CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
				LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
				(11) <b>2 111 525</b>	(51) <b>F41A 3/16</b>
				(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
				DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
				GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
				IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
				LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
				NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
				PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	
				(11) <b>2 111 552</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
				(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
				LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
				(11) <b>2 111 559</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
				(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
				BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	
				(11) <b>2 111 607</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>
				(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
				LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
				(11) <b>2 111 736</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>
				(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
				NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
				(11) <b>2 111 737</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>
				(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
				DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
				(11) <b>2 111 738</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
				(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
				CY 02.05.2012	DK 02.05.2012

- (11) **2 112 098** (51) **B65G 21/10** NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 112 099** (51) **B65G 21/20** (11) **2 112 394** (51) **F16D 48/06**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
(84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
(84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (51) **F16D 65/04**  
(84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
(84) LV 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
(84) PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
(84) SI 23.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
(84) NO 23.08.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) PL 02.05.2012  
(84) SI 23.05.2012 (84) SE 02.05.2012
- (11) **2 112 123** (51) **C01B 25/40** (11) **2 112 123** (51) **C01B 25/40**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
(84) NO 29.11.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 112 136** (51) **C07C 281/20** (11) **2 112 460** (51) **G01B 5/008**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
(84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
(84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 16.05.2012  
(84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
(84) NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) NO 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
(84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
(84) SI 23.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 112 180** (51) **C08F 210/06** (11) **2 112 466** (51) **G01B 11/25**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
(84) LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
(84) FI 12.09.2012 (51) **C09D 127/18** (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
(84) NO 12.12.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
(84) AT 04.07.2012 (51) **C09K 11/06** (84) NO 20.09.2012 (84) SI 20.06.2012  
(84) FI 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (51) **G01J 5/04**  
(84) NO 04.10.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **2 112 213** (51) **C09K 11/06** (11) **2 112 483** (51) **G01J 5/04**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **2 112 230** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 112 537** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
(84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 12.12.2012
- (11) **2 112 302** (51) **E05B 17/20** (11) **2 112 554** (51) **G03F 7/004**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
(84) DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
(84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
(84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
(84) LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
(84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
(84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 112 337** (51) **F01L 3/08** (11) **2 112 619** (51) **G06K 9/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
(84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
(84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) NO 25.10.2012
- (11) **2 112 344** (51) **F01N 13/08** (11) **2 112 641** (51) **G08C 17/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
(84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
(84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
(84) IE 22.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
(84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 112 392** (51) **F16D 48/06** (11) **2 112 722** (51) **H01R 13/658**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
(84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012  
(84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (51) **H02K 41/02**  
(84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 112 392** (51) **F16D 48/06** (11) **2 112 861** (51) **H05B 6/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
(84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
(84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
(84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 112 875** (51) **H05K 7/20**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
(84) BE 16.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
(84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
(84) IS 16.09.2012 (84) LI 31.05.2012  
(84) LT 16.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
(84) NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
(84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
(84) SI 16.05.2012
- (11) **2 112 997** (51) **C07K 14/78**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
(84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 112 998** (51) **C07K 14/78**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
(84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
(84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
(84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
(84) LV 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
(84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
(84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 113 012** (51) **C09B 67/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
(84) NO 29.11.2012
- (11) **2 113 056** (51) **F16H 37/08**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
(84) NO 18.10.2012
- (11) **2 113 095** (51) **G04B 19/22**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
(84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
(84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
(84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
(84) NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
(84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 113 096** (51) **G05B 11/36**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
(84) NO 18.10.2012
- (11) **2 113 109** (51) **G06F 17/50**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 113 163** (51) **A01D 78/10**  
(84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
(84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
(84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
(84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 113 180** (51) **A47G 27/02**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 113 198** (51) **A61B 5/18**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 113 226** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) FI 25.07.2012
- (11) **2 113 275** (51) **A61M 16/08**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) LT 15.08.2012
- (11) **2 113 276** (51) **A61M 16/08**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) LT 15.08.2012



(11) <b>2 113 277</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61M 16/08</b> (84) FI 15.08.2012	IE 17.04.2012 LT 11.04.2012 MC 30.04.2012 NO 11.07.2012 SE 11.04.2012	IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	LI 31.05.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 113 278</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61M 16/10</b> (84) FI 15.08.2012	(11) <b>2 113 471</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>C10L 5/00</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) <b>2 113 773</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 113 323</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B23B 31/02</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012	(11) <b>2 113 490</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C02F 9/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 113 813</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 113 382</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>B41F 13/20</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 113 529</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 113 897</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G08G 5/04</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 113 390</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 113 533</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 113 977</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>H02G 3/12</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 113 405</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B60G 3/20</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 113 536</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>C08L 101/00</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 113 978</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012	(51) <b>H02G 15/115</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 113 406</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60G 13/00</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 113 558</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B01F 5/04</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 114 051</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 113 421</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 22.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B60R 9/04</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 113 566</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>2 114 090</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 113 428</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>B60R 21/205</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 113 571</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C12Q 1/66</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 114 118</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A01C 1/06</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 113 430</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>B60R 21/239</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 113 630</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>E06B 9/70</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LI 31.05.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 114 147</b> (84) EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61K 31/135</b> (84) CY 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 PT 17.09.2012
(11) <b>2 113 441</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B62D 1/184</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 113 706</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) NO 04.10.2012	(11) <b>2 114 158</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 113 444</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012	(11) <b>2 113 708</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012	(51) <b>F16L 55/165</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012	(11) <b>2 114 181</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>A42B 3/26</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012

- (11) **2 114 195** (51) **A45F 3/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 114 199** (51) **A47B 39/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 114 227** (51) **A47K 5/12**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 114 235** (51) **A47L 15/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 114 276** (51) **A61B 18/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 114 325** (51) **A61F 5/055**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 114 332** (51) **A61F 13/20**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 114 335** (51) **A61G 5/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 114 348** (51) **A61K 6/027**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 114 394** (51) **A61K 31/275**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **2 114 423** (51) **A61K 35/74**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 114 466** (51) **A61L 2/20**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.06.2012  
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 114 477** (51) **A61L 29/08**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 114 512** (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 114 526** (51) **A61N 1/37**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 114 533** (51) **A61Q 15/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 114 571** (51) **B01L 3/14**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 114 578** (51) **B05B 1/34**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 114 586** (51) **B21C 47/26**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 114 587** (51) **B21D 24/02**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 114 613** (51) **B23K 26/02**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
- (11) **2 114 638** (51) **B26D 1/553**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 114 660** (51) **B29C 70/54**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 114 677** (51) **B41F 7/02**  
(84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 114 679** (51) **B41F 13/22**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 114 686** (51) **B41J 3/36**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 114 696** (51) **C08K 5/00**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 114 707** (51) **F16F 9/32**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 114 725** (51) **B60N 2/22**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 114 738** (51) **B60S 1/34**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 114 744** (51) **B61F 5/14**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 114 778** (51) **B65D 5/48**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 114 802** (51) **B65G 47/14**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 114 805** (51) **B65G 61/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 114 808** (51) **B65H 20/24**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (11) **2 114 813** (51) **B66C 23/52**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 114 834** (51) **C03B 9/41**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012

NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>2 115 290</b>	(51) <b>F02K 1/28</b>	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
(11) <b>2 114 861</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>	(84) LT 05.09.2012		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 115 312</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	SI 11.04.2012	
(84) NO 05.12.2012		(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) <b>2 115 522</b>	(51) <b>G02B 27/28</b>
(11) <b>2 114 875</b>	(51) <b>C07C 405/00</b>	(84) FI 13.06.2012	(84) GR 14.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 114 912</b>	(51) <b>C07D 333/16</b>	(11) <b>2 115 314</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>2 115 529</b>	(51) <b>G02C 11/04</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
SI 04.04.2012		SI 11.04.2012		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 114 925</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 115 334</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) EE 11.04.2012	(84) IS 11.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
PL 11.04.2012	SI 11.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 114 953</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SI 18.04.2012	
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 115 535</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	NO 29.11.2012	
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SI 18.04.2012		(11) <b>2 115 537</b>	(51) <b>G04B 19/25</b>
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>2 115 021</b>	(51) <b>C08F 220/56</b>	(11) <b>2 115 365</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 25.10.2012		GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 115 022</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(11) <b>2 115 545</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	LT 01.08.2012	
(11) <b>2 115 051</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>2 115 573</b>	(51) <b>G06F 9/355</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 11.04.2012		(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012			BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>2 115 134</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>2 115 377</b>	(51) <b>F41A 19/14</b>	SI 04.07.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 115 573</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 29.11.2012		(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(11) <b>2 115 162</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 115 378</b>	(51) <b>F41A 19/62</b>	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
NO 26.12.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
(11) <b>2 115 209</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SI 20.06.2012		NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 115 383</b>	(51) <b>F42B 12/40</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) <b>2 115 661</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
LT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 12.12.2012	
SI 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 115 766</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>
(11) <b>2 115 257</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 115 470</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>2 115 817</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>2 115 825</b>	(51) <b>H01R 13/622</b>
LV 18.04.2012	LT 18.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
PL 18.04.2012	NO 18.07.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SE 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 115 287</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(11) <b>2 115 486</b>	(51) <b>G01N 24/08</b>	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 27.06.2012	
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 115 833</b>	(51) <b>G02F 1/37</b>
SI 04.07.2012		(11) <b>2 115 516</b>	(51) <b>G02B 21/26</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	SI 27.06.2012	



NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 116 312</b>	(51) <b>B21B 13/00</b>	FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>2 115 837</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 116 509</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
(84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 116 334</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 115 854</b>	(51) <b>H02K 1/22</b>	(84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 116 520</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>
(84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 116 357</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	(84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 115 871</b>	(51) <b>H03L 7/189</b>	(84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 116 570</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
(84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 116 394</b>	(51) <b>B44D 3/08</b>	(84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 115 967</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT 02.05.2012 CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 HR 02.05.2012 LI 31.05.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012	(11) <b>2 116 605</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
(84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 116 409</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	(84) EE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012 MC 30.06.2012
(11) <b>2 116 064</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	(84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 116 640</b>	(51) <b>D03D 3/08</b>
(84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 116 410</b>	(51) <b>B60K 23/04</b>	(84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 116 082</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 116 641</b>	(51) <b>D03D 27/08</b>
(84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 116 444</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
(11) <b>2 116 093</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>2 116 705</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
(84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 116 447</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 116 158</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 116 742</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>
(84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 116 460</b>	(51) <b>B62D 27/06</b>	(84) EE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012 LV 20.06.2012
(11) <b>2 116 162</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 116 806</b>	(51) <b>F41J 1/10</b>
(84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 116 467</b>	(51) <b>B64C 9/24</b>	(84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 116 178</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>	(84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 116 983</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>
(84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 116 490</b>	(51) <b>B65G 29/00</b>	(84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 116 184</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>	(84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 117 017</b>	(51) <b>H01F 1/147</b>
(84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 116 467</b>	(51) <b>B64C 9/24</b>	(84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 116 210</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 117 032</b>	(51) <b>H01J 61/54</b>
(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(11) <b>2 116 490</b>	(51) <b>B65G 29/00</b>	(84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 116 210</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 117 063</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(11) <b>2 116 490</b>	(51) <b>B65G 29/00</b>	(84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 116 210</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) EE 27.06.2012 BE 30.04.2012 DK 18.04.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012	(11) <b>2 117 071</b>	(51) <b>H01P 1/365</b>
(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(84) EE 27.06.2012 BE 30.04.2012 DK 18.04.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012	(84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012

- (11) **2 117 084** (51) **H01R 13/658** (11) **2 117 605** (51) **A61K 49/00** (11) **2 117 880** (51) **B60R 16/06**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
NO 12.12.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
- (11) **2 117 109** (51) **H02P 6/20** (11) **2 117 682** (51) **B01D 53/14** (11) **2 117 882** (51) **B60R 21/231**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **2 117 176** (51) **H04L 12/42** (11) **2 117 689** (51) **B01F 3/08** (11) **2 117 889** (51) **B60S 1/08**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **2 117 225** (51) **H04N 5/232** (11) **2 117 732** (51) **B07C 5/38** (11) **2 117 901** (51) **B61B 1/02**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 117 356** (51) **A23L 1/302** (11) **2 117 765** (51) **B23K 35/32** (11) **2 117 908** (51) **B62D 21/20**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
LT 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
HR 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 117 374** (51) **A45D 44/00** (11) **2 117 796** (51) **B02C 18/08** (11) **2 117 910** (51) **B62D 33/073**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) IS 30.05.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012  
NO 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 117 392** (51) **A47J 9/00** (11) **2 117 856** (51) **B60H 1/00** (11) **2 117 915** (51) **B62M 9/12**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
NO 26.12.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012  
NO 11.10.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 117 404** (51) **A47L 11/34** (11) **2 117 860** (51) **B60H 1/34** (11) **2 117 941** (51) **B65D 6/22**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
SI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012
- (11) **2 117 410** (51) **A47L 15/42** (11) **2 117 861** (51) **B60H 3/00** (11) **2 117 969** (51) **B65G 1/137**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) HR 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) HR 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012  
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
- (11) **2 117 411** (51) **D06F 33/02** (11) **2 117 877** (51) **B60R 7/04** (11) **2 117 970** (51) **B65G 17/08**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
NO 12.12.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 117 495** (51) **A61K 6/10** (11) **2 117 877** (51) **B60R 7/04** (11) **2 117 973** (51) **B65G 19/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 11.07.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) NO 11.07.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) NO 11.07.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 117 521** (51) **A61K 9/70** (11) **2 117 877** (51) **B60R 7/04** (11) **2 117 975** (51) **B65G 43/02**  
(84) EE 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SI 27.06.2012

(11) <b>2 118 088</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			(11) <b>2 118 515</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 118 318</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
SI 30.05.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
		LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 118 110</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 118 324</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
NO 25.10.2012		GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 118 114</b>	(51) <b>C07D 491/044</b>	(84) NO 13.09.2012	SE 13.06.2012		
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	SI 13.06.2012		(11) <b>2 118 541</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>
NO 26.12.2012				(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
				NO 01.11.2012	
(11) <b>2 118 134</b>	(51) <b>C07K 14/745</b>	(11) <b>2 118 398</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 118 562</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 29.08.2012		LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>2 118 149</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	(11) <b>2 118 415</b>	(51) <b>E05C 17/20</b>	SI 27.06.2012	
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012		
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 118 571</b>	(51) <b>F24C 3/08</b>
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 04.04.2012		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 118 168</b>	(51) <b>C08G 63/82</b>	(11) <b>2 118 435</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SI 16.05.2012	
BE 27.06.2012	GR 28.09.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012		
HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 118 588</b>	(51) <b>F25B 35/04</b>
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 01.11.2012	
		SI 06.06.2012			
(11) <b>2 118 169</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 118 453</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 118 646</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	NO 11.10.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NO 18.10.2012				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>2 118 182</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 118 459</b>	(51) <b>F01N 3/10</b>		
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>2 118 652</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
(11) <b>2 118 187</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
NO 26.12.2012		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		SI 25.04.2012			
(11) <b>2 118 203</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	(11) <b>2 118 462</b>	(51) <b>F01N 13/10</b>	(11) <b>2 118 656</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 29.08.2012	
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(11) <b>2 118 665</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 11.04.2012		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
				IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 118 217</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 118 471</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>	(11) <b>2 118 741</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012			LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
(11) <b>2 118 247</b>	(51) <b>C11B 1/02</b>	(11) <b>2 118 476</b>	(51) <b>F02K 1/76</b>		
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012		
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012		
(11) <b>2 118 253</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012		
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012				



NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 119 024</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H04B 1/52</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LI 30.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 118 810</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G01S 5/02</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 119 134</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 119 423</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61J 1/16</b> (84) CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LI 31.05.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012
(11) <b>2 118 885</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G10L 11/02</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 119 173</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04L 29/02</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 119 462</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A61M 5/158</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 118 893</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 119 177</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 119 526</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B23K 1/008</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 118 894</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 119 197</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H04M 1/05</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 119 550</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B29C 59/04</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 118 902</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>G11C 8/18</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 119 233</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 119 564</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) <b>B41F 7/30</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 118 940</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C23C 14/56</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 119 240</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 119 582</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012
(11) <b>2 118 963</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>H01Q 3/44</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>2 119 277</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>H04W 24/08</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 119 583</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60H 3/02</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 118 977</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 119 320</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 119 585</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B60K 6/40</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 118 991</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H02K 41/03</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 119 358</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A01N 43/80</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 119 606</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 119 002</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H03G 3/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 119 359</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A01N 43/80</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 119 618</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B62D 25/04</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 118 977</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 119 402</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61B 17/29</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 119 623</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B62K 21/26</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 118 991</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H02K 41/03</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 119 420</b> (84) AT 04.04.2012 CH 30.04.2012 DK 04.04.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012	(11) <b>2 119 643</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 119 002</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H03G 3/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 119 420</b> (84) AT 04.04.2012 CH 30.04.2012 DK 04.04.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012	(11) <b>2 119 647</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B65G 47/248</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 118 977</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 119 420</b> (84) AT 04.04.2012 CH 30.04.2012 DK 04.04.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012	(11) <b>2 119 660</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012	(51) <b>B66B 9/08</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012



- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 120 514</b> | (51) <i>H05H 1/24</i>  | (11) <b>2 120 950</b> | (51) <i>A61K 31/496</i> | (11) <b>2 121 292</b> | (51) <i>B29D 30/00</i>  |
| (84) EE 06.06.2012    | (84) AT 06.06.2012     | (84) AT 04.07.2012    | (84) FI 04.07.2012      | (84) AT 11.04.2012    | (84) BE 11.04.2012      |
| CY 06.06.2012         | FI 06.06.2012          | LT 04.07.2012         | NO 04.10.2012           | CY 11.04.2012         | DK 11.04.2012           |
| GR 07.09.2012         | HR 06.06.2012          | SI 04.07.2012         |                         | EE 11.04.2012         | FI 11.04.2012           |
| LT 06.06.2012         | LV 06.06.2012          |                       |                         | GR 12.07.2012         | IS 11.08.2012           |
| NL 06.06.2012         | NO 06.09.2012          | (11) <b>2 120 985</b> | (51) <i>A61K 38/22</i>  | LT 11.04.2012         | LV 11.04.2012           |
| SE 06.06.2012         | SI 06.06.2012          | (84) EE 27.06.2012    | (84) AT 27.06.2012      | NL 11.04.2012         | PL 11.04.2012           |
|                       |                        | BE 27.06.2012         | FI 27.06.2012           | PT 13.08.2012         | SE 11.04.2012           |
|                       |                        | GR 28.09.2012         | HR 27.06.2012           | SI 11.04.2012         |                         |
|                       |                        | LT 27.06.2012         | LV 27.06.2012           |                       |                         |
|                       |                        | NO 27.09.2012         | SE 27.06.2012           | (11) <b>2 121 316</b> | (51) <i>B32B 27/32</i>  |
|                       |                        | SI 27.06.2012         |                         | (84) FI 15.08.2012    | (84) AT 15.08.2012      |
|                       |                        |                       |                         | LT 15.08.2012         |                         |
| (11) <b>2 120 570</b> | (51) <i>A61K 31/47</i> | (11) <b>2 121 039</b> | (51) <i>A61K 49/18</i>  | (11) <b>2 121 326</b> | (51) <i>B41F 13/008</i> |
| (84) EE 16.05.2012    | (84) CY 16.05.2012     | (84) FI 11.07.2012    | (84) AT 11.07.2012      | (84) EE 16.05.2012    | (84) AT 16.05.2012      |
| FI 16.05.2012         | HR 16.05.2012          | BE 11.07.2012         | LT 11.07.2012           | BE 16.05.2012         | CY 16.05.2012           |
| IS 16.09.2012         | LT 16.05.2012          |                       |                         | DK 16.05.2012         | FI 16.05.2012           |
| LV 16.05.2012         | PT 17.09.2012          | (11) <b>2 121 116</b> | (51) <i>A61M 39/22</i>  | GR 17.08.2012         | IS 16.09.2012           |
| SI 16.05.2012         |                        | (84) CY 04.04.2012    | (84) EE 04.04.2012      | LT 16.05.2012         | LV 16.05.2012           |
|                       |                        | FI 04.04.2012         | GR 05.07.2012           | NL 16.05.2012         | PL 16.05.2012           |
|                       |                        | HR 04.04.2012         | IS 04.08.2012           | PT 17.09.2012         | SE 16.05.2012           |
|                       |                        | LT 04.04.2012         | LV 04.04.2012           | SI 16.05.2012         |                         |
|                       |                        | NO 04.07.2012         | SI 04.04.2012           |                       |                         |
| (11) <b>2 120 670</b> | (51) <i>A47L 15/42</i> | (11) <b>2 121 123</b> | (51) <i>A61N 1/32</i>   | (11) <b>2 121 360</b> | (51) <i>B60H 1/00</i>   |
| (84) FI 26.09.2012    | (84) LT 26.09.2012     | (84) FI 22.08.2012    | (84) AT 22.08.2012      | (84) AT 18.07.2012    | (84) BE 18.07.2012      |
|                       |                        | LT 22.08.2012         |                         | FI 18.07.2012         | LT 18.07.2012           |
|                       |                        |                       |                         | NO 18.10.2012         |                         |
| (11) <b>2 120 671</b> | (51) <i>A47L 15/42</i> | (11) <b>2 121 137</b> | (51) <i>C07D 453/02</i> | (11) <b>2 121 365</b> | (51) <i>B60K 15/03</i>  |
| (84) FI 22.08.2012    | (84) LT 22.08.2012     | (84) AT 25.04.2012    | (84) BE 25.04.2012      | (84) EE 23.05.2012    | (84) AT 23.05.2012      |
| NO 22.11.2012         |                        | CY 25.04.2012         | DK 25.04.2012           | BE 23.05.2012         | CY 23.05.2012           |
|                       |                        | EE 25.04.2012         | FI 25.04.2012           | DK 23.05.2012         | FI 23.05.2012           |
|                       |                        | GR 26.07.2012         | IS 25.08.2012           | GR 24.08.2012         | HR 23.05.2012           |
|                       |                        | LT 25.04.2012         | LV 25.04.2012           | IS 23.09.2012         | LT 23.05.2012           |
|                       |                        | NL 25.04.2012         | PL 25.04.2012           | LV 23.05.2012         | NL 23.05.2012           |
|                       |                        | PT 27.08.2012         | SI 25.04.2012           | NO 23.08.2012         | PT 24.09.2012           |
|                       |                        |                       |                         | SE 23.05.2012         | SI 23.05.2012           |
|                       |                        | (11) <b>2 121 149</b> | (51) <i>A63C 5/052</i>  | (11) <b>2 121 381</b> | (51) <i>B60W 10/06</i>  |
|                       |                        | (84) EE 23.05.2012    | (84) CY 23.05.2012      | (84) EE 20.06.2012    | (84) AT 20.06.2012      |
|                       |                        | DK 23.05.2012         | FI 23.05.2012           | BE 20.06.2012         | FI 20.06.2012           |
|                       |                        | GR 24.08.2012         | HR 23.05.2012           | GR 21.09.2012         | LT 20.06.2012           |
|                       |                        | IS 23.09.2012         | LT 23.05.2012           | LV 20.06.2012         | SI 20.06.2012           |
|                       |                        | LV 23.05.2012         | NL 23.05.2012           |                       |                         |
|                       |                        | NO 23.08.2012         | PT 24.09.2012           | (11) <b>2 121 410</b> | (51) <i>B61L 27/00</i>  |
|                       |                        | SE 23.05.2012         | SI 23.05.2012           | (84) FI 25.07.2012    | (84) LT 25.07.2012      |
|                       |                        |                       |                         | NO 25.10.2012         |                         |
|                       |                        | (11) <b>2 121 199</b> | (51) <i>B05C 5/00</i>   | (11) <b>2 121 420</b> | (51) <i>B62D 55/00</i>  |
|                       |                        | (84) BE 02.05.2012    | (84) CY 02.05.2012      | (84) AT 02.05.2012    | (84) BE 02.05.2012      |
|                       |                        | DK 02.05.2012         | EE 02.05.2012           | CY 02.05.2012         | DK 02.05.2012           |
|                       |                        | GR 03.08.2012         | IS 02.09.2012           | EE 02.05.2012         | GR 03.08.2012           |
|                       |                        | LT 02.05.2012         | LV 02.05.2012           | IS 02.09.2012         | LT 02.05.2012           |
|                       |                        | NL 02.05.2012         | PL 02.05.2012           | LV 02.05.2012         | NL 02.05.2012           |
|                       |                        | PT 03.09.2012         | SI 02.05.2012           | PL 02.05.2012         | PT 03.09.2012           |
|                       |                        |                       |                         | SI 02.05.2012         |                         |
|                       |                        | (11) <b>2 121 206</b> | (51) <i>B08B 9/093</i>  | (11) <b>2 121 433</b> | (51) <i>B64C 1/00</i>   |
|                       |                        | (84) FI 25.07.2012    | (84) AT 25.07.2012      | (84) EE 16.05.2012    | (84) AT 16.05.2012      |
|                       |                        | BE 25.07.2012         | LT 25.07.2012           | BE 16.05.2012         | CY 16.05.2012           |
|                       |                        |                       |                         | DK 16.05.2012         | FI 16.05.2012           |
|                       |                        | (11) <b>2 121 211</b> | (51) <i>B21F 27/12</i>  | GR 16.05.2012         | HR 16.05.2012           |
|                       |                        | (84) CY 11.04.2012    | (84) DK 11.04.2012      | GR 17.08.2012         | LT 16.05.2012           |
|                       |                        | EE 11.04.2012         | FI 11.04.2012           | IS 16.09.2012         | NL 16.05.2012           |
|                       |                        | GR 12.07.2012         | HR 11.04.2012           | LV 16.05.2012         | PL 16.05.2012           |
|                       |                        | IS 11.08.2012         | LT 11.04.2012           | NO 16.08.2012         | PT 16.05.2012           |
|                       |                        | LV 11.04.2012         | NL 11.04.2012           | PT 17.09.2012         | SE 16.05.2012           |
|                       |                        | NO 11.07.2012         | PL 11.04.2012           | SI 16.05.2012         |                         |
|                       |                        | PT 13.08.2012         | SE 11.04.2012           |                       |                         |
|                       |                        | SI 11.04.2012         |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>2 121 236</b> | (51) <i>B23K 26/38</i>  | (11) <b>2 121 449</b> | (51) <i>B65B 19/00</i>  |
|                       |                        | (84) AT 15.08.2012    | (84) FI 15.08.2012      | (84) AT 15.08.2012    | (84) FI 15.08.2012      |
|                       |                        | LT 15.08.2012         | NO 15.11.2012           | LT 15.08.2012         | NO 15.11.2012           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>2 121 252</b> | (51) <i>B26B 21/22</i>  | (11) <b>2 121 452</b> | (51) <i>B65B 55/02</i>  |
|                       |                        | (84) FI 19.09.2012    | (84) LT 19.09.2012      | (84) FI 01.08.2012    | (84) LT 01.08.2012      |
|                       |                        | NO 19.12.2012         |                         |                       |                         |





- (11) **2 122 222** (51) **F16L 37/35** LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 SI 27.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **2 122 230** (51) **F17D 1/20**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 122 234** (51) **F21S 4/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **2 122 292** (51) **F41G 11/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 122 324** (51) **G01N 1/30**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 122 352** (51) **B82Y 5/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 122 381** (51) **H04W 64/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 122 382** (51) **G01S 19/20**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 122 417** (51) **G03F 7/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 122 418** (51) **G03F 7/42**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 122 426** (51) **G05B 19/416**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012
- (11) **2 122 434** (51) **G05G 9/047**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 122 489** (51) **G06F 17/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 122 620** (51) **G10L 19/08**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 122 628** (51) **G11C 16/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 122 631** (51) **H01L 27/10**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 122 634** (51) **G21C 5/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 122 639** (51) **H01B 3/52**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 122 648** (51) **H01H 59/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 122 703** (51) **H01L 41/113**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 122 718** (51) **H01M 8/18**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 122 756** (51) **H01Q 3/08**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 122 771** (51) **H01R 13/436**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 122 772** (51) **H01R 13/436**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 122 847** (51) **H04W 52/44**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 122 910** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 122 926** (51) **H04L 12/46**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 122 940** (51) **H04L 12/56**  
(84) EE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 123 020** (51) **H04N 5/765**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IE 23.04.2012  
IS 11.08.2012 LI 30.04.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 123 037** (51) **H04N 7/173**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012

- (11) **2 123 064** (51) *H04W 4/14*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 123 094** (51) *H04W 4/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 123 183** (51) *A43B 13/18*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
- (11) **2 123 215** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 123 265** (51) *A61K 31/09*  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012  
NO 23.08.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 123 270** (51) *A61K 31/194*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 123 291** (51) *A61K 35/74*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 123 305** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 123 311** (51) *A61L 31/16*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 123 340** (51) *B01D 35/16*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 123 342** (51) *B01D 46/00*  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 123 390** (51) *B23K 37/047*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 123 408** (51) *B26B 19/06*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LI 31.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 123 429** (51) *B29C 61/06*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 123 440** (51) *B32B 5/26*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 123 459** (51) *B41J 2/175*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 123 490** (51) *B60C 19/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 123 493** (51) *B60H 1/00*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 123 508** (51) *B60N 2/07*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 123 510** (51) *B60P 1/42*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 123 516** (51) *B60R 13/10*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 123 530** (51) *B60W 10/02*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 123 532** (51) *B60W 10/06*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 123 539** (51) *B62D 5/04*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 123 544** (51) *B62D 55/253*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 123 579** (51) *B65G 15/62*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 123 585** (51) *B65H 45/28*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 123 590** (51) *B66C 23/02*  
(84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IE 17.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 123 593** (51) *B66D 5/26*  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 123 598** (51) *C01B 3/06*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 123 628** (51) *C07C 221/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 123 630** (51) *C07C 229/50*  
(84) FI 25.07.2012



- (11) **2 123 631** (51) *C07C 231/02* IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 (11) **2 124 418** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 LT 15.08.2012
- (11) **2 123 632** (51) *C07C 249/16* (11) **2 124 136** (51) *G06F 3/033* (11) **2 124 431** (51) *G02B 7/08*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
SI 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012  
(11) **2 123 650** (51) *C07D 451/10* (11) **2 124 151** (51) *G06F 12/16* (11) **2 124 434** (51) *H04N 5/335*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
(11) **2 123 692** (51) *C08G 64/02* (11) **2 124 154** (51) *G06F 13/16* (11) **2 124 436** (51) *H04N 5/64*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
(11) **2 123 729** (51) *C09J 171/02* (11) **2 124 171** (51) *G06K 19/067* (11) **2 124 438** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
LT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) NO 19.12.2012
- (11) **2 123 745** (51) *C12M 1/00* (11) **2 124 197** (51) *G06T 19/00* (11) **2 124 506** (51) *H05B 6/12*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
NO 26.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 123 784** (51) *C22C 38/00* (11) **2 124 239** (51) *H01H 85/147* (11) **2 124 511** (51) *H05H 7/12*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
- (11) **2 123 812** (51) *D01H 1/38* (11) **2 124 241** (51) *H01J 11/12* (11) **2 124 548** (51) *A01N 37/18*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
NO 29.11.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
(11) **2 123 875** (51) *F01N 3/08* (11) **2 124 336** (51) *H03K 3/356* (11) **2 124 587** (51) *A23D 7/005*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
EE 25.04.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012  
GR 26.07.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012  
IS 25.08.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
LV 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SI 23.05.2012  
NO 25.07.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SI 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 123 887** (51) *F02D 35/02* (11) **2 124 357** (51) *H04J 3/14* (11) **2 124 593** (51) *A23D 7/005*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012  
(11) **2 123 936** (51) *B66B 23/02* (11) **2 124 374** (51) *H04L 5/22* (11) **2 124 601** (51) *A23G 4/20*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
GR 31.08.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 123 976** (51) *F21V 31/00* (11) **2 124 384** (51) *H04L 12/14* (11) **2 124 631** (51) *A23L 1/236*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
NO 11.10.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
- (11) **2 124 063** (51) *G01N 33/86* (11) **2 124 384** (51) *H04L 12/14* (11) **2 124 646** (51) *A23L 2/56*  
(84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) NO 12.12.2012  
HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) NO 12.12.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 12.12.2012
- (11) **2 124 064** (51) *G01N 33/96* (11) **2 124 681** (51) *A47G 9/02*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012

NO 04.07.2012 PT 06.08.2012	PL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 124 972</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61K 33/24</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	SE 30.05.2012
(11) <b>2 124 689</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A47J 43/07</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 124 982</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61K 36/36</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 125 098</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 124 714</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61B 3/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 124 993</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 LV 02.09.2012 IS 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 125 110</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61N 1/368</b> (84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 124 731</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>A61B 5/0205</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 125 001</b> (84) AT 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61K 38/19</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 125 112</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61N 7/02</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 124 793</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 125 009</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A61K 39/12</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 125 169</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>B01D 53/60</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 124 832</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61F 2/42</b> (84) AT 08.08.2012	(11) <b>2 125 038</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61K 51/04</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 125 184</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>B01F 13/10</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012
(11) <b>2 124 847</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A61F 2/90</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 125 045</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61L 9/04</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 125 193</b> (84) FI 08.08.2012	(51) <b>B01J 19/12</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 124 869</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 125 060</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A61L 29/08</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 125 217</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 124 919</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61K 31/513</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 125 070</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A61M 3/02</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 125 228</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B02C 15/04</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 124 924</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61K 31/203</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 125 076</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 125 237</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B03C 1/22</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
(11) <b>2 124 935</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A61K 31/403</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 125 085</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012	(11) <b>2 125 244</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 124 946</b> (84) EE 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) <b>A61K 31/4425</b> (84) CY 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 125 076</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 125 271</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B22F 9/24</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
				(11) <b>2 125 284</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>B23Q 1/60</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012

LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 125 543</b>	(51) <b>B65D 8/00</b>	(11) <b>2 125 780</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>
SI 27.06.2012		(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 125 298</b>	(51) <b>B25C 5/11</b>	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 29.08.2012	
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>2 125 918</b>	(51) <b>C08F 255/00</b>
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	PL 02.05.2012	SE 02.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012			LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	(11) <b>2 125 583</b>	(51) <b>B65G 43/00</b>	SI 27.06.2012	
NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 125 924</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 125 929</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
(11) <b>2 125 341</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
(84) BE 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012			(11) <b>2 125 940</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>
SI 04.07.2012		(11) <b>2 125 587</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) <b>2 125 343</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>2 125 600</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	(11) <b>2 125 985</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
NO 01.11.2012		NO 18.10.2012		LT 15.08.2012	
(11) <b>2 125 344</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>2 125 662</b>	(51) <b>C04B 35/484</b>	(11) <b>2 125 989</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 05.09.2012	
NO 18.10.2012		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 125 992</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 125 351</b>	(51) <b>B29D 30/60</b>	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	NO 12.12.2012	
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 126 014</b>	(51) <b>C10M 141/06</b>
(11) <b>2 125 375</b>	(51) <b>B41J 2/03</b>	SI 04.04.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012			LT 29.08.2012	
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 125 679</b>	(51) <b>C07C 29/60</b>	(11) <b>2 126 041</b>	(51) <b>C12M 3/08</b>
		(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
		EE 30.05.2012	FI 06.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		BE 30.05.2012	GR 07.09.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
		DK 30.05.2012	LV 06.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
		GR 31.08.2012	SI 06.06.2012	LV 11.04.2012	NO 11.07.2012
		IS 30.09.2012		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
		LV 30.05.2012		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		NO 30.08.2012		(11) <b>2 126 048</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
		SI 30.05.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
				BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>2 125 413</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>	(11) <b>2 125 713</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
FI 13.06.2012	GR 13.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SI 20.06.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 126 059</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>
SI 13.06.2012		LV 18.04.2012	PL 18.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012		(11) <b>2 126 064</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
				(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
				LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
				NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
				(11) <b>2 126 097</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
				(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
				NO 26.12.2012	
				(11) <b>2 126 183</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
				(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
				BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
				(11) <b>2 126 218</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>
				(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
				DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	IS 30.09.2012





- (11) **2 127 069** (51) *H03F 1/32*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 127 076** (51) *H03J 7/04*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 127 078** (51) *H03K 4/06*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 127 081** (51) *H03K 17/296*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 127 112** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 127 174** (51) *H04L 1/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 127 178** (51) *H04W 72/08*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 127 179** (51) *H04L 1/06*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 127 221** (51) *H04L 29/08*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 127 241** (51) *H04L 12/42*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 127 252** (51) *H04L 12/56*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 127 273** (51) *H04L 12/58*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 127 304** (51) *H04W 8/08*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 127 307** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 127 326** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 127 342** (51) *H04M 1/725*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 127 408** (51) *H04B 7/185*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 127 421** (51) *H04W 16/18*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 127 431** (51) *H04W 24/06*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 127 457** (51) *H04L 1/00*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 127 472** (51) *H05B 3/12*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 127 486** (51) *H05B 33/08*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 127 498** (51) *H05B 41/288*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 127 506** (51) *H05K 3/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 127 563** (51) *A47D 13/02*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 127 573** (51) *A47J 31/40*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 127 606** (51) *A61B 17/12*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 127 616** (51) *A61F 2/64*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 127 646** (51) *A61K 31/122*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 127 690** (51) *A61M 1/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 127 692** (51) *A61M 25/06*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 127 697** (51) *A61N 5/10*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 127 751** (51) *F25B 21/04*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
MC 31.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 127 777** (51) *B21D 22/16*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012

NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 127 920</b>	(51) <b>B60G 21/00</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	SI 16.05.2012	
SI 18.04.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012		
(11) <b>2 127 795</b>	(51) <b>B23K 9/025</b>	(11) <b>2 127 933</b>	(51) <b>B60K 15/05</b>	(11) <b>2 128 099</b>	(51) <b>C03B 23/027</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 29.08.2012	
(11) <b>2 127 811</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>2 127 937</b>	(51) <b>B60N 2/12</b>	(11) <b>2 128 111</b>	(51) <b>C04B 35/493</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) <b>2 127 817</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 128 147</b>	(51) <b>C07D 301/10</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
NO 12.12.2012		SI 27.06.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) <b>2 127 825</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>	(11) <b>2 127 954</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 128 199</b>	(51) <b>C08L 81/02</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CH 31.05.2012	CY 02.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	LV 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 20.06.2012		LI 31.05.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 128 208</b>	(51) <b>C09D 143/04</b>
(11) <b>2 127 828</b>	(51) <b>B26D 7/32</b>	LV 02.05.2012	MC 31.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 08.08.2012	
NO 25.10.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>2 128 261</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>
(11) <b>2 127 851</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) <b>2 127 966</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CH 31.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
SI 20.06.2012		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SI 06.06.2012	
(11) <b>2 127 852</b>	(51) <b>B29C 55/14</b>	LI 31.05.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 128 282</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 128 316</b>	(51) <b>D01F 1/04</b>
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(11) <b>2 127 990</b>	(51) <b>B61B 12/06</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
LV 02.05.2012	MC 31.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 11.10.2012	
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 128 324</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
SI 02.05.2012		SI 20.06.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) <b>2 127 906</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>	(11) <b>2 128 035</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 31.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	MC 31.05.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 128 041</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>2 128 418</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	NO 25.10.2012	
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 128 432</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
SI 25.04.2012		LV 02.05.2012	MC 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
(11) <b>2 127 909</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 02.05.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 128 047</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	LV 18.04.2012	MC 31.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SI 27.06.2012		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 127 910</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 128 455</b>	(51) <b>F15B 15/10</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LV 02.05.2012	MC 31.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SI 02.05.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 128 090</b>	(51) <b>C01B 33/12</b>	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 128 464</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
SI 25.04.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012		
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		



- GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 128 479**  
(84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 128 484**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.05.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LI 31.05.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **2 128 494**  
(84) EE 23.05.2012  
BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LI 31.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 128 497**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.05.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LI 31.05.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **2 128 534**  
(84) BG 26.01.2012  
EE 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
HU 31.05.2012  
LT 26.10.2011  
MC 31.05.2012  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011
- (11) **2 128 565**  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 128 575**  
(84) AT 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 128 594**  
(84) EE 13.06.2012  
BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012
- HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **F16D 69/02**  
(84) FI 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (51) **F16F 9/512**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.05.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **F16H 29/16**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 31.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.05.2012  
NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012
- (51) **F16H 59/70**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.05.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **F24F 11/00**  
(84) CY 26.10.2011  
FI 30.05.2012  
HR 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
NO 31.05.2012  
PT 27.02.2012
- (51) **G01C 19/56**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **G01F 23/24**  
(84) BE 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **G01N 1/04**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012
- LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **2 128 633**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LI 31.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (11) **2 128 660**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 128 680**  
(84) FI 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 128 698**  
(84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 128 720**  
(84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 128 721**  
(84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 128 722**  
(84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 128 724**  
(84) EE 23.05.2012  
BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **2 128 846**  
(84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 128 873**  
(84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 128 925**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 128 927**  
(84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **G01R 19/00**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **G02B 3/00**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.05.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **G02B 23/00**  
(84) LT 29.08.2012
- (51) **G03F 1/00**  
(84) FI 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (51) **G04C 3/14**  
(84) LT 26.09.2012
- (51) **G04C 3/14**  
(84) FI 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (51) **G04C 3/00**  
(84) FI 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (51) **G04G 21/04**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **G09F 9/40**  
(84) AT 22.08.2012
- (51) **H01B 3/20**  
(84) AT 15.08.2012
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **H01Q 1/38**  
(84) AT 08.08.2012
- (11) **2 128 987**  
(84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 129 049**  
(84) AT 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 129 135**  
(84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 129 156**  
(84) EE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 129 179**  
(84) EE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
MC 30.06.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **2 129 181**  
(84) BE 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (11) **2 129 182**  
(84) EE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.06.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 129 207**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 129 261**  
(84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 129 310**  
(84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 129 311**  
(84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 129 313**  
(84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 129 375**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012
- (51) **H03L 7/14**  
(84) FI 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (51) **H04L 12/44**  
(84) BE 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **H04N 7/32**  
(84) FI 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) FI 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **H05K 9/00**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012
- (51) **A47C 1/032**  
(84) FI 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (51) **A61B 17/70**  
(84) FI 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (51) **A61B 17/88**  
(84) DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **A61B 17/12**  
(84) FI 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (51) **A61K 31/437**  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012

EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SI 20.06.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 129 504</b>	(51) <b>B29C 41/08</b>	(11) <b>2 129 799</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SI 25.04.2012		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>2 129 388</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	SI 20.06.2012	
NO 12.12.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>2 129 394</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>2 129 510</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>2 129 817</b>	(51) <b>D01D 11/00</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 01.11.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 129 523</b>	(51) <b>B32B 37/22</b>	(11) <b>2 129 863</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
SI 20.06.2012		(11) <b>2 129 531</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
		(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
		(11) <b>2 129 578</b>	(51) <b>B64D 1/02</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
		(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		NO 26.12.2012			
		(11) <b>2 129 586</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>2 129 903</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
		(84) AT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
		LT 25.07.2012		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
		(11) <b>2 129 598</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SI 30.05.2012	
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012		
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 129 941</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
		(11) <b>2 129 603</b>	(51) <b>B65G 47/06</b>	LT 05.09.2012	
		(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(11) <b>2 129 978</b>	(51) <b>F25B 39/04</b>
		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
		(11) <b>2 129 604</b>	(51) <b>B65G 67/24</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
		NO 11.10.2012		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
		(11) <b>2 129 605</b>	(51) <b>B65G 69/18</b>	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
		(11) <b>2 129 609</b>	(51) <b>B66C 23/26</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
		(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	SI 11.04.2012	
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 129 979</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	LT 01.08.2012	
		SI 27.06.2012		(11) <b>2 129 985</b>	(51) <b>F27B 13/02</b>
		(11) <b>2 129 712</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) <b>2 129 988</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
		LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
		(11) <b>2 129 762</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
		(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
		SI 27.06.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		(11) <b>2 129 763</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>2 129 995</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
		(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		NO 08.11.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		(11) <b>2 129 774</b>	(51) <b>A61K 35/34</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 20.06.2012	
		HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>2 130 007</b>	(51) <b>G01G 21/30</b>
				(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
				NO 08.11.2012	
				(11) <b>2 130 031</b>	(51) <b>G01N 21/952</b>
				(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
				CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
				FI 16.05.2012	GR 17.08.2012





- (11) **2 130 807** (51) **C04B 35/111**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 130 835** (51) **C12Q 1/68**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 130 858** (51) **C08K 5/14**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 130 867** (51) **C08L 27/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 130 947** (51) **C25C 1/14**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 130 952** (51) **C25D 11/04**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 130 978** (51) **E02F 5/28**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
MC 30.06.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 131 021** (51) **F01N 3/18**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 131 048** (51) **F16B 39/30**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 131 061** (51) **F16F 9/42**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 131 079** (51) **F16J 15/32**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 131 089** (51) **F16L 37/10**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 131 182** (51) **G01N 33/28**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 131 256** (51) **G05B 19/418**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 131 321** (51) **G06T 1/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 131 356** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 131 492** (51) **H03F 3/195**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 131 494** (51) **H03H 19/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 131 596** (51) **H04N 7/26**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **2 131 613** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 131 616** (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 131 643** (51) **A01C 7/04**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 131 674** (51) **A61K 9/16**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 131 697** (51) **A45D 44/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 131 724** (51) **A61B 5/046**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 131 745** (51) **A61B 10/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 131 791** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 131 837** (51) **A61K 31/381**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 131 867** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 131 880** (51) **A61L 27/24**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 131 882** (51) **A61L 29/08**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 131 923** (51) **A61N 1/372**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 131 966** (51) **B08B 1/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012

- NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 (11) **2 131 968** (51) *B08B 3/02* (11) **2 132 175** (51) *C07D 211/52*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
NO 26.12.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 131 969** (51) *B08B 3/02* (11) **2 132 083** (51) *B62M 11/06*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 01.11.2012 (84) NO 12.12.2012
- (11) **2 131 996** (51) *B23Q 1/03* (11) **2 132 091** (51) *B64D 15/20*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 22.08.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
- (11) **2 132 000** (51) *B24B 23/02* (11) **2 132 094** (51) *B65B 13/32*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) NO 05.12.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 132 002** (51) *B24D 3/00* (11) **2 132 101** (51) *B65D 5/42*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
NO 25.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 132 005** (51) *B25D 16/00* (11) **2 132 102** (51) *B65D 19/26*  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 132 015** (51) *B29B 15/12* (11) **2 132 105** (51) *B65D 35/46*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 132 022** (51) *B29C 63/06* (11) **2 132 109** (51) *B65D 83/12*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 132 026** (51) *B29C 70/88* (11) **2 132 110** (51) *B65D 85/60*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 132 058** (51) *B60N 2/30* (11) **2 132 113** (51) *B65G 1/04*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 23.02.2012  
NO 08.11.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011 (84) FI 11.04.2012  
EE 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) HR 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012  
IE 23.11.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012  
MC 30.04.2012 (84) PL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012 (84) SK 23.11.2011  
RO 23.11.2011
- (11) **2 132 059** (51) *B60R 13/10* (11) **2 132 145** (51) *C02F 1/66*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
GR 24.02.2012 (84) IE 23.11.2011 (84) HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
LV 23.11.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011 (84) SE 04.04.2012
- (11) **2 132 078** (51) *B61D 19/00* (11) **2 132 145** (51) *C02F 1/66*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
- (11) **2 132 081** (51) *B62K 17/00* (11) **2 132 335** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
EE 25.04.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) HR 16.05.2012  
GR 26.07.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) IS 16.09.2012  
IS 25.08.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) NO 16.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012  
NO 25.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012

- (11) **2 132 343** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 132 787** (51) **H01L 31/18** (11) **2 132 974** (51) **A01D 41/127**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) NO 18.10.2012
- (11) **2 132 344** (51) **C21B 13/00** (11) **2 132 796** (51) **H01L 41/083** (11) **2 132 975** (51) **B60K 17/28**  
(84) EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 132 368** (51) **D01G 19/16** (11) **2 132 796** (51) **H01L 41/083** (11) **2 132 993** (51) **A23L 1/052**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) NO 12.12.2012
- (11) **2 132 388** (51) **E04G 1/15** (11) **2 132 798** (51) **H01L 51/05** (11) **2 133 113** (51) **A61M 16/20**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) NO 26.12.2012  
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 06.06.2012 NO 06.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 132 409** (51) **E21B 47/10** (11) **2 132 819** (51) **H01M 8/04** (11) **2 133 139** (51) **B01F 13/08**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 30.06.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
SI 25.04.2012 (84) SI 20.08.2012
- (11) **2 132 420** (51) **F01N 3/36** (11) **2 132 855** (51) **G01R 31/36** (11) **2 133 171** (51) **B23K 26/38**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) NO 08.11.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 132 432** (51) **F02M 51/00** (11) **2 132 862** (51) **H02K 21/14** (11) **2 133 210** (51) **B41M 1/18**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
NO 12.12.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 12.12.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) NO 25.10.2012
- (11) **2 132 512** (51) **F27B 14/00** (11) **2 132 873** (51) **H03K 19/0185** (11) **2 133 214** (51) **B43K 19/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
- (11) **2 132 513** (51) **F27D 1/18** (11) **2 132 882** (51) **H05B 37/02** (11) **2 133 218** (51) **B60C 15/06**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 132 593** (51) **A61B 3/04** (11) **2 132 893** (51) **H03K 19/0185** (11) **2 133 229** (51) **B60J 1/18**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) NO 19.12.2012
- (11) **2 132 684** (51) **G06K 19/077** (11) **2 132 969** (51) **H05K 9/00** (11) **2 133 275** (51) **B65C 9/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 22.11.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) NO 19.12.2012
- (11) **2 132 779** (51) **H01L 27/32** (11) **2 132 969** (51) **H05K 9/00** (11) **2 133 284** (51) **B65D 71/70**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
- (11) **2 132 782** (51) **H01L 31/0352** (11) **2 132 969** (51) **H05K 9/00** (11) **2 133 291** (51) **B65G 43/08**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
NO 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
SI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NO 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NL 04.04.2012  
SE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
SI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012



- (11) **2 133 362** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 133 375** (51) *C08G 18/08*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 133 431** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 133 445** (51) *C23C 14/56*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 133 491** (51) *E05B 35/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 133 497** (51) *E05B 65/20*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 133 499** (51) *E05D 15/06*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 133 612** (51) *F16L 13/14*  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 30.06.2012  
NO 02.08.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 133 757** (51) *G04B 5/00*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 133 761** (51) *G04C 3/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 133 768** (51) *G05D 1/08*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IE 16.04.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 133 797** (51) *G06F 13/28*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 133 827** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 133 858** (51) *G09G 3/288*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 133 864** (51) *G10D 13/02*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 133 896** (51) *H01G 9/08*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 133 961** (51) *H01R 27/02*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 134 127** (51) *H04W 48/18*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 134 149** (51) *H05K 13/08*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 134 194** (51) *A23L 1/226*  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 134 265** (51) *A61B 17/04*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 134 278** (51) *A61B 17/74*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 134 301** (51) *A61F 2/90*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 134 377** (51) *A61L 9/04*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **2 134 404** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
- PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 134 414** (51) *A61N 1/375*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 134 418** (51) *A61N 1/375*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 134 477** (51) *B05D 5/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 134 484** (51) *B21D 5/08*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 134 503** (51) *B23K 37/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 134 520** (51) *B28B 13/04*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 134 556** (51) *B60H 3/00*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 134 575** (51) *B60R 21/217*  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 134 609** (51) *B65B 19/32*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 134 613** (51) *B65D 5/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012

EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 134 935</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 08.08.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012				
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 134 939</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 135 146</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
SI 04.04.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 134 618</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 135 199</b>	(51) <b>G06M 1/04</b>
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012			DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 134 940</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
SI 16.05.2012		HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 02.05.2012	
(11) <b>2 134 633</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	(11) <b>2 134 977</b>	(51) <b>F16C 3/06</b>	(11) <b>2 135 270</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 26.12.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 135 325</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
SI 27.06.2012				BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		(11) <b>2 134 978</b>	(51) <b>F16C 17/03</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) <b>2 134 681</b>	(51) <b>C07D 207/36</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 27.06.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 135 409</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SI 27.06.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012			DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
SI 16.05.2012		(11) <b>2 134 987</b>	(51) <b>F16H 37/06</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
		(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(11) <b>2 134 725</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	GR 12.07.2012	IE 13.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	IS 11.08.2012	LI 30.04.2012	SI 16.05.2012	
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
(11) <b>2 134 743</b>	(51) <b>C07K 14/235</b>	MC 30.04.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>2 135 448</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	PL 11.04.2012	SE 11.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
NO 05.12.2012		SI 11.04.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
		(11) <b>2 134 997</b>	(51) <b>F16L 15/06</b>	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 134 828</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012		
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 135 469</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		(11) <b>2 135 029</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 134 861</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
CY 18.04.2012	EE 18.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 135 498</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012
SI 18.04.2012				NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
		(11) <b>2 135 097</b>	(51) <b>G01R 15/08</b>	SI 20.06.2012	
(11) <b>2 134 884</b>	(51) <b>C23C 16/02</b>	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012		
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 135 516</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>
NO 01.11.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 15.11.2012	
(11) <b>2 134 932</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012		
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 30.05.2012		(11) <b>2 135 517</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012			(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 135 125</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	GR 17.08.2012	SI 16.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012		
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	EE 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>2 135 542</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012			NO 05.12.2012	
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012				
SI 16.05.2012					

- (11) **2 135 552** (51) **A61B 5/03** GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 135 817** (51) **B65D 30/20** (11) **2 136 049** (51) **F02B 41/04**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 135 825** (51) **B65G 47/68** (11) **2 136 080** (51) **F04B 49/22**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 135 558** (51) **A61B 10/02** (11) **2 136 092** (51) **F16C 33/58**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) FI 15.08.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 NO 15.11.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012  
NO 13.09.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 135 572** (51) **A61B 17/34** (11) **2 135 830** (51) **B65H 57/14** (11) **2 136 163** (51) **F25B 43/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NO 15.11.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 135 583** (51) **A61F 2/06** (11) **2 135 870** (51) **C07D 471/14** (11) **2 136 192** (51) **G01L 5/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) NO 01.11.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SI 25.04.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 135 624** (51) **A61L 2/00** (11) **2 135 886** (51) **C08G 63/06** (11) **2 136 206** (51) **C12Q 1/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
NO 08.11.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012 (84) NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 135 631** (51) **A61M 5/32** (11) **2 135 903** (51) **C09D 175/04** (11) **2 136 225** (51) **G02B 6/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
NO 26.12.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 135 676** (51) **B01L 3/00** (11) **2 135 942** (51) **C12N 5/0784** (11) **2 136 230** (51) **G02B 7/10**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
DK 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 135 726** (51) **B29C 49/56** (11) **2 135 951** (51) **C12N 15/12** (11) **2 136 295** (51) **G06F 11/10**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) MC 30.06.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
- (11) **2 135 755** (51) **B60C 19/00** (11) **2 135 969** (51) **C23C 4/04** (11) **2 136 387** (51) **H01J 11/12**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
DK 02.05.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
GR 03.08.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) NO 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
IS 02.09.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
LV 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) NO 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
NL 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) NO 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 135 802** (51) **B62J 1/12** (11) **2 136 045** (51) **F01N 3/18** (11) **2 136 456** (51) **H02K 11/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 19.12.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012



- (11) **2 136 468** (51) *H03D 7/14* LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 136 485** (51) *H04B 10/08* (11) **2 136 740** (51) *A61F 2/32*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 NO 26.12.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 136 512** (51) *H04L 12/56* (11) **2 136 790** (51) *A61K 9/16*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 136 531** (51) *H04L 29/06* (11) **2 136 803** (51) *A61K 31/4196*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012 BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 136 538** (51) *H04M 1/02* (11) **2 136 831** (51) *A61K 38/08*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 NO 12.12.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
- (11) **2 136 596** (51) *H04W 72/04* (11) **2 136 921** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 136 606** (51) *H01L 51/00* (11) **2 136 941** (51) *B21F 23/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 NO 08.11.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
- (11) **2 136 622** (51) *A01N 25/30* (11) **2 136 950** (51) *B23B 35/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 08.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 136 631** (51) *A01N 43/02* (11) **2 136 965** (51) *B24C 1/00*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 136 670** (51) *A45C 5/14* (11) **2 136 971** (51) *B26B 19/04*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 NO 26.12.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
- (11) **2 136 700** (51) *A61B 5/00* (11) **2 137 003** (51) *B60G 9/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 137 021** (51) *B60K 35/00*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IE 17.04.2012 IS 11.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 137 049** (51) *B62D 21/15*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 137 065** (51) *B64C 1/26*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 137 068** (51) *B64C 21/10*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 137 074** (51) *B65B 37/08*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 137 078** (51) *B65D 47/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 137 096** (51) *B41J 2/14*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 137 100** (51) *C07C 45/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 137 146** (51) *C07D 207/34*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 137 153** (51) *C07D 213/06*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012

- (11) **2 137 166** (51) *C07D 239/42*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 137 188** (51) *C07D 487/04*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 137 230** (51) *C08G 63/91*  
(84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 137 243** (51) *C08J 5/18*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 137 255** (51) *C08L 3/02*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 137 291** (51) *C12C 7/22*  
(84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IE 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012  
NO 11.07.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 137 293** (51) *C12M 1/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 137 327** (51) *C21D 1/18*  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 137 359** (51) *E04B 1/76*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 137 382** (51) *F01D 9/04*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 137 386** (51) *F01L 13/06*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 137 398** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 137 411** (51) *F04C 18/08*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 137 439** (51) *F16K 3/08*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 137 488** (51) *G01B 11/24*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 137 505** (51) *G01L 9/12*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 137 515** (51) *G01N 21/64*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 137 655** (51) *G06F 19/28*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 137 719** (51) *G10D 3/06*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 137 731** (51) *G11B 7/09*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IE 11.04.2012  
IS 04.08.2012 LI 30.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 137 732** (51) *G11B 7/245*  
(84) FI 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 137 786** (51) *H01M 10/14*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 137 790** (51) *H01Q 1/22*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
- LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 137 816** (51) *H03J 7/20*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 137 836** (51) *H04B 7/185*  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 137 887** (51) *H04L 12/28*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 137 899** (51) *H04W 12/08*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 137 905** (51) *H04L 12/56*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 137 940** (51) *H04W 36/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 137 981** (51) *H04N 7/26*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 137 993** (51) *H04W 24/02*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 138 015** (51) *H05B 41/282*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 23.04.2012 IS 11.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 138 055** (51) *A61K 9/48*  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) <b>2 138 072</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>	(11) <b>2 138 332</b>	(51) <b>B60D 1/14</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) <b>2 138 077</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SI 06.06.2012	
(84) FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 16.05.2012	MC 30.06.2012		
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
NO 13.09.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>2 138 334</b>	(51) <b>F04D 29/62</b>	(11) <b>2 138 590</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SI 13.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(11) <b>2 138 092</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 138 345</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 26.12.2012		(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) <b>2 138 116</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	NO 11.10.2012		LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>2 138 347</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012		
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NO 11.10.2012		(11) <b>2 138 609</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>
LV 25.04.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 138 374</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 15.11.2012		(11) <b>2 138 620</b>	(51) <b>D05B 27/24</b>
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 138 375</b>	(51) <b>B62B 7/04</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
(11) <b>2 138 119</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(11) <b>2 138 145</b>	(51) <b>A61G 13/06</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
NO 29.11.2012		SI 20.06.2012		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(11) <b>2 138 245</b>	(51) <b>B09C 1/10</b>	(11) <b>2 138 383</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 138 621</b>	(51) <b>D05B 43/00</b>
CZ 12.10.2011	EE 12.10.2011	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
FI 26.06.2012	GR 13.01.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 15.11.2012	
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 138 633</b>	(51) <b>D21H 13/24</b>
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
MC 30.06.2012	PL 12.10.2011	SI 20.06.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	(11) <b>2 138 384</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) <b>2 138 265</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	(11) <b>2 138 390</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 138 291</b>	(51) <b>B29B 15/08</b>	NO 18.10.2012		(11) <b>2 138 634</b>	(51) <b>D21H 13/24</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 138 427</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 138 302</b>	(51) <b>B31B 19/90</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	NO 11.10.2012		(11) <b>2 138 647</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>
NO 19.12.2012		(11) <b>2 138 434</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 138 313</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	NO 19.12.2012	
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 138 711</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
NO 18.10.2012		NO 30.08.2012		LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) <b>2 138 320</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 138 459</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>	(11) <b>2 138 811</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	NO 19.12.2012	
NO 25.10.2012		(11) <b>2 138 489</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 138 817</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>
(11) <b>2 138 331</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	NO 11.10.2012		DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 138 517</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NO 12.12.2012		LV 23.05.2012	MC 30.06.2012
LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 138 536</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SI 23.05.2012	
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			(11) <b>2 138 821</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>
				(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
				LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
				(11) <b>2 138 833</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
				(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
				LT 05.09.2012	NO 05.12.2012



- (11) **2 138 844** (51) *G01N 33/50*  
(84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.06.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 138 912** (51) *G04B 17/06*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 139 026** (51) *H01L 21/027*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 139 038** (51) *H01L 23/532*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 139 128** (51) *H04B 10/13*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 139 165** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 139 172** (51) *H04L 12/42*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012  
NO 13.09.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 139 189** (51) *H04L 12/26*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 139 257** (51) *H04W 36/02*  
(84) BE 04.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IE 24.04.2012 IS 04.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 139 259** (51) *H04W 56/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 139 277** (51) *H04W 24/08*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 139 280** (51) *H04W 28/00*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 139 292** (51) *H04W 76/02*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 139 366** (51) *A47C 23/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
SI 16.05.2012 PT 17.09.2012
- (11) **2 139 378** (51) *A61B 3/02*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 139 465** (51) *A61K 31/198*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 139 488** (51) *A61K 31/525*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 139 513** (51) *A61K 39/00*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 139 553** (51) *A61B 5/0402*  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
- (11) **2 139 554** (51) *A61N 1/362*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 139 558** (51) *A61N 5/10*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 139 560** (51) *A61N 7/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 139 595** (51) *B01J 8/06*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **2 139 601** (51) *G01N 33/558*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 139 627** (51) *B22C 9/24*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 139 644** (51) *B25B 23/14*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 139 648** (51) *B25F 5/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 139 682** (51) *B41F 9/02*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 139 691** (51) *B41J 2/175*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 139 693** (51) *B41J 2/175*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 139 695** (51) *B41J 3/36*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 139 728** (51) *B60R 22/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012

- (11) **2 139 741** (51) **B61B 12/00** PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
(84) EE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 SI 16.05.2012  
CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012 FI 13.06.2012  
LT 13.06.2012 HR 13.06.2012  
SE 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 139 752** (51) **B62M 11/06** (11) **2 140 018** (51) **C12Q 1/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
NO 19.12.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 139 777** (51) **B65B 55/16** (11) **2 140 027** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
NO 26.12.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **2 139 779** (51) **B65D 5/38** (11) **2 140 062** (51) **D06F 58/20**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **2 139 791** (51) **B65D 85/804** (11) **2 140 063** (51) **D06P 1/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 139 841** (51) **A23L 1/22** (11) **2 140 074** (51) **E04B 1/64**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
IS 02.09.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
LV 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
PL 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 139 879** (51) **C07D 401/04** (11) **2 140 080** (51) **E04D 13/03**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 26.12.2012
- (11) **2 139 891** (51) **C07D 471/18** (11) **2 140 083** (51) **E05B 15/10**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 25.07.2012
- (11) **2 139 903** (51) **C07F 7/18** (11) **2 140 101** (51) **E21B 29/10**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **2 139 937** (51) **C08G 18/62** (11) **2 140 117** (51) **F01N 3/20**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 139 948** (51) **C08L 67/00** (11) **2 140 138** (51) **H04N 5/225**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) HR 11.04.2012 (84) IE 22.04.2012  
SI 20.06.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
LT 11.04.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 (84) PT 13.08.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 139 968** (51) **C09K 8/66** (11) **2 140 149** (51) **F16B 5/06**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 17.09.2012  
LV 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 139 977** (51) **C10M 133/12** (11) **2 140 149** (51) **F16B 5/06**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 17.09.2012  
LV 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 139 982** (51) **C12M 1/12** (11) **2 140 149** (51) **F16B 5/06**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) LT 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 17.09.2012  
LV 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 140 165** (51) **F16D 65/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 140 188** (51) **F16K 41/12**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 140 247** (51) **G01N 21/64**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 140 256** (51) **G01N 27/327**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 140 305** (51) **G03G 9/087**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 140 329** (51) **G05D 16/06**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 140 332** (51) **G06F 1/18**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 140 341** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012  
LI 30.04.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 140 385** (51) **A63B 24/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 140 398** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012

IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 140 840</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	SI 27.06.2012	
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 140 842</b>	(51) <b>A61F 5/41</b>	(11) <b>2 141 045</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SI 18.04.2012		(84) NO 12.12.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 140 459</b>	(51) <b>G21F 5/008</b>	(11) <b>2 140 847</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 12.12.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 140 499</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 140 893</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) NO 01.11.2012		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 140 920</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	(11) <b>2 141 046</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
SI 20.06.2012		(84) FI 25.04.2012	(84) GR 26.07.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
(11) <b>2 140 505</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(84) HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	MC 30.06.2012	NO 25.07.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
NO 27.09.2012	SI 27.06.2012			NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(11) <b>2 140 577</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 140 947</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 02.05.2012	
NO 26.12.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 141 047</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
(11) <b>2 140 621</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 141 050</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
(11) <b>2 140 655</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 18.04.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	CH 30.04.2012	CY 04.04.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) <b>2 140 663</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) <b>2 140 951</b>	(51) <b>B21B 38/02</b>	HR 04.04.2012	IE 24.04.2012
GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	IS 04.08.2012	LI 30.04.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SI 27.06.2012		HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	MC 30.04.2012	NL 04.04.2012
(11) <b>2 140 734</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
NO 12.12.2012		SI 23.05.2012		SI 04.04.2012	
(11) <b>2 140 761</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>	(11) <b>2 140 970</b>	(51) <b>B23Q 9/00</b>	(11) <b>2 141 071</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	NO 15.11.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 140 971</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>2 140 780</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	LV 25.04.2012	MC 30.06.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 141 093</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
LV 18.04.2012	MC 30.06.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 141 098</b>	(51) <b>B65G 69/18</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 140 981</b>	(51) <b>B25D 11/06</b>	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 08.11.2012	
(11) <b>2 140 788</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 141 102</b>	(51) <b>B65H 29/12</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 141 104</b>	(51) <b>B65H 67/06</b>
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 06.06.2012		NO 11.10.2012	
(11) <b>2 140 789</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>2 141 015</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 141 1093</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) <b>2 141 098</b>	(51) <b>B65G 69/18</b>
(11) <b>2 140 790</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>2 141 020</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) SI 04.07.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) <b>2 141 033</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>2 141 104</b>	(51) <b>B65H 67/06</b>
		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 11.10.2012	
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 141 266</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
				CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
				IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
				LV 04.04.2012	MC 30.06.2012
				NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012





- (11) **2 142 132** (51) **A61B 19/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 142 164** (51) **A61K 8/02**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 142 185** (51) **A61K 31/15**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 142 200** (51) **A61K 36/10**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 142 252** (51) **A61N 1/37**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 142 272** (51) **B01D 21/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 142 281** (51) **B01D 46/06**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 142 303** (51) **B03C 3/09**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 142 312** (51) **B07B 4/02**  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 142 357** (51) **B29D 99/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 142 369** (51) **B32B 27/08**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 142 377** (51) **2 142 377**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 142 392** (51) **B60J 3/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 142 398** (51) **B60N 2/20**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 142 399** (51) **B60N 3/02**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 142 402** (51) **B60R 25/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 142 403** (51) **G01S 13/93**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 142 429** (51) **B64D 13/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 142 447** (51) **B65D 85/36**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 142 451** (51) **C12P 5/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 142 454** (51) **B65G 25/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 142 458** (51) **B65H 71/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 142 518** (51) **2 142 518**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 142 552** (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 142 557** (51) **C07F 7/12**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 142 661** (51) **G01N 33/50**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 142 672** (51) **C12N 15/11**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 142 681** (51) **C23C 14/32**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 142 684** (51) **C25B 1/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LI 30.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 142 716** (51) **E03F 5/04**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 142 736** (51) **E05D 7/04**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 142 737** (51) **E05D 15/52**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 142 747** (51) **E21B 7/18**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

- (11) **2 142 749** (51) **E21B 10/48**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IE 22.04.2012  
IS 04.08.2012 LI 30.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 30.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 142 752** (51) **E21B 19/16**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 142 816** (51) **F16C 35/073**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 142 823** (51) **F16G 13/16**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 142 836** (51) **F16L 27/103**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 142 884** (51) **G01C 15/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 142 941** (51) **G01S 13/36**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 143 152** (51) **H01L 37/04**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 143 223** (51) **H04J 14/02**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 143 257** (51) **H04M 1/725**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 143 271** (51) **H04N 7/16**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 143 288** (51) **H04W 4/06**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 143 303** (51) **H05B 33/08**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 143 354** (51) **A43B 13/14**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 143 359** (51) **A47J 27/20**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 143 368** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 143 369** (51) **H04B 7/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 143 371** (51) **A61B 1/05**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 143 383** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 143 435** (51) **A61K 36/15**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 143 467** (51) **A61N 1/365**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 143 474** (51) **B01D 45/16**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 143 499** (51) **B05B 3/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 143 516** (51) **B23D 45/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 143 517** (51) **B23D 47/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 143 518** (51) **B23K 26/06**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 143 562** (51) **B41J 11/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 143 567** (51) **B43K 24/12**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 143 581** (51) **B60J 7/20**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 143 603** (51) **B60S 1/40**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 143 610** (51) **B64B 1/06**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 143 616** (51) **B62B 13/14**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 143 617** (51) **B62D 7/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
- (11) **2 143 621** (51) **B62D 25/08**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012



GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 143 954</b>	(51) <b>F04D 7/04</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SI 20.06.2012	
SI 23.05.2012		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012		
(11) <b>2 143 645</b>	(51) <b>B65B 35/48</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 144 151</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		SI 02.05.2012		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 143 654</b>	(51) <b>B65D 33/18</b>			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) <b>2 143 981</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
SI 27.06.2012		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 144 167</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
(11) <b>2 143 674</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	LV 04.04.2012	MC 30.06.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012		
NO 08.11.2012		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>2 144 212</b>	(51) <b>G08B 25/08</b>
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 143 679</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>			NO 19.12.2012	
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 143 991</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 144 311</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	NO 12.12.2012	
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012		
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(11) <b>2 144 329</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
SI 27.06.2012		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
		LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 143 680</b>	(51) <b>B65H 54/38</b>	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012		
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 144 363</b>	(51) <b>H03B 11/02</b>
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	SI 02.05.2012		(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012			DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 144 014</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
		(11) <b>2 144 017</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>	PT 03.09.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 143 720</b>	(51) <b>A01N 47/24</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012		
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 144 385</b>	(51) <b>H04N 21/438</b>
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SI 16.05.2012		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012			NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SI 16.05.2012		(11) <b>2 144 043</b>	(51) <b>G01F 1/42</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
		(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SI 16.05.2012	
(11) <b>2 143 721</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012		
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 144 395</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>
NO 15.11.2012		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
		LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) <b>2 143 750</b>	(51) <b>C08G 64/04</b>	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 30.06.2012	SE 06.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012			SI 06.06.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 144 067</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>		
		(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(11) <b>2 144 399</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>2 143 831</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	GR 21.09.2012	MC 30.06.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	SI 25.04.2012		(11) <b>2 144 405</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012			(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>2 144 109</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SI 11.04.2012		DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>2 143 837</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	SI 23.05.2012		SI 23.05.2012	
NO 18.10.2012				(11) <b>2 144 429</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
		(11) <b>2 144 112</b>	(51) <b>G02F 1/139</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) <b>2 143 856</b>	(51) <b>E04G 11/36</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		

FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 144 588</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>	(11) <b>2 144 881</b>	(51) <b>C07D 217/24</b>
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012			BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SI 06.06.2012				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	
(11) <b>2 144 444</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 144 636</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 144 889</b>	(51) <b>C07D 239/84</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 29.11.2012	
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
NO 27.09.2012	SI 27.06.2012	SI 20.06.2012			
(11) <b>2 144 459</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>	(11) <b>2 144 641</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>2 144 902</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
NO 11.10.2012				DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 144 468</b>	(51) <b>H04W 52/38</b>	(11) <b>2 144 729</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 144 917</b>	(51) <b>C07F 7/04</b>
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012		
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012		
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	LI 31.05.2012	LT 25.04.2012		
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	LV 25.04.2012	MC 31.05.2012		
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
SI 02.05.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
(11) <b>2 144 486</b>	(51) <b>A01C 23/00</b>	(11) <b>2 144 765</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(11) <b>2 144 927</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	EE 04.04.2012	GR 05.07.2012
				HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
				LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				MC 30.04.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 144 508</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>2 144 778</b>	(51) <b>B60K 20/04</b>	(11) <b>2 144 953</b>	(51) <b>C08G 77/56</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
LT 08.08.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
		SI 27.06.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 144 528</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>	(11) <b>2 144 792</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>2 144 962</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
NO 08.11.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		SI 20.06.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				SI 30.05.2012	
(11) <b>2 144 532</b>	(51) <b>A47B 95/02</b>	(11) <b>2 144 828</b>	(51) <b>B65G 15/62</b>	(11) <b>2 144 968</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
NO 22.11.2012		GR 21.09.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		LT 20.06.2012		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
		NO 20.09.2012		LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
		SI 20.06.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) <b>2 144 535</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>2 144 829</b>	(51) <b>B65G 19/24</b>	(11) <b>2 145 054</b>	(51) <b>A01M 29/24</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 01.11.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012			NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
SI 20.06.2012				SI 27.06.2012	
(11) <b>2 144 537</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>2 144 837</b>	(51) <b>B66C 23/18</b>	(11) <b>2 145 061</b>	(51) <b>E04G 13/06</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012			
(11) <b>2 144 555</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 144 853</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 145 054</b>	(51) <b>A01M 29/24</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012			GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012			NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			SI 27.06.2012	
(11) <b>2 144 562</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	(11) <b>2 144 876</b>	(51) <b>C07D 209/80</b>	(11) <b>2 145 061</b>	(51) <b>E04G 13/06</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NO 26.12.2012		NO 12.12.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	
(11) <b>2 144 583</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 144 880</b>	(51) <b>C07D 215/24</b>	(11) <b>2 145 061</b>	(51) <b>E04G 13/06</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 20.06.2012	
LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 30.05.2012			

- (11) **2 145 065** (51) *E04H 12/18*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 145 097** (51) *F02M 35/10*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 145 099** (51) *F02M 37/22*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 145 339** (51) *G02B 6/44*  
(84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 145 377** (51) *H02K 16/00*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 145 389** (51) *H03K 19/177*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 145 399** (51) *H04M 1/725*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
- (11) **2 145 468** (51) *G11B 27/034*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 145 492** (51) *H04W 52/02*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 145 495** (51) *H04W 48/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 145 503** (51) *H04R 1/10*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 145 526** (51) *A01D 41/16*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 145 547** (51) *A23L 1/22*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 145 552** (51) *A24C 5/32*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 145 561** (51) *A47B 57/42*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 145 564** (51) *F16M 11/10*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 145 578** (51) *A61B 1/12*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 145 590** (51) *A61B 17/15*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 145 631** (51) *F24F 3/16*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 145 649** (51) *A61N 5/06*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 145 652** (51) *A62C 5/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
- (11) **2 145 698** (51) *B08B 3/02*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 145 699** (51) *B08B 3/02*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 145 700** (51) *B08B 3/02*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 145 708** (51) *B21D 53/26*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 145 721** (51) *B23Q 1/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 145 722** (51) *B23Q 1/52*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012  
LI 31.05.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 145 725** (51) *B23Q 1/70*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 145 780** (51) *B60D 1/06*  
(84) FI 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
- (11) **2 145 782** (51) *B60H 1/22*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 145 796** (51) *B60R 13/02*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 145 808** (51) *B60K 6/445*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 145 813** (51) *B62D 13/00*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012





(11) <b>2 146 850</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B41F 5/04</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 147 078</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>C09K 9/02</b> (84) LT 29.08.2012	NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 146 868</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B60N 2/48</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 147 136</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>D01D 1/02</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 147 453</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H01J 49/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 146 874</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B60R 21/239</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 147 176</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>E05B 17/00</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 147 480</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H01R 4/18</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>2 146 890</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B62D 25/20</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>2 147 185</b> (84) BE 30.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 PL 04.04.2012	(51) <b>E21B 17/04</b> (84) CH 30.04.2012 DK 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 18.04.2012 LI 30.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012	(11) <b>2 147 495</b> (84) EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012	(51) <b>H02J 9/06</b> (84) GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 146 893</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B63B 21/50</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 147 196</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F01M 1/16</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 147 502</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>H03K 17/96</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 146 896</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>B64C 27/26</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(11) <b>2 147 205</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F02D 41/40</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 147 557</b> (84) AT 18.04.2012 CH 30.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 30.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 18.04.2012 LI 30.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 146 906</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B65D 43/16</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 147 207</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 147 589</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A01D 41/14</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 146 909</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B65D 71/50</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 147 221</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F16B 23/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 147 620</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>A47J 31/46</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 146 919</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B66B 7/06</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 147 232</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>F16H 48/06</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 147 622</b> (84) EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>A47J 36/38</b> (84) AT 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>2 146 984</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>C07D 413/14</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 147 274</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>F28F 1/24</b> (84) AT 15.08.2012	(11) <b>2 147 656</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 146 988</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 147 281</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LI 31.05.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>G01C 21/00</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 147 724</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 146 988</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 147 312</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 147 730</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B21D 26/08</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 147 023</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C08F 6/22</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 147 321</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012	(51) <b>G01P 21/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012	(11) <b>2 147 755</b> (84) EE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012	(51) <b>B25H 1/00</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012

IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 148 242</b>	(51) <b>G02F 1/39</b>
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SI 16.05.2012		DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>2 147 756</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>	(11) <b>2 147 947</b>	(51) <b>C08G 65/48</b>	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 25.07.2012		LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012			NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 147 950</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	SI 02.05.2012	
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	CH 31.05.2012	CY 09.05.2012	(11) <b>2 148 272</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LT 08.08.2012	
SI 25.04.2012		IS 09.09.2012	LI 31.05.2012	(11) <b>2 148 336</b>	(51) <b>H01B 9/00</b>
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
		MC 31.05.2012	NL 09.05.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012
		PL 09.05.2012	SI 09.05.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(11) <b>2 147 807</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>	(11) <b>2 147 951</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 148 413</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>
(11) <b>2 147 812</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	NO 26.12.2012	
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012		
		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(11) <b>2 148 420</b>	(51) <b>H02P 9/48</b>
(11) <b>2 147 819</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	SI 02.05.2012		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			SI 20.06.2012	
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 148 050</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 148 424</b>	(51) <b>H02P 5/46</b>
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
SI 23.05.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 147 823</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
NO 05.12.2012		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 147 853</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	PT 03.09.2012	SE 16.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>2 148 054</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>	(11) <b>2 148 445</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>2 148 459</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
SI 25.04.2012		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
		SI 25.04.2012		BE 16.05.2012	CH 31.05.2012
(11) <b>2 147 864</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	(11) <b>2 148 054</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LI 31.05.2012	LT 16.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012		(11) <b>2 148 468</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 147 884</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	(11) <b>2 148 120</b>	(51) <b>F16L 27/053</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
NO 18.07.2012	PT 20.08.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	PT 24.09.2012	SI 23.05.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 25.04.2012		SE 23.05.2012	
				(11) <b>2 148 469</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 147 889</b>	(51) <b>B66F 7/22</b>	(11) <b>2 148 123</b>	(51) <b>F16L 55/134</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 16.05.2012	CH 31.05.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
		HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LI 31.05.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	MC 31.05.2012
				NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
				PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				(11) <b>2 148 469</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
				(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
				BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
				DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
				GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
				IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
				LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
				PT 24.09.2012	SI 23.05.2012
				(11) <b>2 148 469</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
				(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
				CH 31.05.2012	CY 11.04.2012



- DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
HR 11.04.2012  
LI 31.05.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012
- (11) **2 148 534**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **2 148 583**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.05.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.05.2012  
PL 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 148 585**  
(84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 148 614**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **2 148 615**  
(84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 148 618**  
(84) FI 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 148 629**  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 148 637**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 148 658**  
(84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 148 751**  
(84) FI 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.05.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **H04W 12/02**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A24B 11/00**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
HR 11.04.2012  
LI 31.05.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012
- (51) **A41D 13/00**  
(84) AT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (51) **A61B 5/053**  
(84) BE 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
HR 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 30.04.2012  
PL 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **A61B 5/08**  
(84) AT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (51) **A61B 5/103**  
(84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **A61F 2/30**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (51) **B21D 5/14**  
(84) LT 05.09.2012
- (11) **2 148 752**  
(84) CH 31.05.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LI 31.05.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **2 148 773**  
(84) FI 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 148 788**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 148 811**  
(84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **2 148 882**  
(84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 148 904**  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 148 907**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.05.2012  
PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012
- (11) **2 148 909**  
(84) EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 148 979**  
(84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 148 985**  
(84) FI 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 149 009**  
(84) AT 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (51) **B21J 5/10**  
(84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.05.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **B29C 47/12**  
(84) LT 25.07.2012
- (51) **B60K 1/00**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B63H 9/10**  
(84) FI 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (51) **C07D 491/22**  
(84) BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **C09B 69/00**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **C09J 5/06**  
(84) CH 31.05.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LI 31.05.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **C09K 11/06**  
(84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **F02D 41/38**  
(84) FI 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (51) **F16C 19/49**  
(84) LT 12.09.2012
- (51) **F21K 99/00**  
(84) BE 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (11) **2 149 028**  
(84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 149 041**  
(84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 149 051**  
(84) BE 30.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IE 25.04.2012  
LI 30.04.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **2 149 079**  
(84) FI 04.07.2012  
BE 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 149 088**  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **2 149 139**  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 149 172**  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 149 204**  
(84) EE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 149 221**  
(84) FI 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 149 280**  
(84) FI 04.07.2012  
BE 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 149 281**  
(84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 149 283**  
(84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 149 300**  
(84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (51) **G01B 11/02**  
(84) LT 26.09.2012
- (51) **G01N 21/31**  
(84) FI 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (51) **G01N 33/564**  
(84) CH 30.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 30.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **G06F 3/023**  
(84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012
- (51) **G06F 9/46**  
(84) LT 29.08.2012
- (51) **G11B 7/135**  
(84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **H01M 10/0565**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **A61C 17/22**  
(84) CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012
- (51) **H04L 9/32**  
(84) LT 12.09.2012
- (51) **H04R 7/20**  
(84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **H05B 33/08**  
(84) FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (51) **A01M 1/10**  
(84) AT 08.08.2012  
NO 08.11.2012

(11) <b>2 149 322</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A47J 36/04</b> (84) LT 12.09.2012	IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 149 366</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61Q 15/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 149 499</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B65B 43/14</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 149 728</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>F16H 61/04</b> (84) BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 149 382</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 149 517</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B65G 47/91</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 149 741</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F21S 2/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 149 392</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A63B 23/04</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 149 624</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C23C 28/02</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 149 860</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 149 424</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B23Q 17/20</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 149 625</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A01G 31/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 149 886</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>G11C 29/38</b> (84) AT 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 149 434</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B25J 19/00</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 149 640</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>E02F 9/16</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 149 896</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H01H 47/04</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 149 460</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B60D 1/06</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 149 658</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>E05B 63/06</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 149 924</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>H01L 51/10</b> (84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012
(11) <b>2 149 462</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60D 5/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 149 678</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F01D 9/04</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 149 942</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H01R 12/72</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 149 467</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B60J 7/20</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 149 685</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 149 963</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H02K 1/22</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 149 481</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60R 22/46</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 149 686</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 149 978</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H02P 7/29</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 149 485</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LI 31.05.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B60W 10/10</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.05.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 149 693</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F02D 33/00</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 149 995</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 149 486</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B60W 30/08</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 149 698</b> (84) EE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 30.06.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 150 005</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 149 487</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012	(51) <b>B60W 30/12</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012	(11) <b>2 149 725</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012	(51) <b>F16H 37/04</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012	(11) <b>2 150 040</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/14</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012
				(11) <b>2 150 079</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012	(51) <b>H04W 8/18</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012

LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 150 486</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>2 150 091</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 16.05.2012		NO 27.09.2012	SI 27.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 150 373</b>	(51) <b>B23K 37/047</b>	(11) <b>2 150 502</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	NO 29.11.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
SI 27.06.2012		(11) <b>2 150 375</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>2 150 648</b>	(51) <b>D06B 19/00</b>
(11) <b>2 150 094</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 150 380</b>	(51) <b>B25D 9/12</b>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
DK 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CH 31.05.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	MC 31.05.2012	NO 16.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 16.05.2012		LI 31.05.2012	LT 18.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 150 097</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	LV 18.04.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 150 649</b>	(51) <b>D06M 15/17</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NO 12.12.2012		PT 20.08.2012	SI 18.04.2012		
(11) <b>2 150 100</b>	(51) <b>A01H 4/00</b>	(11) <b>2 150 382</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	(11) <b>2 150 675</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	CY 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) <b>2 150 109</b>	(51) <b>A01N 37/12</b>	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
NO 19.12.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) <b>2 150 143</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	MC 30.06.2012	PL 04.04.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	SI 04.04.2012	
(11) <b>2 150 194</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>	SI 16.05.2012		(11) <b>2 150 689</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 150 389</b>	(51) <b>B29C 45/66</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
NO 12.12.2012		(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	NO 01.11.2012	
(11) <b>2 150 251</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>2 150 693</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 150 736</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 150 740</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>
SI 27.06.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
(11) <b>2 150 279</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>2 150 393</b>	(51) <b>B29C 65/36</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) <b>2 150 294</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 150 743</b>	(51) <b>F16L 33/03</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
NO 19.12.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) <b>2 150 350</b>	(51) <b>B03C 1/015</b>	(11) <b>2 150 396</b>	(51) <b>B29C 70/40</b>	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	NO 12.12.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 150 412</b>	(51) <b>B65H 5/08</b>	(11) <b>2 150 781</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NO 19.12.2012		CY 11.04.2012	EE 11.04.2012
LV 25.04.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 150 423</b>	(51) <b>B60C 9/09</b>	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	HR 11.04.2012	IE 24.04.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 11.08.2012	LI 30.04.2012
SI 25.04.2012		(11) <b>2 150 424</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(11) <b>2 150 362</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	MC 30.04.2012	NO 11.07.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 11.10.2012		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 150 468</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 150 856</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
SI 20.06.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
(11) <b>2 150 368</b>	(51) <b>B22F 3/10</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 01.11.2012	
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 150 867</b>	(51) <b>G05D 11/00</b>
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	CH 31.05.2012	CY 16.05.2012
		SI 27.06.2012		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012





- (11) **2 151 490** (51) **C11D 17/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 151 496** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IE 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LI 30.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 151 568** (51) **F02F 1/10**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 151 592** (51) **E04G 17/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 151 624** (51) **F21V 17/16**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 151 661** (51) **F41G 3/14**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 151 816** (51) **G09G 3/32**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 151 881** (51) **H01M 4/133**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 151 942** (51) **H04L 1/18**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 151 948** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **2 152 029** (51) **H04W 4/06**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 152 036** (51) **H04W 28/10**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 152 057** (51) **A01C 7/12**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 152 082** (51) **A01N 43/76**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 152 095** (51) **A23L 1/05**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 152 143** (51) **A61B 3/10**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 152 163** (51) **A61B 5/155**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 152 185** (51) **A61B 19/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 152 187** (51) **A61B 19/04**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 152 326** (51) **A61L 9/12**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 152 330** (51) **A61L 27/36**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 152 343** (51) **A61M 16/08**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 152 354** (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 152 364** (51) **A61N 5/06**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 152 369** (51) **A61K 49/04**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 152 493** (51) **B29C 47/08**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 152 524** (51) **B32B 27/08**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 152 535** (51) **B60J 5/04**  
(84) FI 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **2 152 536** (51) **B60K 17/354**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 152 542** (51) **B60Q 1/04**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 152 575** (51) **B64C 27/12**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 152 578** (51) **B64D 13/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 152 592** (51) **B65D 5/38**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 152 598** (51) **B65D 35/08**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 152 604** (51) **B65D 81/34**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
SI 06.06.2012

(11) <b>2 152 626</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B67D 7/84</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 152 939</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>C25D 5/02</b> (84) LT 11.07.2012	PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 152 647</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>C04B 40/00</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 152 947</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>D04H 1/42</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 153 235</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G01N 33/86</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 152 649</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C08C 4/00</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 152 970</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>D21H 19/72</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 153 287</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 152 656</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C07C 45/72</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 152 973</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>E01C 23/22</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 153 293</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LI 31.05.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>G05D 11/13</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.05.2012 NO 31.05.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>2 152 707</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 153 012</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G22C 29/06</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 153 294</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LI 31.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>G05D 16/06</b> (84) AT 23.05.2012 CH 31.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>2 152 753</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07K 16/30</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 153 038</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>F01N 13/18</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 153 309</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 152 758</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C08C 1/14</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 153 044</b> (84) AT 25.04.2012 CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>F02D 13/02</b> (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 153 406</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 152 768</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>C08F 210/06</b> (84) CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 25.04.2012 HR 25.04.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 153 061</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F03D 7/00</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 153 416</b> (84) EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>G07C 5/08</b> (84) AT 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>2 152 785</b> (84) EE 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>A61L 27/58</b> (84) CY 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 153 084</b> (84) AT 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>F16F 15/129</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 153 432</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G09G 3/34</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 152 846</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>C11D 3/40</b> (84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 153 160</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>F42B 5/16</b> (84) DK 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 153 448</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 152 856</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C12N 5/02</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 153 091</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>F16J 9/06</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 153 482</b> (84) AT 25.04.2012 CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>H01M 4/86</b> (84) BE 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 152 863</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C12N 7/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 153 188</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012	(51) <b>G01J 5/34</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 NO 16.08.2012		
(11) <b>2 152 918</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C21C 7/00</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012				



- (11) **2 153 489** (51) *H01P 11/00*  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 153 497** (51) *H01R 13/641*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 153 520** (51) *G09G 3/18*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 153 538** (51) *H04B 5/00*  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 153 575** (51) *H04L 9/08*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 153 595** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 153 617** (51) *H04L 29/08*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 30.06.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 153 625** (51) *H04L 29/08*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 153 709** (51) *A01B 15/10*  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 153 728** (51) *A23B 4/28*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 153 843** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
- (11) **2 153 907** (51) *B65D 83/48*  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 153 910** (51) *B05B 13/04*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 153 935** (51) *B23Q 15/00*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 153 948** (51) *B26B 5/00*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 153 988** (51) *B32B 27/10*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 154 000** (51) *B41J 2/01*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 154 011** (51) *B60H 1/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 154 012** (51) *B60H 1/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 154 047** (51) *B61L 5/10*  
(84) EE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 154 049** (51) *B62D 1/20*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
- IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 154 064** (51) *B63H 25/38*  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 154 075** (51) *B65C 9/18*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 154 078** (51) *B65D 5/38*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 154 080** (51) *B65D 33/38*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 154 093** (51) *B65H 35/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 154 202** (51) *C08L 77/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 154 254** (51) *C12Q 1/64*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 154 271** (51) *C30B 25/14*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 154 281** (51) *D04H 1/42*  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 154 338** (51) *F01L 1/34*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 154 358** (51) *F02M 35/10*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012

- (11) **2 154 367** (51) **F03D 11/02** IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 SI 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 154 413** (51) **F16L 55/172** (11) **2 154 799** (51) **H04B 10/145**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) SI 25.04.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 154 471** (51) **G01B 7/012** (11) **2 154 845** (51) **H04L 12/58**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
SI 02.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 154 479** (51) **B60R 11/02** (11) **2 154 862** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 154 521** (51) **G01N 27/26** (11) **2 154 884** (51) **H04N 7/10**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
EE 13.06.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
GR 19.07.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 154 552** (51) **G01S 13/82** (11) **2 154 993** (51) **A23L 1/18**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) PT 03.09.2012  
LV 23.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 154 586** (51) **G04F 5/14** (11) **2 155 002** (51) **A23L 3/3508**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) HR 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 154 683** (51) **G11B 7/24** (11) **2 155 082** (51) **A61B 17/34**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 154 684** (51) **G11B 23/04** (11) **2 155 201** (51) **A61K 31/498**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
GR 03.08.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.07.2012  
IS 02.09.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PT 06.08.2012  
LV 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SI 04.04.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012
- (11) **2 154 780** (51) **H02P 9/04** (11) **2 155 223** (51) **A61K 36/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) NO 12.12.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) LT 12.09.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) NO 04.07.2012  
LV 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) SE 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 04.04.2012  
PT 03.09.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 154 780** (51) **H02P 9/04** (11) **2 155 231** (51) **A61K 38/16**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) LT 12.09.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 154 780** (51) **H02P 9/04** (11) **2 155 264** (51) **A61L 2/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) NO 01.11.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 154 780** (51) **H02P 9/04** (11) **2 155 275** (51) **A61L 27/34**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 155 280** (51) **A61L 31/02** (11) **2 155 335** (51) **A61K 35/58**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 01.08.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 01.08.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 01.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 155 349** (51) **B01D 21/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 155 357** (51) **B01D 46/00**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 155 376** (51) **B01J 8/06**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 155 408** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 30.06.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 155 429** (51) **B23K 1/06**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 155 437** (51) **B25B 23/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 155 446** (51) **B26B 5/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 155 479** (51) **B29D 11/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012

- (11) **2 155 481** (51) **B29D 30/20** HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 25.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 155 491** (51) **B41C 1/10** (11) **2 155 941** (51) **D03D 1/02** (11) **2 156 128** (51) **F28D 7/16**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 155 509** (51) **B60H 1/00** (11) **2 155 943** (51) **D04B 9/14**  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
SI 04.07.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
NO 06.09.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012  
SI 06.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) LV 04.04.2012  
SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) NO 02.08.2012  
SI 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 155 532** (51) **B62D 5/04** (11) **2 155 980** (51) **E04B 1/90**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
NO 05.12.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
SI 04.07.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
NO 06.09.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
SI 06.06.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
SE 06.06.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 155 566** (51) **B65D 5/06** (11) **2 156 009** (51) **E21B 23/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
FI 18.04.2012 GR 18.07.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) MC 30.06.2012  
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
PL 18.04.2012 PT 18.04.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 155 648** (51) **C07C 51/41** (11) **2 156 014** (51) **E21B 36/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
FI 18.04.2012 GR 18.07.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) FI 30.05.2012  
HR 18.04.2012 IS 30.09.2012 (84) HR 30.05.2012  
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
PL 18.04.2012 PT 18.04.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 155 670** (51) **C07D 207/09** (11) **2 156 050** (51) **F02M 59/10**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 155 769** (51) **C07H 15/18** (11) **2 156 060** (51) **F16B 7/04**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 09.11.2011 (84) EE 09.11.2011  
BE 27.06.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) FI 08.05.2012 (84) HU 09.05.2012  
GR 28.09.2012 HR 18.04.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 08.05.2012  
LT 27.06.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 09.02.2012  
NO 27.09.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) RO 09.11.2011  
SI 27.06.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) SE 27.06.2012
- (11) **2 155 831** (51) **C09J 7/02** (11) **2 156 088** (51) **F16L 21/06**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 27.06.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
GR 28.09.2012 HR 18.04.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
LT 27.06.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012  
NO 27.09.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
SI 27.06.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
SE 27.06.2012 (84) PT 18.04.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SI 27.06.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 155 847** (51) **C11D 3/22** (11) **2 156 124** (51) **F26B 5/06**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
FI 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
HR 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) GR 26.07.2012  
LV 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IS 25.08.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
SI 20.06.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SI 20.06.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 155 875** (51) **C12N 15/10** (11) **2 156 498** (51) **H01M 8/10**  
(84) AT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 17.08.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012  
SI 16.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012  
SI 16.05.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012



(11) <b>2 156 515</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H01R 4/50</b> (84) LT 19.09.2012	LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 157 032</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B65D 85/86</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 156 538</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H02K 33/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 156 763</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 157 035</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B65G 17/08</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 156 562</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H03M 1/06</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 156 820</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61K 8/64</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 157 039</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B65H 51/22</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 156 649</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 156 851</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>A61L 27/06</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 157 063</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>C04B 26/28</b> (84) LT 25.07.2012
(11) <b>2 156 652</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>H04M 1/64</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 156 873</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 LI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B01D 25/176</b> (84) AT 18.07.2012 CH 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 157 067</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C04B 35/628</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 156 664</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04N 7/15</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 156 905</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B08B 3/02</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 157 080</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C07D 201/04</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 156 711</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H05B 37/03</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 156 922</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B23B 31/40</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 157 117</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LI 31.05.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>G11B 5/725</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 156 715</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LI 31.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H05K 3/22</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012	(11) <b>2 156 951</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B41F 13/22</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 157 128</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 156 727</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A01F 12/44</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 156 983</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 157 129</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>C08L 25/12</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 156 729</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>A01F 15/10</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 156 984</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 157 232</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>D06F 95/00</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 156 732</b> (84) EE 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A01G 3/037</b> (84) FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012	(11) <b>2 156 994</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60R 21/23</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 157 233</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 156 742</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>A22C 9/00</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 157 000</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>G07C 5/00</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 157 264</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>E05C 9/04</b> (84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 156 745</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>A23F 3/16</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 157 021</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B65C 9/40</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 157 265</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012	(51) <b>E05D 3/02</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012
(11) <b>2 156 758</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>A41D 13/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012	(11) <b>2 157 025</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>B65D 21/02</b> (84) AT 15.08.2012		



- (11) **2 158 354** (51) *D06M 15/227*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 158 366** (51) *E04B 2/86*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 158 407** (51) *F16B 37/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 158 412** (51) *F16C 35/04*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 158 436** (51) *F25D 23/02*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 158 460** (51) *G01J 3/02*  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 158 467** (51) *G07C 5/08*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 158 481** (51) *G01N 33/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 158 519** (51) *G03F 7/20*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 158 544** (51) *G06F 13/16*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 158 590** (51) *G11B 20/10*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 158 597** (51) *H01F 17/00*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 158 622** (51) *H02N 2/10*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 158 715** (51) *H04L 5/00*  
(84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 158 727** (51) *H04L 12/26*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 158 787** (51) *H04R 1/40*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 158 799** (51) *A01B 63/00*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 158 802** (51) *A01D 34/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 158 804** (51) *A01G 3/025*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 158 851** (51) *A61B 17/128*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 158 855** (51) *A61B 17/128*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 158 856** (51) *A61B 17/128*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 158 869** (51) *A61B 18/18*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 158 880** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 158 889** (51) *A61G 5/10*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
- GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 158 890** (51) *A61G 7/012*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 158 932** (51) *A61M 25/09*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 158 972** (51) *B05B 1/18*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 158 978** (51) *B09B 3/00*  
(84) CY 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 158 981** (51) *B21D 22/28*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 159 043** (51) *B32B 5/00*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 159 044** (51) *B32B 9/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 159 047** (51) *B32B 37/10*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 159 049** (51) *B41C 1/10*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012





- (11) **2 160 010** (51) *H04N 1/60* LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 MC 30.06.2012 NL 23.05.2012 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012 IS 02.09.2012 LI 31.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 (11) **2 160 275** (51) *B29B 15/10* LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 02.08.2012  
IS 23.09.2012 DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
LV 23.05.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 SI 02.05.2012  
NO 23.08.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
SE 23.05.2012 PT 24.09.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
SI 23.05.2012 MC 30.06.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
- (11) **2 160 013** (51) *H04N 5/00*  
(84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012
- (11) **2 160 016** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 160 108** (51) *A24F 47/00*  
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.06.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 160 118** (51) *B62B 3/00*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 30.06.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 160 131** (51) *A61N 1/04*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 160 132** (51) *A61B 5/0404*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 160 135** (51) *A61B 6/03*  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 160 161** (51) *A61F 5/443*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 160 245** (51) *B02C 15/00*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 160 259** (51) *B21J 15/02*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 160 261** (51) *B23B 27/16*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
- (11) **2 160 276** (51) *B29C 37/00*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012  
NO 04.07.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 160 292** (51) *B41F 7/02*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 160 296** (51) *B41J 2/16*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 160 360** (51) *C02F 1/04*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CH 31.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LI 31.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 160 365** (51) *C03C 17/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 160 376** (51) *C07C 50/14*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 160 386** (51) *C07D 401/06*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 160 429** (51) *C08G 18/48*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 160 430** (51) *C08G 18/67*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012
- (11) **2 160 453** (51) *C10M 141/06*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 160 461** (51) *C12N 9/22*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 160 487** (51) *D06F 39/02*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 160 523** (51) *F16D 48/08*  
(84) EE 23.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LI 31.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 160 532** (51) *F16K 3/08*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 160 562** (51) *F41A 19/48*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 160 657** (51) *G03H 1/22*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 160 667** (51) *G05D 17/00*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 160 682** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012





(11) <b>2 161 364</b>	(51) <i>D06F 39/14</i>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 162 061</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(11) <b>2 161 466</b>	(51) <i>F16D 21/06</i>	(11) <b>2 161 756</b>	(51) <i>H01L 29/786</i>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
NO 08.11.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SI 02.05.2012	
(11) <b>2 161 477</b>	(51) <i>B25F 5/00</i>	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(11) <b>2 162 092</b>	(51) <i>A61F 2/16</i>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SI 27.06.2012	
(11) <b>2 161 490</b>	(51) <i>F16M 13/02</i>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 162 103</b>	(51) <i>A61F 5/451</i>
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	SI 16.05.2012		(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012			BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012			DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 161 769</b>	(51) <i>H01M 2/06</i>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	FI 20.06.2012	HR 20.06.2012	LV 16.05.2012	MC 30.06.2012
PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		SI 20.06.2012		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 161 492</b>	(51) <i>F21S 2/00</i>	(11) <b>2 161 773</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 162 193</b>	(51) <i>A63B 29/02</i>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 161 815</b>	(51) <i>H02K 1/27</i>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SI 20.06.2012	
SI 27.06.2012		NO 19.12.2012			
				(11) <b>2 162 208</b>	(51) <i>B01J 19/00</i>
(11) <b>2 161 571</b>	(51) <i>G01N 27/62</i>	(11) <b>2 161 851</b>	(51) <i>H04W 36/18</i>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012		
SI 20.06.2012		SI 27.06.2012			
				(11) <b>2 162 218</b>	(51) <i>B02C 4/28</i>
(11) <b>2 161 630</b>	(51) <i>G04G 9/00</i>	(11) <b>2 161 859</b>	(51) <i>H04B 10/08</i>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	
LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	SI 27.06.2012			
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012				
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 161 866</b>	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) <b>2 162 219</b>	(51) <i>B02C 15/00</i>
SI 09.05.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 12.12.2012	
				(11) <b>2 162 259</b>	(51) <i>B23P 15/02</i>
(11) <b>2 161 640</b>	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) <b>2 161 875</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012		
NO 12.12.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012		
				(11) <b>2 162 266</b>	(51) <i>B26D 1/00</i>
(11) <b>2 161 652</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 161 932</b>	(51) <i>H04N 7/173</i>	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SI 27.06.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 161 676</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 161 982</b>	(51) <i>A01G 1/06</i>	(11) <b>2 162 289</b>	(51) <i>B41F 19/06</i>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 01.11.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 162 016</b>	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) <b>2 162 296</b>	(51) <i>B43K 8/02</i>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
SI 27.06.2012		CY 11.04.2012	EE 11.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
		LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	SI 20.06.2012	
		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012			
(11) <b>2 161 698</b>	(51) <i>G08G 1/082</i>	(11) <b>2 162 037</b>	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) <b>2 162 299</b>	(51) <i>B29D 30/48</i>
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
NO 29.11.2012		NO 29.11.2012		LT 08.08.2012	
(11) <b>2 161 714</b>	(51) <i>G10H 1/20</i>				
(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012				
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012				
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012				

- (11) **2 162 300** (51) *B60C 9/22* GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 LV 02.05.2012 MC 30.06.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
- (11) **2 162 305** (51) *B60C 29/02* (11) **2 162 524** (51) *C11D 1/75*  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 LT 20.06.2012  
LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
MC 30.06.2012 PL 18.04.2012 SI 20.06.2012  
NO 18.07.2012 SE 18.04.2012
- (11) **2 162 306** (51) *B60J 1/08* (11) **2 162 549** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
SI 04.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **2 162 310** (51) *B60K 17/10* (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 162 311** (51) *B60K 17/10* (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012  
BE 23.05.2012 CH 31.05.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 23.05.2012 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 162 354** (51) *B64C 27/615* (84) AT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
(84) FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 162 360** (51) *B65C 9/20* (84) CY 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
(84) DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
PL 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 162 361** (51) *B65D 5/50* (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
(84) FI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 162 392** (51) *C01B 39/48* (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
(84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 162 399** (51) *C02F 1/52* (84) AT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
(84) FI 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 162 414** (51) *H05B 33/14* (84) AT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
(84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 162 477** (51) *C08F 257/02* (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
(84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 162 488** (51) *C08K 5/01* (84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
(84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 162 490** (51) *C08K 11/00* (84) AT 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
BE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
DK 02.05.2012
- (11) **2 162 634** (51) *F16G 11/04* (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 162 649** (51) *F16J 9/26* (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
(84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 162 657** (51) *F16K 39/02* (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
(84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 162 770** (51) *F21V 8/00* (84) AT 08.08.2012
- (11) **2 162 788** (51) *G02F 1/225* (84) CY 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
(84) EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
DK 30.05.2012 HR 30.05.2012  
GR 31.08.2012 LT 30.05.2012  
IS 30.09.2012 MC 30.06.2012  
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 162 816** (51) *G05G 1/10* (84) DK 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
EE 18.04.2012 HR 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 162 829** (51) *G06F 15/80* (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
(84) FI 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 162 851** (51) *G06K 19/077* (84) CY 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
(84) EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
DK 02.05.2012 HR 02.05.2012  
GR 03.08.2012 LT 02.05.2012  
IS 02.09.2012 MC 30.06.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.08.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 162 883** (51) *G10L 19/14* (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
(84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 162 918** (51) *H01L 27/146* (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
BE 06.06.2012 GR 07.09.2012  
FI 06.06.2012 HR 06.06.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 162 923** (51) *H01L 31/055* (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
(84) EE 02.05.2012 (84) NO 22.11.2012  
BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012

- (11) **2 162 930** (51) *H01L 41/053*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 162 952** (51) *H01R 4/48*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.05.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 162 988** (51) *H03M 1/06*  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 162 998** (51) *H04B 5/00*  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 163 019** (51) *H04L 1/20*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 163 023** (51) *H04L 1/16*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 163 032** (51) *H04L 9/32*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 163 040** (51) *H04W 16/32*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 163 057** (51) *H04L 25/06*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 163 070** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 163 133** (51) *H05B 33/08*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 163 149** (51) *A01F 29/10*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 163 170** (51) *A47B 13/02*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 163 176** (51) *A47J 31/44*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 163 213** (51) *A61B 17/29*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 163 216** (51) *A61B 17/34*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 163 219** (51) *A61B 19/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 163 227** (51) *A61F 5/01*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 163 251** (51) *A61K 35/26*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 163 259** (51) *A61K 31/4178*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 163 264** (51) *A61L 9/12*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 163 265** (51) *A61L 9/22*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 163 274** (51) *A61M 16/04*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CH 31.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LI 31.05.2012 LT 23.05.2012
- LV 23.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **2 163 279** (51) *A62C 3/02*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 163 288** (51) *B01D 35/153*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 163 308** (51) *B01L 3/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 163 334** (51) *B23B 9/08*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 163 340** (51) *B23K 35/02*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
- (11) **2 163 364** (51) *B27K 5/06*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 163 377** (51) *B32B 1/08*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 163 383** (51) *B65H 1/26*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 163 389** (51) *B41J 2/16*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 163 403** (51) *B60C 11/00*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 163 405** (51) *B60C 11/11*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 163 410** (51) *B60D 1/54*  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012



PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>2 163 767</b>	(51) <i>F04D 1/06</i>
SI 25.04.2012		GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>2 163 411</b>	(51) <i>F16C 11/06</i>	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012			SI 20.06.2012	
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 163 581</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) <b>2 163 816</b>	(51) <i>F21V 15/01</i>
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NO 26.12.2012		BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012			NO 18.10.2012	
SI 25.04.2012		(11) <b>2 163 584</b>	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) <b>2 163 992</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) <b>2 163 417</b>	(51) <i>B60J 7/10</i>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 11.07.2012	
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 164 014</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	NO 26.12.2012	
SI 16.05.2012		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>2 164 031</b>	(51) <i>G06K 19/073</i>
(11) <b>2 163 429</b>	(51) <i>B60R 1/00</i>	(11) <b>2 163 586</b>	(51) <i>C09B 29/036</i>	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012
NO 12.12.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012		
(11) <b>2 163 437</b>	(51) <i>B60R 21/215</i>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 164 057</b>	(51) <i>G08G 1/056</i>
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SI 06.06.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012			IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 163 619</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
SI 30.05.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	SI 30.05.2012	
		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 164 096</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>
(11) <b>2 163 460</b>	(51) <i>B62D 25/10</i>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LV 16.05.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 164 097</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 16.05.2012		GR 28.09.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>2 163 478</b>	(51) <i>B65B 5/02</i>	(11) <b>2 163 641</b>	(51) <i>C12P 7/64</i>	(11) <b>2 164 135</b>	(51) <i>H01R 13/64</i>
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012	SI 20.06.2012	
PT 27.08.2012	NL 18.04.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012		
SI 25.04.2012	SE 25.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>2 164 207</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>2 163 489</b>	(51) <i>B65D 77/02</i>	(11) <b>2 163 645</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
		NO 26.12.2012		DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>2 163 494</b>	(51) <i>B65G 7/04</i>	(11) <b>2 163 661</b>	(51) <i>C23C 14/06</i>	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
SI 04.07.2012		NO 01.11.2012		LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
				NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(11) <b>2 163 495</b>	(51) <i>B65G 13/04</i>	(11) <b>2 163 677</b>	(51) <i>D06F 58/20</i>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	SI 02.05.2012	
NO 12.12.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
(11) <b>2 163 496</b>	(51) <i>B65G 13/04</i>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 164 299</b>	(51) <i>H05B 6/80</i>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
NO 19.12.2012		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
		SI 27.06.2012		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 163 554</b>	(51) <i>C07D 487/14</i>	(11) <b>2 163 678</b>	(51) <i>D06F 58/20</i>	GR 17.08.2012	NL 16.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 15.08.2012			
				(11) <b>2 164 308</b>	(51) <i>H05G 2/00</i>
(11) <b>2 163 577</b>	(51) <i>C08K 5/353</i>	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LT 15.08.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
				GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(11) <b>2 163 578</b>	(51) <i>C08L 7/00</i>	(11) <b>2 163 692</b>	(51) <i>E02D 19/04</i>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
		SI 04.07.2012			

PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	SE 25.04.2012	LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	MC 31.05.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 164 939</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 30.06.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>2 164 315</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 164 690</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B29C 43/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 165 067</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>F02M 35/02</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 164 360</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 164 694</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) <b>B29C 45/76</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 165 094</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 MC 30.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16H 59/68</b> (84) AT 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 164 364</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 164 718</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B60G 21/073</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 165 098</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>F16K 11/07</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 164 435</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 164 735</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B60T 13/66</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 165 114</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>F21V 7/00</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>2 164 503</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LI 31.05.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>C12N 5/077</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.05.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 164 746</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B62D 7/15</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 165 170</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G01L 1/24</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 164 507</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A61K 38/05</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 164 757</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B65B 39/00</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 165 296</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>G06N 7/00</b> (84) LT 15.08.2012
(11) <b>2 164 529</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 MC 30.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>A61L 9/03</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 164 759</b> (84) EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>B65D 5/36</b> (84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>2 165 329</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 LT 11.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>G11B 7/00</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012
(11) <b>2 164 536</b> (84) BE 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IE 16.04.2012 LT 11.04.2012 MC 30.04.2012 PT 13.08.2012	(51) <b>A61L 27/36</b> (84) CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NO 11.07.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>2 164 778</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B65D 85/804</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 165 338</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G11C 16/34</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 164 540</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 164 802</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B65D 81/00</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 165 341</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 164 588</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>B01D 9/00</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 164 880</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>C08F 265/06</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 MC 30.06.2012 SE 06.06.2012		
(11) <b>2 164 681</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B25B 27/14</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 164 898</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C08L 23/08</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012		
(11) <b>2 164 689</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012	(51) <b>B29C 35/16</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012	(11) <b>2 164 918</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LI 31.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C09K 8/508</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012		

(11) <b>2 165 359</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) <b>2 165 574</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 165 581</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
SI 27.06.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 18.04.2012	
(11) <b>2 165 364</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>2 165 582</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	(11) <b>2 165 825</b>	(51) <b>B29D 30/32</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 165 368</b>	(51) <b>H01L 29/24</b>	(11) <b>2 165 612</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SI 18.04.2012	
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012		
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>2 165 833</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>
SI 30.05.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>2 165 422</b>	(51) <b>H04B 1/7103</b>	(11) <b>2 165 632</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 16.05.2012	HR 16.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LV 18.04.2012	MC 30.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SI 16.05.2012		(11) <b>2 165 834</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012			(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 165 453</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 165 643</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 165 840</b>	(51) <b>B41J 2/475</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
MC 30.06.2012	NL 02.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012		
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
		SI 18.04.2012		(11) <b>2 165 857</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
(11) <b>2 165 460</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>2 165 704</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012		
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 165 863</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
MC 30.06.2012	NL 11.04.2012	SI 18.04.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012			EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		(11) <b>2 165 743</b>	(51) <b>A63H 27/10</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 165 487</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	SI 04.07.2012		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012			SI 18.04.2012	
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 165 764</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 165 875</b>	(51) <b>B60K 15/067</b>
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
LV 04.04.2012	MC 30.06.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 11.10.2012	
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 165 876</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		SI 20.06.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 165 512</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>2 165 768</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>2 165 783</b>	(51) <b>B21D 28/04</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
NO 13.09.2012	SE 13.06.2012	NO 01.11.2012		SI 18.04.2012	
SI 13.06.2012					
(11) <b>2 165 542</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 165 793</b>	(51) <b>B23G 1/32</b>	(11) <b>2 165 912</b>	(51) <b>B61F 5/24</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	NO 12.12.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
NO 25.10.2012				FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
		(11) <b>2 165 806</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 25.04.2012	LV 25.04.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012



PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 166 219</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F02M 61/14</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 165 914</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B61L 5/10</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 166 239</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F16C 3/035</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 166 521</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>G08B 17/12</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 165 935</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B65B 57/00</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 166 245</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F16D 25/0638</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 166 535</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>G11B 7/256</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 165 962</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B66C 23/16</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 166 252</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) <b>F16H 1/30</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 166 615</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 165 967</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.05.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LI 31.05.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B67D 1/04</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.05.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 166 260</b> (84) EE 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16K 13/10</b> (84) CY 06.06.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) <b>2 166 619</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) AT 25.07.2012 NO 25.10.2012
(11) <b>2 165 969</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B67D 7/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 166 305</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G01B 11/25</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 166 646</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H02K 5/00</b> (84) BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) <b>2 166 005</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>C07D 263/10</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 166 312</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 166 687</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012
(11) <b>2 166 028</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C08F 220/00</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 166 339</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01N 21/00</b> (84) BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 MC 30.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 166 736</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 166 100</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) AT 18.07.2012	(11) <b>2 166 432</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G06F 3/01</b> (84) AT 15.08.2012	(11) <b>2 166 788</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04W 4/08</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 166 150</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>E01B 5/18</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 166 452</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 166 827</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) <b>H05K 13/04</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 30.06.2012 PL 02.05.2012
(11) <b>2 166 182</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 166 467</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012		
(11) <b>2 166 183</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012				
(11) <b>2 166 192</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>E06B 9/68</b> (84) LT 19.09.2012				

PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SI 02.05.2012		LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	MC 30.06.2012	NO 04.07.2012
(11) <b>2 166 895</b>	(51) <b>A45C 13/10</b>	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SI 04.04.2012	
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	SI 02.05.2012		(11) <b>2 167 461</b>	(51) <b>C07C 251/76</b>
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(11) <b>2 167 222</b>	(51) <b>B01D 63/06</b>	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NO 08.11.2012	
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	NO 12.12.2012		(11) <b>2 167 514</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 167 231</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 02.05.2012		NO 26.12.2012		HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) <b>2 166 903</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 167 234</b>	(51) <b>B02C 4/28</b>	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 12.12.2012		(11) <b>2 167 534</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>2 166 904</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 167 265</b>	(51) <b>B23D 31/00</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NO 08.11.2012		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 167 274</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 167 550</b>	(51) <b>C08F 8/40</b>
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	NO 25.10.2012		BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
LV 04.04.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 167 308</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LT 08.08.2012		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) <b>2 167 387</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>2 166 971</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) <b>2 167 388</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	SI 23.05.2012	
(11) <b>2 166 972</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(11) <b>2 167 566</b>	(51) <b>C08G 64/00</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	SI 11.04.2012		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 167 389</b>	(51) <b>B65C 1/02</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 167 003</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 167 580</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
NO 12.12.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(11) <b>2 167 093</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) EE 18.04.2012	(84) HR 18.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 167 394</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
PL 18.04.2012	SI 18.04.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) <b>2 167 117</b>	(51) <b>A61K 38/37</b>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 167 651</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>
NO 15.11.2012		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
(11) <b>2 167 093</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
(84) EE 18.04.2012	(84) HR 18.04.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>2 167 672</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	SI 04.04.2012		CY 18.04.2012	EE 18.04.2012
PL 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>2 167 395</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) <b>2 167 134</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(11) <b>2 167 152</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	(11) <b>2 167 405</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	SI 18.04.2012	
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012	(11) <b>2 167 697</b>	(51) <b>C23C 2/20</b>
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 167 169</b>	(51) <b>A61M 5/28</b>	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 167 744</b>	(51) <b>E03D 11/16</b>
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 167 409</b>	(51) <b>B65G 47/82</b>	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) <b>2 167 745</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
SI 23.05.2012		(11) <b>2 167 216</b>	(51) <b>B01D 35/06</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012		
BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	DK 04.04.2012		
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 04.04.2012		
HR 03.08.2012	HR 02.05.2012		HR 04.04.2012		

IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 168 006</b>	(51) <i>G03B 15/05</i>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NO 12.12.2012		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SI 18.04.2012				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 167 783</b>	(51) <i>E21B 17/042</i>	(11) <b>2 168 018</b>	(51) <i>G05B 19/42</i>	(11) <b>2 168 370</b>	(51) <i>H04N 5/217</i>
(84) EE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	SI 27.06.2012	
SI 06.06.2012		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
		SI 02.05.2012			
(11) <b>2 167 793</b>	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) <b>2 168 023</b>	(51) <i>G05D 11/00</i>	(11) <b>2 168 394</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012		
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 168 428</b>	(51) <i>A01G 27/02</i>
LV 18.04.2012	MC 30.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 23.05.2012		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
				LV 04.04.2012	NO 04.07.2012
(11) <b>2 167 796</b>	(51) <i>F01N 1/06</i>	(11) <b>2 168 111</b>	(51) <i>G08G 1/0968</i>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012		
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012			(11) <b>2 168 455</b>	(51) <i>A47B 88/14</i>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 168 130</b>	(51) <i>G21K 1/06</i>	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 01.11.2012	
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012		
SI 30.05.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 168 483</b>	(51) <i>A61B 5/22</i>
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	NO 26.12.2012	
		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 168 509</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>
				(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
				LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) <b>2 167 799</b>	(51) <i>F02D 13/04</i>	(11) <b>2 168 148</b>	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) <b>2 168 511</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
NO 15.11.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	NO 11.10.2012	
(11) <b>2 167 805</b>	(51) <i>F02D 41/34</i>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 168 520</b>	(51) <i>A61B 18/18</i>
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012		(11) <b>2 168 521</b>	(51) <i>A61B 18/18</i>
				(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
				LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) <b>2 167 833</b>	(51) <i>F16D 55/226</i>	(11) <b>2 168 193</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 168 530</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 18.10.2012		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012			LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
SI 20.06.2012				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) <b>2 167 844</b>	(51) <i>F16H 55/17</i>	(11) <b>2 168 209</b>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) <b>2 168 596</b>	(51) <i>A61K 39/118</i>
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
NO 15.11.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 24.08.2012	NL 23.05.2012
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	SI 23.05.2012	
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 168 684</b>	(51) <i>B01L 9/00</i>
		SI 04.04.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 167 852</b>	(51) <i>F16K 5/00</i>	(11) <b>2 168 295</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 168 693</b>	(51) <i>B08B 3/08</i>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 19.12.2012	
(11) <b>2 167 856</b>	(51) <i>F16K 31/00</i>	(11) <b>2 168 312</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 168 713</b>	(51) <i>B23Q 1/70</i>
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NO 15.11.2012		NO 01.11.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 167 858</b>	(51) <i>F16K 31/44</i>	(11) <b>2 168 329</b>	(51) <i>H04W 40/36</i>		
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012		
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012		
NO 20.09.2012	SI 20.06.2012				
(11) <b>2 167 892</b>	(51) <i>F25J 3/04</i>				
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012				
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012				
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012				
(11) <b>2 167 951</b>	(51) <i>G01N 27/447</i>				
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012				
NO 26.12.2012					



- GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 168 718**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 168 719**  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 168 720**  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 168 732**  
(84) FI 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 168 770**  
(84) EE 23.05.2012  
BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **2 168 772**  
(84) EE 09.05.2012  
BE 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 168 777**  
(84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 168 789**  
(84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **2 168 790**  
(84) EE 30.05.2012  
BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012
- HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **B23Q 16/10**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **B23Q 16/10**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **B23Q 16/10**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **B26D 7/26**  
(84) LT 29.08.2012
- (51) **B41J 2/16**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (51) **B60G 21/05**  
(84) AT 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B60G 21/055**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 168 835**  
(84) EE 30.05.2012  
BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 168 838**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 168 858**  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 168 861**  
(84) FI 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 168 867**  
(84) EE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 168 880**  
(84) FI 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 168 887**  
(84) FI 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 168 891**  
(84) FI 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 168 909**  
(84) FI 04.07.2012  
BE 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 168 942**  
(84) FI 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 169 002**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **B60W 50/02**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **B61D 15/06**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **B62M 7/12**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **B62M 7/12**  
(84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **F16H 25/24**  
(84) AT 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (51) **B65B 69/00**  
(84) LT 11.07.2012
- (51) **B65D 33/16**  
(84) LT 11.07.2012
- (51) **B65G 35/04**  
(84) AT 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (51) **B81B 3/00**  
(84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **C07C 201/08**  
(84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **C08L 15/00**  
(84) BE 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 30.06.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 169 007**  
(84) FI 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 169 020**  
(84) AT 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **2 169 032**  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **2 169 042**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 169 100**  
(84) EE 02.05.2012  
BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 169 109**  
(84) EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 169 118**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012
- (11) **2 169 119**  
(84) FI 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 169 121**  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 169 126**  
(84) EE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 169 151**  
(84) FI 18.07.2012  
BE 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (51) **C08L 71/00**  
(84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **C10G 65/06**  
(84) AT 15.08.2012
- (51) **C11D 3/32**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **D06M 16/00**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **D06F 81/06**  
(84) FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **E02D 17/20**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
LT 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **E02D 27/46**  
(84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **E02D 27/46**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **E03D 5/02**  
(84) CY 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **E05B 17/20**  
(84) AT 18.07.2012  
LT 18.07.2012



(11) <b>2 170 213</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) LT 04.07.2012	PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 170 796</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C07C 49/84</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 170 297</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61K 9/36</b> (84) AT 08.08.2012	(11) <b>2 170 580</b> (84) EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>B29C 49/78</b> (84) AT 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>2 170 855</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>C07D 301/30</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 170 302</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>A61K 9/51</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 LT 11.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012	(11) <b>2 170 612</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B41J 2/16</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 170 903</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C07D 495/20</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 170 369</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>A61K 38/19</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 170 642</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>B60K 6/30</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 170 917</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07H 19/04</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 170 400</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>A61K 47/42</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 170 651</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60Q 1/48</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 170 930</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 170 414</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>A61L 24/10</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 170 667</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LI 31.05.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B60T 8/44</b> (84) CH 31.05.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 170 938</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) BE 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>2 170 434</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>A61M 5/20</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 170 682</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B62D 53/08</b> (84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 170 962</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C08C 2/06</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 170 535</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B21B 37/28</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 170 696</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B64C 1/06</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 170 979</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>C08J 3/00</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>2 170 538</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B21D 37/18</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 170 697</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 171 017</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>C09K 11/59</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 170 539</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16K 31/06</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 170 711</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 171 025</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 170 540</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B21J 5/08</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 170 720</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>B65D 51/22</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 171 093</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) <b>2 170 565</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012	(51) <b>B25J 18/06</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.06.2012 NO 18.07.2012	(11) <b>2 170 727</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 171 093</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
		(11) <b>2 170 758</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B67B 3/20</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012		



PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 171 354</b>	(51) <b>F23D 14/64</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SI 02.05.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(11) <b>2 171 107</b>	(51) <b>C22B 1/16</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		SI 20.06.2012			
(11) <b>2 171 139</b>	(51) <b>D02G 3/48</b>	(11) <b>2 171 448</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 171 692</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) CH 31.05.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012			EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 171 474</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	IS 04.08.2012	LI 31.05.2012
LV 23.05.2012	MC 30.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	MC 31.05.2012	NO 04.07.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
SI 23.05.2012		LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) <b>2 171 183</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>2 171 480</b>	(51) <b>G01P 13/04</b>	(11) <b>2 171 714</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
NO 26.12.2012		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012		
(11) <b>2 171 184</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 171 715</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 15.08.2012		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
(11) <b>2 171 187</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012			SI 20.06.2012	
LT 22.08.2012					
(11) <b>2 171 197</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>	(11) <b>2 171 492</b>	(51) <b>G01S 19/18</b>	(11) <b>2 171 722</b>	(51) <b>G11C 16/30</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012				
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 171 535</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>2 171 729</b>	(51) <b>H01F 3/04</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
MC 30.06.2012	NL 30.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 05.12.2012	
SI 30.05.2012					
(11) <b>2 171 212</b>	(51) <b>F01C 1/12</b>	(11) <b>2 171 537</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 171 758</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>
(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>2 171 838</b>	(51) <b>H03C 1/02</b>
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	NO 15.11.2012	
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 02.05.2012		
SI 02.05.2012					
(11) <b>2 171 230</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 171 546</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>	(11) <b>2 171 839</b>	(51) <b>H03F 3/347</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 11.10.2012	
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 171 881</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			NO 19.12.2012	
(11) <b>2 171 244</b>	(51) <b>F02K 1/80</b>	(11) <b>2 171 597</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 171 937</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 11.04.2012	EE 11.04.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	LV 11.04.2012	MC 30.06.2012
		SI 20.06.2012		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	
(11) <b>2 171 257</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 171 629</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 171 971</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
NO 15.11.2012		BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
		DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	NO 11.10.2012	
		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012		
(11) <b>2 171 280</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 171 982</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NO 26.12.2012		NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		SI 02.05.2012		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
				IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
				NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
(11) <b>2 171 330</b>	(51) <b>F16L 37/32</b>	(11) <b>2 171 668</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>		
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012		
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
MC 30.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012					

- (11) **2 172 001** (51) *H04N 5/265*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 172 024** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 172 043** (51) *H04W 8/24*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 172 079** (51) *H04W 48/08*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 172 100** (51) *A01K 23/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 172 105** (51) *A01N 37/44*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 172 138** (51) *A47C 27/14*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 172 170** (51) *A61C 19/04*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 172 171** (51) *A61F 13/15*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 172 177** (51) *A61H 3/04*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 172 195** (51) *A61K 31/115*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 172 251** (51) *A63C 9/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 172 267** (51) *B01J 23/89*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 172 292** (51) *B22F 3/115*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 172 293** (51) *B23B 51/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 172 295** (51) *B23H 7/08*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 172 303** (51) *B24B 9/14*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 172 316** (51) *B26B 19/04*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 172 323** (51) *B29C 45/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 172 350** (51) *B60C 11/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 172 356** (51) *B60K 6/40*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 172 361** (51) *B60N 2/20*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 172 362** (51) *B60N 2/20*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 172 363** (51) *B60N 3/04*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 172 383** (51) *B61D 17/22*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 172 384** (51) *B62B 3/02*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 172 398** (51) *B65B 35/26*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 172 399** (51) *B65B 59/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 172 406** (51) *B65H 20/06*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 172 409** (51) *B65H 51/20*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 172 431** (51) *B65G 47/90*  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 172 496** (51) *C08F 10/14*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 172 515** (51) *C08L 23/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 172 570** (51) *C21C 7/10*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 172 667** (51) *F16D 25/08*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 172 671** (51) *F16H 1/32*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 172 686** (51) *F16M 11/12*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 172 833** (51) *H04L 12/58*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012





(11) <b>2 173 808</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>2 174 049</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012		
(11) <b>2 173 831</b>	(51) <b>C09K 8/528</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 174 338</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012			LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 174 053</b>	(51) <b>F16L 37/14</b>	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
SI 06.06.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 30.05.2012	
(11) <b>2 173 845</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 174 350</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	NO 29.11.2012	
NO 11.10.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
(11) <b>2 173 997</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 174 370</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 18.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 18.04.2012	PT 20.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012			NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 174 127</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	SI 20.06.2012	
SI 06.06.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(11) <b>2 174 403</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>
(11) <b>2 174 006</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(11) <b>2 174 175</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	NO 22.11.2012	
EE 18.04.2012	DK 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(11) <b>2 174 479</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>
GR 19.07.2012	GR 03.08.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
IS 18.08.2012	IS 02.09.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LV 18.04.2012	LT 18.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NO 18.07.2012	NL 18.04.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 20.08.2012	PL 18.04.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
SI 18.04.2012	SE 18.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SI 20.06.2012	
(11) <b>2 174 021</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	SI 02.05.2012		(11) <b>2 174 528</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) <b>2 174 181</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012		
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>2 174 570</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 174 025</b>	(51) <b>F16B 33/02</b>	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 174 188</b>	(51) <b>G03B 35/10</b>	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
SI 20.06.2012		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	SI 18.04.2012	
		NO 12.12.2012		(11) <b>2 174 571</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>2 174 027</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>	(11) <b>2 174 208</b>	(51) <b>H04N 7/10</b>	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
NO 05.12.2012		BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 174 028</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) CH 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	SI 18.04.2012	
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
LI 31.05.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 174 268</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 174 572</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
LV 18.04.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012			GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 18.04.2012		(11) <b>2 174 326</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
		(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 174 038</b>	(51) <b>F16H 3/60</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SI 18.04.2012	
		SI 20.06.2012		(11) <b>2 174 579</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 174 039</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 174 330</b>	(51) <b>H01H 1/20</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	NO 01.11.2012	
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>2 174 584</b>	(51) <b>A61B 1/24</b>
		GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
(11) <b>2 174 046</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	LV 11.04.2012	MC 30.06.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
NO 15.11.2012		NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
				LT 02.05.2012	LV 02.05.2012



(11) <b>2 175 209</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F24H 8/00</b> (84) LT 12.09.2012	NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(11) <b>2 175 892</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A61L 2/10</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 175 217</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>F25D 25/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 175 531</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H01R 24/50</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 175 933</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C07D 493/08</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 175 276</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>G01N 33/66</b> (84) AT 08.08.2012			(11) <b>2 175 941</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>A63B 24/00</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 175 309</b> (84) AT 04.04.2012 CH 31.05.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LI 31.05.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>G02F 1/13</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 175 579</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H04L 9/18</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 175 965</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B01D 53/04</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 175 370</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G06F 9/50</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 175 592</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 175 971</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 MC 30.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B01D 63/10</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) <b>2 175 429</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>G07D 3/14</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 175 594</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 175 972</b> (84) EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) CY 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 PT 24.09.2012
(11) <b>2 175 457</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>H01C 1/148</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 175 595</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 175 975</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 MC 30.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B01J 2/30</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) <b>2 175 493</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H01L 29/786</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 175 619</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 176 010</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B21B 1/46</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 175 521</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H01Q 9/40</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 175 671</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H04S 3/02</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 176 017</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B22D 19/04</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>2 175 529</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012	(11) <b>2 175 711</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A01D 46/28</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 176 020</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B23B 27/04</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012
(11) <b>2 175 529</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012	(11) <b>2 175 768</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>A61B 13/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 176 025</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B23K 9/133</b> (84) LT 12.09.2012
				(11) <b>2 176 050</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012	(51) <b>B29C 45/23</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012





- (11) **2 176 613** (51) **F23G 5/44**  
(84) FI 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **2 176 709** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 176 712** (51) **G03G 15/08**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 176 719** (51) **G01D 21/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 176 919** (51) **H01M 4/13**  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 176 952** (51) **H03K 3/011**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 176 982** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 176 987** (51) **H04L 12/18**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 176 997** (51) **H04W 4/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 177 006** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 177 043** (51) **H04R 1/10**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 177 052** (51) **H04R 25/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 177 082** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 177 097** (51) **A01B 1/16**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 177 102** (51) **A01G 3/053**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 177 118** (51) **A24C 5/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 177 123** (51) **A42B 3/06**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 177 126** (51) **A44B 19/34**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 177 171** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 177 180** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **2 177 194** (51) **A61G 7/057**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 177 274** (51) **B05B 9/08**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 177 278** (51) **B08B 7/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 177 280** (51) **B09B 3/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 177 285** (51) **B21D 5/08**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 177 307** (51) **B23P 19/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 177 319** (51) **B25B 5/12**  
(84) FI 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 177 329** (51) **B26D 7/00**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 177 342** (51) **B29C 47/10**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 177 354** (51) **B32B 27/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 177 363** (51) **B41J 2/175**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 177 373** (51) **B60B 27/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 177 379** (51) **B60C 17/01**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 177 395** (51) **B60N 2/28**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 177 403** (51) **B60R 21/0136**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012

(11) <b>2 177 407</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) LT 15.08.2012	HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>2 177 415</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B61D 3/18</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 177 655</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>D06N 3/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 178 027</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 177 417</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>B61D 17/20</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 177 659</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>D06F 39/04</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 178 040</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LI 31.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) AT 16.05.2012 CH 31.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012
(11) <b>2 177 419</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>B62B 5/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 177 684</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>E04C 2/52</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 178 098</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H01H 23/30</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 177 429</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B63H 23/04</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 177 691</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>E04G 27/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 178 135</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 177 435</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B64F 5/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 177 698</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>E05B 63/00</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 178 137</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>H01M 4/505</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 177 461</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B65G 47/72</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 177 707</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>E06B 9/42</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 178 150</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H01M 10/39</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) <b>2 177 470</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B66F 9/12</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>2 177 792</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>F16J 3/04</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 178 200</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H02M 7/49</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 177 508</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C07C 319/20</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 177 795</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>F16J 15/42</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 178 205</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 177 544</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LI 31.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 177 836</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 178 259</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>H04N 5/14</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012
(11) <b>2 177 565</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C08L 53/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 177 900</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>G01N 27/20</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 178 024</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) <b>G04B 19/247</b> (84) AT 18.07.2012 NO 18.10.2012
(11) <b>2 177 632</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012	(51) <b>C14C 15/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012	(11) <b>2 178 958</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012		





- (11) **2 179 118** (51) *E05B 53/00* GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 NO 02.08.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 179 119** (51) *E05C 3/30* (11) **2 179 666** (51) *A24B 15/28* (11) **2 179 876** (51) *B60J 3/02*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 (11) **2 179 669** (51) *A42B 3/32* (84) AT 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 NO 12.12.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 179 191** (51) *F16D 3/66* (11) **2 179 672** (51) *A44C 17/00* (11) **2 179 894** (51) *B60R 11/02*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 179 238** (51) *F28D 7/16* (11) **2 179 683** (51) *A47J 42/04* (11) **2 179 899** (51) *B60R 21/16*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **2 179 302** (51) *G01V 1/40* (11) **2 179 690** (51) *A61B 5/0452* (11) **2 179 909** (51) *B62D 5/04*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 179 411** (51) *G08C 17/02* (11) **2 179 696** (51) *A61B 17/068* (11) **2 179 915** (51) *B62L 1/10*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 19.09.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 179 419** (51) *G11C 7/24* (11) **2 179 715** (51) *A61G 5/12* (11) **2 179 940** (51) *B65D 41/42*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 179 427** (51) *H01H 9/52* (11) **2 179 743** (51) *A61K 38/18* (11) **2 179 948** (51) *B65G 67/20*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 179 437** (51) *H01J 37/02* (11) **2 179 749** (51) *A61L 15/22* (11) **2 179 953** (51) *B65H 45/22*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (11) **2 179 466** (51) *H01M 6/24* (11) **2 179 844** (51) *B32B 27/32* (11) **2 179 967** (51) *C22B 30/04*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 179 488** (51) *H02K 1/14* (11) **2 179 853** (51) *B41J 3/407* (11) **2 179 967** (51) *C22B 30/04*  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012

- (11) **2 179 998** (51) **C07D 417/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 180 016** (51) **C08L 33/06**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 180 080** (51) **C23C 14/24**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 180 083** (51) **C23C 22/06**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 180 091** (51) **D02G 3/32**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 180 141** (51) **F01D 5/18**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 180 145** (51) **F01D 21/04**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 180 152** (51) **F01L 13/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 180 155** (51) **F01N 3/022**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 180 157** (51) **F01N 9/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 180 171** (51) **F02G 5/02**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 180 198** (51) **F16B 12/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 180 226** (51) **F16L 41/03**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 180 241** (51) **F21S 8/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 180 318** (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 180 338** (51) **G01S 13/90**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 180 372** (51) **G03B 42/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 180 468** (51) **G11B 7/0065**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 180 490** (51) **H01H 31/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 180 538** (51) **H01M 2/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 180 591** (51) **H02P 1/04**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 180 661** (51) **H04W 60/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 180 702** (51) **H04N 5/14**  
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 180 738** (51) **H04W 16/28**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 180 745** (51) **H04W 48/16**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 180 752** (51) **H04W 76/06**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 180 792** (51) **A21D 8/06**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 180 950** (51) **B01L 3/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 180 959** (51) **B07C 3/14**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 180 966** (51) **B23D 61/12**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 181 009** (51) **B60K 15/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 181 015** (51) **B60L 1/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 181 017** (51) **B60N 2/48**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 181 037** (51) **B64D 27/18**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012



- (11) **2 181 052** (51) **B65D 83/62** LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 (11) **2 181 581** (51) **A01F 15/04**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
NO 08.11.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 181 053** (51) **B65D 83/54** (11) **2 181 267** (51) **F04D 29/34**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 15.08.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 181 059** (51) **B65G 59/02** (11) **2 181 301** (51) **F28D 15/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 NO 12.12.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
- (11) **2 181 073** (51) **C02F 3/20** (11) **2 181 333** (51) **G01N 33/543**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 181 082** (51) **C07C 17/392** (11) **2 181 340** (51) **G01S 19/24**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 181 095** (51) **C07D 217/06** (11) **2 181 363** (51) **G04B 21/04**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
- (11) **2 181 122** (51) **C07K 16/10** (11) **2 181 376** (51) **G05D 23/10**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 NO 01.11.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
- (11) **2 181 189** (51) **C12N 7/00** (11) **2 181 378** (51) **F16B 7/20**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
BE 20.06.2012 DK 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
GR 21.09.2012 FI 20.06.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
LT 20.06.2012 HR 20.06.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
MC 30.06.2012 LV 20.06.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012  
SE 20.06.2012 NO 20.09.2012 MC 30.06.2012 NL 25.04.2012  
SI 20.06.2012 PT 27.08.2012 NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 181 211** (51) **D01F 6/80** (11) **2 181 451** (51) **H01F 5/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 NO 26.12.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 181 256** (51) **F01N 3/08** (11) **2 181 474** (51) **H01M 8/02**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
NO 12.12.2012 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 181 262** (51) **F02K 1/09** (11) **2 181 580** (51) **A01D 43/063**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 NO 04.10.2012 SI 04.07.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
- (11) **2 181 583** (51) **A01K 1/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 181 630** (51) **A47J 31/36**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 181 638** (51) **A47L 15/50**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 181 650** (51) **A61B 5/021**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 181 689** (51) **A61K 6/083**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 181 728** (51) **A61M 25/10**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 181 730** (51) **A61N 7/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 181 736** (51) **A63C 9/08**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 181 763** (51) **B01J 31/04**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 181 772** (51) **B05B 3/02**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 181 775** (51) **B05B 15/04**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012

(11) <b>2 181 797</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B23K 9/04</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 182 197</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>F02D 41/04</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 181 803</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B24B 19/14</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 181 944</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 182 226</b> (84) FI 25.07.2012	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) LT 25.07.2012
(11) <b>2 181 814</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B25J 13/08</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 181 960</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B67D 3/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 182 229</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16C 29/06</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 181 832</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B29C 47/02</b> (84) AT 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 181 998</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C07D 491/113</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 182 234</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>F16D 21/06</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 181 834</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B29C 70/44</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 182 029</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>C08L 21/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 182 245</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 181 854</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B41M 5/333</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 182 048</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C10L 10/06</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 182 263</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F16K 49/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 181 856</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 182 087</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>C23C 14/24</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 182 307</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F25B 1/04</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 181 873</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 182 149</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>E05C 9/18</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 182 316</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F41A 9/47</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012
(11) <b>2 181 894</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B60R 9/06</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 182 154</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>E05D 15/08</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>2 182 317</b> (84) AT 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F41H 7/03</b> (84) EE 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 181 899</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B60R 22/22</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 182 164</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>E06C 5/04</b> (84) BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(11) <b>2 182 323</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G01C 21/34</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 181 916</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B62J 6/00</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 182 187</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>F01N 3/023</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 182 358</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>G01N 27/30</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 181 918</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>B62K 25/08</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 182 188</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 182 377</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G01S 7/486</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 181 928</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B65C 9/25</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 182 189</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 182 378</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>G01S 7/487</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 181 942</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012	(51) <b>B65D 85/671</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012				

(11) <b>2 182 379</b>	(51) <b>G01S 7/489</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
NO 19.12.2012		LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 27.06.2012	
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
(11) <b>2 182 403</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 182 641</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>2 182 832</b>	(51) <b>A47L 15/24</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012			NO 11.10.2012	
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 182 669</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 182 850</b>	(51) <b>A61B 7/00</b>
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 12.12.2012		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 182 670</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(11) <b>2 182 418</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SI 11.04.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012		
SI 20.06.2012		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
		SI 18.04.2012			
(11) <b>2 182 470</b>	(51) <b>G06K 13/07</b>	(11) <b>2 182 682</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 182 863</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	NO 15.11.2012		CY 16.05.2012	GR 17.08.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012			HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 182 683</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	MC 30.06.2012	NO 16.08.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	PL 16.05.2012	SI 16.05.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NO 25.10.2012			
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 182 488</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 182 694</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 182 910</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
NO 08.11.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>2 182 517</b>	(51) <b>G11B 17/22</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 182 519</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SI 04.04.2012			
CH 30.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>2 182 695</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 182 961</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
IE 25.04.2012	IS 25.08.2012	BE 20.06.2012	GR 21.09.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
LI 30.04.2012	LT 25.04.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
MC 30.04.2012	NL 25.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SI 20.06.2012		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
SI 25.04.2012				NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
				PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 182 520</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>2 182 712</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 182 999</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CH 30.04.2012	CY 25.04.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	NO 11.10.2012			
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012				
IE 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 182 714</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 183 029</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>
LI 30.04.2012	LT 25.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
MC 30.04.2012	NL 25.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 25.04.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 27.06.2012	
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012			
(11) <b>2 182 536</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>2 182 761</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 183 057</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
NO 13.09.2012	SE 13.06.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
SI 13.06.2012		SI 27.06.2012		SI 06.06.2012	
(11) <b>2 182 620</b>	(51) <b>H02P 29/02</b>	(11) <b>2 182 820</b>	(51) <b>A41D 13/005</b>	(11) <b>2 183 069</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
		SI 27.06.2012		LV 18.04.2012	MC 31.05.2012
				NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 182 621</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>				
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012				
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012				



(11) <b>2 183 071</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 183 885</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SI 16.05.2012		(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012			BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 183 274</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	FI 06.06.2012	LT 06.06.2012
SI 16.05.2012		(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		NO 18.10.2012			
(11) <b>2 183 073</b>	(51) <b>B23K 9/04</b>	(11) <b>2 183 276</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>2 184 002</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 183 346</b>	(51) <b>C11D 1/825</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	MC 30.06.2012	NO 30.08.2012
SI 27.06.2012		BE 23.05.2012	CY 23.05.2012		
		DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 184 025</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 183 090</b>	(51) <b>B29C 45/18</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 183 415</b>	(51) <b>D01F 6/30</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SI 06.06.2012		(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		LT 01.08.2012	NO 01.11.2012		
(11) <b>2 183 161</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>	(11) <b>2 183 419</b>	(51) <b>D04H 1/74</b>	(11) <b>2 184 059</b>	(51) <b>A61K 9/32</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 12.12.2012		LT 27.06.2012	SI 27.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012				
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 183 422</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 184 108</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SI 06.06.2012		NO 12.12.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>2 183 163</b>	(51) <b>B65B 41/16</b>	(11) <b>2 183 469</b>	(51) <b>F01L 1/26</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012
LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SI 27.06.2012			
SI 20.06.2012					
(11) <b>2 183 174</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(11) <b>2 183 483</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>2 184 140</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
SI 27.06.2012		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		SI 16.05.2012		PT 20.08.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 183 178</b>	(51) <b>B66B 1/20</b>	(11) <b>2 183 497</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>2 184 159</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
(84) BE 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 184 162</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012				
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012				
(11) <b>2 183 229</b>	(51) <b>C07D 265/10</b>	(11) <b>2 183 675</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 184 181</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
(84) BE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012			GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 183 727</b>	(51) <b>G07D 7/04</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	NO 08.11.2012		SI 27.06.2012	
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012				
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012				
(11) <b>2 183 239</b>	(51) <b>C07D 333/36</b>	(11) <b>2 183 731</b>	(51) <b>G08G 1/0969</b>	(11) <b>2 184 187</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 08.11.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 183 247</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 183 753</b>	(51) <b>H01F 6/04</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
DK 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LV 16.09.2012	NO 16.08.2012	SI 18.04.2012	

- (11) **2 184 197** (51) **B60K 11/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 184 210** (51) **B60R 22/28**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 184 217** (51) **B62D 5/04**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 184 221** (51) **B62D 33/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 184 240** (51) **B65G 47/51**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 184 245** (51) **B65H 29/14**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 184 251** (51) **B66C 23/697**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 184 274** (51) **C07B 55/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 184 317** (51) **C08L 7/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 184 342** (51) **C11D 3/22**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 184 384** (51) **C25D 3/22**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 184 392** (51) **D06F 37/10**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 184 405** (51) **B63B 19/197**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 184 418** (51) **E04D 1/30**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 184 456** (51) **F01N 3/08**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 184 458** (51) **F01N 3/28**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 184 472** (51) **F02D 41/24**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 184 501** (51) **F16C 1/14**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 184 503** (51) **F16D 11/14**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 184 521** (51) **F16K 11/22**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 184 551** (51) **F24F 1/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 184 574** (51) **F27B 17/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 184 584** (51) **B60W 50/08**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 184 590** (51) **G01F 13/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 184 607** (51) **G01N 33/53**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 184 697** (51) **G06F 21/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 184 733** (51) **G09G 3/36**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **2 184 741** (51) **G11C 16/26**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 184 754** (51) **H01H 25/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 184 763** (51) **H01J 49/00**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 184 814** (51) **H01R 24/56**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 184 873** (51) **H04J 11/00**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 184 920** (51) **H04N 5/77**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012









(11) <b>2 187 115</b>	(51) <i>F21V 5/00</i>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 187 875</b>	(51) <i>A61K 9/50</i>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SI 30.05.2012			
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			(11) <b>2 187 876</b>	(51) <i>A61K 9/50</i>
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>2 187 563</b>	(51) <i>H04L 12/00</i>	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 187 901</b>	(51) <i>A61K 38/10</i>
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 187 117</b>	(51) <i>F21V 7/00</i>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 187 913</b>	(51) <i>A61K 38/08</i>
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	SI 18.04.2012		NO 11.10.2012	
SI 27.06.2012					
(11) <b>2 187 126</b>	(51) <i>F23R 3/04</i>	(11) <b>2 187 566</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 187 954</b>	(51) <i>A61K 38/34</i>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
		EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	NO 18.10.2012	
(11) <b>2 187 131</b>	(51) <i>F24C 3/12</i>	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012		
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>2 187 981</b>	(51) <i>A61L 27/14</i>
LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
		PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
				DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 187 194</b>	(51) <i>G01N 1/12</i>	(11) <b>2 187 635</b>	(51) <i>H04N 5/76</i>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
NO 12.12.2012		NO 19.12.2012		LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
				NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) <b>2 187 359</b>	(51) <i>G07D 7/20</i>	(11) <b>2 187 704</b>	(51) <i>H05B 6/80</i>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012		
LT 01.08.2012		FI 06.06.2012	HR 06.06.2012	(11) <b>2 188 016</b>	(51) <i>A61K 38/31</i>
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 187 366</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012			(11) <b>2 188 021</b>	(51) <i>A62B 35/00</i>
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012			(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 187 717</b>	(51) <i>H05K 1/18</i>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
SI 18.04.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
		SI 20.06.2012		SI 04.04.2012	
(11) <b>2 187 368</b>	(51) <i>G08B 25/10</i>	(11) <b>2 187 726</b>	(51) <i>A01G 23/06</i>	(11) <b>2 188 167</b>	(51) <i>B61L 25/02</i>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	NO 11.10.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012			IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>2 187 793</b>	(51) <i>A47L 1/02</i>	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
SI 18.04.2012		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SI 25.04.2012	
(11) <b>2 187 384</b>	(51) <i>G10K 9/12</i>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 188 168</b>	(51) <i>B62D 15/02</i>
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	LT 01.08.2012	
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SI 18.04.2012			
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012			(11) <b>2 188 263</b>	(51) <i>C07D 235/12</i>
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 187 796</b>	(51) <i>A47L 15/00</i>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CH 31.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 16.05.2012		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>2 187 399</b>	(51) <i>G11C 7/10</i>	LV 25.04.2012	LT 25.04.2012	SI 27.06.2012	
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	NL 25.04.2012	MC 31.05.2012		
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	NO 25.07.2012	NO 25.07.2012	(11) <b>2 188 283</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>
NO 18.10.2012		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
		SI 25.04.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) <b>2 187 494</b>	(51) <i>H02H 7/085</i>	(11) <b>2 187 807</b>	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) <b>2 188 286</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NO 01.11.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 187 518</b>	(51) <i>G05F 3/26</i>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	SI 27.06.2012		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012			NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012				
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012				



PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
SI 18.04.2012		SI 27.06.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(11) <b>2 188 308</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	(11) <b>2 188 592</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012		
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012			(11) <b>2 189 018</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 188 781</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	NO 11.10.2012	
		DK 23.05.2012	FI 23.05.2012		
(11) <b>2 188 316</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 189 047</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 24.09.2012	SI 23.05.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
				EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
				GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(11) <b>2 188 398</b>	(51) <b>C21B 7/22</b>	(11) <b>2 188 786</b>	(51) <b>G07D 3/06</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
NO 15.11.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>2 188 402</b>	(51) <b>C22C 38/18</b>	(84) GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SI 25.04.2012	
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012		
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012		
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			(11) <b>2 189 050</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012			(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>2 188 807</b>	(51) <b>G11B 5/55</b>	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
SI 23.05.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	NO 11.10.2012	
		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012		
(11) <b>2 188 416</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>2 188 811</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>2 189 059</b>	(51) <b>A01K 89/033</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
NO 12.12.2012		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 26.12.2012	
		NO 11.10.2012			
(11) <b>2 188 429</b>	(51) <b>D06C 3/00</b>	(11) <b>2 188 814</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>	(11) <b>2 189 070</b>	(51) <b>A23N 7/00</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	NO 12.12.2012		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012			NO 11.10.2012	
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012				
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 188 827</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>	(11) <b>2 189 085</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
SI 16.05.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	NO 05.12.2012	
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 189 091</b>	(51) <b>A47K 3/36</b>
(11) <b>2 188 438</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) FI 22.08.2012	
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012		
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012		
HR 06.06.2012	LT 07.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012		
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 18.04.2012			
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			(11) <b>2 189 105</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
				(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
				BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>2 188 503</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 188 886</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 189 121</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	NO 11.10.2012	
NO 20.09.2012	SI 20.06.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012		
		LV 02.05.2012	NL 02.05.2012		
		NO 02.08.2012	PL 02.05.2012		
(11) <b>2 188 517</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 189 141</b>	(51) <b>A61G 7/012</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 02.05.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012			NO 29.11.2012	
(11) <b>2 188 541</b>	(51) <b>F16C 39/02</b>	(11) <b>2 188 907</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 189 161</b>	(51) <b>A61K 31/7072</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012				
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 188 912</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 189 175</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
SI 18.04.2012		DK 30.05.2012	GR 31.08.2012		
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
(11) <b>2 188 558</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) <b>2 189 188</b>	(51) <b>A62C 3/02</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 30.05.2012		(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012			BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
				FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
				HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
(11) <b>2 188 568</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	(11) <b>2 188 957</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012		

- (11) **2 189 194** (51) **A63B 53/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 189 200** (51) **A63G 31/16**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 189 229** (51) **B21D 41/04**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 189 250** (51) **B25F 1/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 189 259** (51) **B26D 1/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 189 264** (51) **B29C 45/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
- (11) **2 189 273** (51) **B29C 53/58**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 189 302** (51) **B60B 11/10**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 189 313** (51) **B60J 7/02**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 189 318** (51) **B60K 6/48**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 189 336** (51) **B60R 19/18**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 189 366** (51) **B62M 6/20**  
(84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 189 372** (51) **B64D 11/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 189 377** (51) **B65B 39/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 189 381** (51) **B65D 21/02**  
(84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012
- (11) **2 189 385** (51) **B65D 33/30**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 189 389** (51) **B65D 51/16**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 189 392** (51) **B65D 81/02**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 189 398** (51) **B65G 21/14**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 189 589** (51) **E04F 13/10**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 189 599** (51) **E05B 65/08**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 189 647** (51) **F02M 25/07**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 189 703** (51) **F16L 35/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 189 819** (51) **G01V 3/08**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 189 828** (51) **G02B 6/42**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 189 831** (51) **G02B 6/44**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 189 841** (51) **G03B 21/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 189 858** (51) **G05B 19/042**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 189 921** (51) **G06F 21/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 189 926** (51) **G06K 9/22**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 189 955** (51) **G08B 13/194**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 189 983** (51) **G06F 21/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 189 994** (51) **H01F 3/14**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012





FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 191 322</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 20.06.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012			LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
NO 13.09.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>2 191 075</b>	(51) <b>E02D 13/04</b>	(11) <b>2 191 334</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
SI 13.06.2012		(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(11) <b>2 190 760</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
PT 03.09.2012	SI 02.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	SI 30.05.2012	
(11) <b>2 190 771</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>2 191 079</b>	(51) <b>E04B 2/08</b>	(11) <b>2 191 346</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 15.08.2012		LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012				
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 191 082</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 191 459</b>	(51) <b>G10L 13/04</b>
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
SI 06.06.2012		CY 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 190 823</b>	(51) <b>C07D 233/22</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>2 191 516</b>	(51) <b>H01L 31/055</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NO 11.10.2012	
NO 11.10.2012		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SI 04.04.2012	(11) <b>2 191 684</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>2 190 903</b>	(51) <b>C08G 79/02</b>	(11) <b>2 191 130</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(84) FI 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	LT 18.07.2012	
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012		
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>2 191 146</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>2 191 715</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NO 26.12.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012			GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 191 149</b>	(51) <b>F15B 1/24</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 04.04.2012		(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	SI 27.06.2012	
(11) <b>2 190 920</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 191 722</b>	(51) <b>A21C 15/04</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012			NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 191 150</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
		(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012	SI 02.05.2012	
(11) <b>2 190 921</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 191 738</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	LV 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 02.05.2012	DK 02.05.2012			BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>2 191 156</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 27.06.2012	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012		(11) <b>2 191 743</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>
(11) <b>2 190 949</b>	(51) <b>C10G 1/00</b>	(11) <b>2 191 157</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
(84) BE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NO 05.12.2012	
EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 191 753</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	SI 20.06.2012		NO 08.11.2012	
(11) <b>2 190 952</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>2 191 186</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	(11) <b>2 191 754</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SI 04.07.2012	
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) <b>2 191 779</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
		PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>2 191 050</b>	(51) <b>D02G 1/16</b>	(11) <b>2 191 263</b>	(51) <b>G01N 30/68</b>	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
NO 29.11.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(11) <b>2 191 067</b>	(51) <b>D21H 13/20</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 04.04.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		



- (11) **2 192 404** (51) **G01N 27/42**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 192 406** (51) **G01N 29/26**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 192 443** (51) **G02F 1/37**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 192 451** (51) **G03G 15/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 192 491** (51) **G06F 11/34**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 192 523** (51) **G06K 19/07**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 192 590** (51) **G11C 19/08**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 192 611** (51) **H01L 21/683**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 192 652** (51) **H01Q 1/24**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 192 725** (51) **H04L 12/56**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 192 740** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 192 778** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 192 779** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 192 790** (51) **H04R 1/10**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 192 795** (51) **H04W 74/08**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 192 836** (51) **A01N 43/56**  
(84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 192 875** (51) **A61F 2/24**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 192 949** (51) **A61N 1/36**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 192 953** (51) **A61N 1/40**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 192 974** (51) **B01F 3/02**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 193 001** (51) **B22D 17/28**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 193 008** (51) **B24B 37/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 193 012** (51) **B26B 21/22**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 193 017** (51) **B29C 70/38**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 193 031** (51) **B41J 3/407**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 193 034** (51) **B41M 5/382**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 193 081** (51) **B64D 11/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 193 082** (51) **B64D 11/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 193 091** (51) **B65G 59/10**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 193 092** (51) **B65G 69/18**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 193 112** (51) **C07C 15/38**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 193 116** (51) **C07C 227/28**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 193 165** (51) **C08K 9/04**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 193 203** (51) **C12N 15/82**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
- (11) **2 193 236** (51) **E01C 7/18**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 193 255** (51) **E21B 43/14**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012



- (11) **2 193 279** (51) **F16C 17/18**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 193 280** (51) **F16C 25/08**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 193 282** (51) **F16D 48/02**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 193 306** (51) **F16M 3/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 193 309** (51) **F21S 8/04**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 193 359** (51) **G01N 23/04**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 193 376** (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 193 421** (51) **G06F 3/01**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 193 547** (51) **H01L 29/786**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 193 573** (51) **H01R 4/30**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 193 576** (51) **H01R 13/115**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 193 605** (51) **H03M 1/10**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 193 676** (51) **G08B 13/14**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 193 705** (51) **A01D 43/063**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 193 727** (51) **A24C 5/34**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 193 730** (51) **A42B 1/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 193 732** (51) **A47J 27/62**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 193 733** (51) **A47J 31/44**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 193 740** (51) **A47L 15/42**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 193 802** (51) **A61K 39/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 193 828** (51) **A63F 13/12**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 193 833** (51) **B01D 53/14**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 193 836** (51) **B01F 7/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 193 867** (51) **B23H 7/08**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 193 879** (51) **B23Q 17/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 193 880** (51) **B24B 13/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 193 881** (51) **B24D 3/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 193 891** (51) **B26B 5/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 193 909** (51) **B29C 65/44**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 193 924** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 193 937** (51) **B60C 11/04**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 193 939** (51) **B60C 19/08**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 193 961** (51) **B60R 22/34**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 194 012** (51) **B65G 65/23**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 194 046** (51) **C07D 249/12**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 194 098** (51) **C08L 63/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 194 123** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 194 128** (51) **C12N 15/11**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012

- (11) **2 194 188** (51) *B41M 5/337* GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 194 190** (51) *E01D 19/06* (11) **2 194 415** (51) *G02B 21/36*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
NO 25.10.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
BE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
HR 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
LT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
NO 25.07.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
PT 27.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
SI 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
- (11) **2 194 261** (51) *F02M 53/02* (11) **2 194 416** (51) *G02B 26/08*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
HR 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
LT 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
SI 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
- (11) **2 194 266** (51) *F03D 1/04* (11) **2 194 417** (51) *G02B 26/08*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
FI 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
HR 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
LT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
NL 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
PL 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
SE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
- (11) **2 194 272** (51) *F04B 15/04* (11) **2 194 418** (51) *G02B 26/08*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
NO 18.10.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
- (11) **2 194 296** (51) *F16H 57/04* (11) **2 194 434** (51) *G05B 19/425*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
SI 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
- (11) **2 194 316** (51) *F21V 3/00* (11) **2 194 453** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
CY 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
EE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
GR 17.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
IS 16.09.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LV 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
NO 16.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
PT 17.09.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
SI 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
- (11) **2 194 351** (51) *F28D 9/00* (11) **2 194 460** (51) *G06F 13/32*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
EE 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
GR 03.08.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
IS 02.09.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LV 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
NO 02.08.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
PT 03.09.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
SI 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
- (11) **2 194 356** (51) *G01B 9/023* (11) **2 194 488** (51) *G06K 19/073*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **2 194 369** (51) *G01N 1/18* (11) **2 194 491** (51) *G06K 19/07*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
NO 01.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) AT 01.08.2012
- (11) **2 194 391** (51) *G01R 33/05* (11) **2 194 530** (51) *G11B 7/0065*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
- (11) **2 194 544** (51) *H01F 10/32* (11) **2 194 567** (51) *H01L 21/02*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
SI 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 194 568** (51) *B24B 37/04* (11) **2 194 627** (51) *H02G 15/064*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
SI 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 194 647** (51) *H03M 13/03* (11) **2 194 672** (51) *H04W 12/04*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 194 733** (51) *H04S 7/00* (11) **2 194 749** (51) *H04W 48/16*  
(84) FI 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
- (11) **2 194 798** (51) *A23L 1/035* (11) **2 194 805** (51) *A43B 3/24*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
- (11) **2 194 808** (51) *A45D 29/17* (11) **2 194 808** (51) *A45D 29/17*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012

(11) <b>2 194 810</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 195 189</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60N 2/20</b> (84) LT 19.09.2012	PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 194 830</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>A47L 9/24</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 195 203</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60R 21/2165</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 195 400</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C09K 8/508</b> (84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 194 866</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61B 5/08</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 195 240</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>B64D 31/00</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 195 404</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>C10M 163/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 194 868</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61B 5/083</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 195 268</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B65H 29/40</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 195 484</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) BE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 194 946</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61G 3/08</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 195 307</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>C07D 309/12</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 195 494</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>E04B 1/04</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 195 116</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B05B 7/04</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>2 195 345</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>C07K 16/28</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 195 604</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>F42B 12/22</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 195 117</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B05B 7/12</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>2 195 349</b> (84) EE 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 195 646</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G01N 27/12</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 195 132</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B22F 9/24</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 195 380</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012	(11) <b>2 195 652</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 195 150</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B29C 45/36</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 195 382</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C08K 10/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 195 691</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 195 157</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B29C 70/54</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 195 385</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C08L 5/00</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 195 765</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G06K 9/46</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 195 172</b> (84) EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 195 395</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) <b>C08L 55/02</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 195 811</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G11C 17/16</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 195 178</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B60G 15/06</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 195 395</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 195 848</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H01L 21/336</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 195 179</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B60G 15/06</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 195 395</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012	(11) <b>2 195 850</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H01L 29/786</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012



- (11) **2 195 873** (51) *H01M 8/10*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 195 937** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 195 965** (51) *H04L 12/18*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 195 975** (51) *H04L 12/56*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 195 986** (51) *H04L 27/26*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 196 010** (51) *H04M 1/725*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 196 061** (51) *H04W 72/02*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 196 118** (51) *A47J 31/44*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 196 160** (51) *A61B 17/17*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 196 203** (51) *A61K 31/198*  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **2 196 239** (51) *A61N 1/372*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 196 269** (51) *B21D 5/14*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 196 272** (51) *B22C 23/00*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 196 325** (51) *B60C 1/00*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 196 330** (51) *B60C 9/17*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 196 337** (51) *B60G 15/12*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 196 341** (51) *B60J 1/16*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 196 371** (51) *B60W 20/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 196 373** (51) *B61D 7/16*  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 196 378** (51) *B61K 9/12*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 196 379** (51) *B62D 6/04*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 196 412** (51) *B65G 15/58*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 196 423** (51) *B65H 54/28*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 196 455** (51) *C07C 263/10*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 196 475** (51) *C07K 14/56*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) LV 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 196 477** (51) *C07K 14/78*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 196 484** (51) *C08G 63/06*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 196 492** (51) *C08J 7/04*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 196 497** (51) *C08K 7/06*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 196 517** (51) *C09K 11/06*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 196 530** (51) *A61K 8/86*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 196 540** (51) *C12P 21/00*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 196 545** (51) *C12Q 1/68*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012
- (11) **2 196 554** (51) *C23C 2/22*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 196 565** (51) *C30B 29/36*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 196 583** (51) *E02F 9/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012

PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 197 168</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 18.04.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 196 620</b>	(51) <b>E21B 23/08</b>	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 197 321</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 18.04.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 196 868</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>	(11) <b>2 197 331</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
SI 27.06.2012		LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
(11) <b>2 196 656</b>	(51) <b>F02D 41/10</b>	(11) <b>2 196 869</b>	(51) <b>G04B 21/08</b>	(11) <b>2 197 359</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012
(11) <b>2 196 680</b>	(51) <b>F04D 29/70</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(11) <b>2 196 683</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SI 23.05.2012		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 196 886</b>	(51) <b>G05D 9/12</b>	SI 25.04.2012	
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 197 442</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	NO 29.11.2012		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>2 196 888</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>	NO 12.12.2012	
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(11) <b>2 197 475</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
SI 04.04.2012		EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
(11) <b>2 196 693</b>	(51) <b>F16D 55/22</b>	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>2 197 477</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 04.04.2012		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 196 960</b>	(51) <b>G07F 17/12</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 27.06.2012		(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 196 707</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 197 034</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NO 19.12.2012		SI 18.04.2012	
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 197 062</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 197 501</b>	(51) <b>A61L 17/04</b>
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	NO 19.12.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 197 111</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>2 197 506</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
SI 18.04.2012		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) <b>2 196 708</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
NO 26.12.2012		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) <b>2 196 713</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	SI 20.06.2012		(11) <b>2 197 565</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) <b>2 197 115</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 197 576</b>	(51) <b>C07C 209/50</b>
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
SI 13.06.2012		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>2 197 610</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
(11) <b>2 196 717</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	NO 12.12.2012	
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 25.04.2012		(11) <b>2 197 650</b>	(51) <b>B29C 45/58</b>
(11) <b>2 196 807</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>	(11) <b>2 197 120</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	FI 25.07.2012		HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 197 136</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	SI 27.06.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) <b>2 197 681</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SI 04.07.2012		(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>2 197 153</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
SI 23.05.2012		(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 196 824</b>	(51) <b>G01S 19/02</b>	(84) BE 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012				





NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 198 708</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 198 521</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	DK 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) <b>2 198 975</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	DK 02.05.2012	GR 03.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 198 731</b>	(51) <b>A44B 11/18</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SI 06.06.2012				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 198 558</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 198 742</b>	(51) <b>A45D 33/00</b>	(11) <b>2 198 982</b>	(51) <b>B05D 7/16</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 18.10.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 198 990</b>	(51) <b>B21D 37/10</b>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
SI 27.06.2012				BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(11) <b>2 198 588</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 198 755</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
GR 17.08.2012	GR 16.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012		
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>2 198 993</b>	(51) <b>B22F 3/14</b>
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012			(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
SI 16.05.2012		(11) <b>2 198 781</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	NO 26.12.2012	
(11) <b>2 198 602</b>	(51) <b>H04N 21/414</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012		
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 198 995</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
		HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
		NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 199 015</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>
		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
		SI 23.05.2012		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		(11) <b>2 198 791</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
		(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	SI 18.04.2012	
		SI 09.05.2012			
				(11) <b>2 199 035</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>
		(11) <b>2 198 798</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
		(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012		
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 199 071</b>	(51) <b>B29D 30/60</b>
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		SI 09.05.2012		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
		(11) <b>2 198 799</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
		(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	SI 16.05.2012	
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 199 080</b>	(51) <b>B32B 38/10</b>
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
		SI 18.04.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		(11) <b>2 198 800</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 199 112</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
		(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
		LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
				DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
		(11) <b>2 198 840</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
		HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	SI 30.05.2012	
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
		NL 02.05.2012	NO 02.08.2012		
		(11) <b>2 198 700</b>	(51) <b>A01H 3/00</b>		
		(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012		
		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012		

- (11) **2 199 114** (51) **B60C 15/06** NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 SI 18.04.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 (11) **2 199 220** (51) **B65C 9/00**  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 NO 01.11.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
- (11) **2 199 123** (51) **B60G 17/015** (11) **2 199 229** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 NO 29.11.2012  
EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012 FI 16.05.2012 (11) **2 199 231** (51) **B65G 17/00**  
IS 16.09.2012 HR 16.05.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
LV 16.05.2012 LT 16.05.2012 EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
PL 16.05.2012 NO 16.08.2012 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
SI 16.05.2012 PT 17.09.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 199 144** (51) **B60N 2/00** (11) **2 199 240** (51) **B65H 29/24**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 199 145** (51) **B60N 2/48** (84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 199 171** (51) **B60W 40/08** (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 199 172** (51) **B61B 1/02** (84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 199 175** (51) **B61D 17/18** (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 199 198** (51) **B62M 11/04** (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 199 206** (51) **H05B 37/02** (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 199 208** (51) **B65B 9/20** (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 199 218** (51) **B65B 9/20** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
- (11) **2 199 246** (51) **B66B 13/08** (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 199 248** (51) **B66F 9/07** (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 199 296** (51) **C07F 7/08** (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 199 310** (51) **C08F 8/12** (84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 199 336** (51) **C08L 33/12** (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 199 362** (51) **C09K 19/30** (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 199 439** (51) **D01H 5/72** (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 199 441** (51) **D03D 15/00** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 199 447** (51) **D04H 13/00** (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 199 469** (51) **E02D 27/42** (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 199 504** (51) **E05B 7/00** (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 199 527** (51) **E06B 9/171** (84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 199 553** (51) **F01N 3/021** (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 199 572** (51) **F02C 7/232** (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 199 598** (51) **F03B 11/06** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 199 619** (51) **F04D 15/00** (84) CY 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 199 625** (51) **F16B 11/00** (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 199 629** (51) **F16B 19/10** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 199 636** (51) **F16D 41/30** (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 199 654** (51) **F16N 29/02** (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) <b>2 199 667</b>	(51) <b>F21V 21/34</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SI 25.04.2012	
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
SI 20.06.2012		SI 04.04.2012			
(11) <b>2 199 722</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>2 199 916</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 200 259</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NO 01.11.2012		LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
				IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 199 723</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 199 919</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 200 273</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	NO 26.12.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
EE 11.04.2012	GR 12.07.2012			EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
HR 11.04.2012	IS 11.08.2012			GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012			LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SI 11.04.2012				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 199 724</b>	(51) <b>F28D 19/04</b>	(11) <b>2 199 954</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 200 274</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NO 15.11.2012		NO 12.12.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
				IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 199 730</b>	(51) <b>F42B 1/028</b>	(11) <b>2 200 002</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>2 200 274</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
SI 18.04.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
(11) <b>2 199 748</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 200 018</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 200 274</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012			EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012			GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012			IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012			LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012			NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012			PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
(11) <b>2 199 763</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>2 200 065</b>	(51) <b>H01H 71/28</b>	(11) <b>2 200 274</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 18.07.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012			IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
SI 27.06.2012				LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
				NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>2 199 770</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>	(11) <b>2 200 179</b>	(51) <b>H03H 7/09</b>	(11) <b>2 200 345</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 01.11.2012	
(11) <b>2 199 792</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 200 210</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 200 356</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
NO 08.11.2012		CY 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
		NO 18.07.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 199 770</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>	(11) <b>2 200 211</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 200 357</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SE 13.06.2012	
		NO 23.08.2012			
(11) <b>2 199 792</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 200 212</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 200 364</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
NO 08.11.2012		BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	DK 23.05.2012	GR 24.08.2012
		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
		NO 23.08.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
				SI 23.05.2012	
(11) <b>2 199 817</b>	(51) <b>G01S 3/808</b>	(11) <b>2 200 213</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 200 374</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 23.05.2012	IS 23.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SI 04.07.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012		
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NO 23.08.2012			
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
(11) <b>2 199 834</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>2 200 245</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 200 394</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
NO 25.10.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) <b>2 199 837</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>2 200 256</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 200 452</b>	(51) <b>A23L 1/0526</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		



LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 200 712</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>2 200 893</b>	(51) <b>B62K 25/02</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
(11) <b>2 200 518</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	SI 25.04.2012	
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012		
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 200 899</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	SI 18.04.2012		(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012			LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
SI 25.04.2012		(11) <b>2 200 718</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>2 200 906</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
(11) <b>2 200 528</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
NO 12.12.2012		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) <b>2 200 529</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
		SI 25.04.2012		(11) <b>2 200 916</b>	(51) <b>B65G 53/30</b>
(11) <b>2 200 532</b>	(51) <b>A46B 3/18</b>	(11) <b>2 200 729</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	CY 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 200 759</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SI 04.04.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 200 986</b>	(51) <b>C07D 215/12</b>
(11) <b>2 200 541</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
NO 26.12.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 200 993</b>	(51) <b>C07D 307/80</b>
		SI 20.06.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 200 596</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 200 767</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 201 016</b>	(51) <b>C07D 493/18</b>
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012			(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>2 200 778</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	NO 12.12.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		(11) <b>2 200 787</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>	SI 27.06.2012	
(11) <b>2 200 612</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012		
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) <b>2 201 042</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012			(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
		(11) <b>2 200 793</b>	(51) <b>B27H 3/04</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>2 200 622</b>	(51) <b>A61K 35/50</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) NO 08.11.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		(11) <b>2 200 830</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(11) <b>2 200 641</b>	(51) <b>A61K 39/04</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	SI 27.06.2012	
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	NO 12.12.2012		(11) <b>2 201 048</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012			(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
		(11) <b>2 200 832</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) <b>2 200 647</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	NO 25.10.2012		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012			NO 02.08.2012	PT 03.09.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 200 851</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) <b>2 201 103</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 18.04.2012		NO 13.09.2012	SE 13.06.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
		SI 13.06.2012		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) <b>2 200 655</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>	(11) <b>2 200 871</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012		
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 201 116</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
NO 18.10.2012				(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
		(11) <b>2 200 890</b>	(51) <b>B62D 55/14</b>	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) <b>2 200 672</b>	(51) <b>A61L 27/26</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 201 118</b>	(51) <b>A61K 31/7105</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012			CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012					

- EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 201 125**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 201 147**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 201 164**  
(84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 201 198**  
(84) FI 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 201 200**  
(84) EE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 201 202**  
(84) FI 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 201 204**  
(84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 201 205**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012
- (11) **2 201 236**  
(84) FI 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **C12P 13/04**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **C22B 9/02**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **D04H 18/00**  
(84) DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **E05B 1/00**  
(84) LT 25.07.2012
- (51) **E05B 19/04**  
(84) AT 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **E05B 65/12**  
(84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **E05C 3/04**  
(84) FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **E05D 1/02**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **F02D 41/14**  
(84) LT 12.09.2012
- (11) **2 201 255**  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 201 257**  
(84) FI 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 201 304**  
(84) EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 201 305**  
(84) EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 201 322**  
(84) EE 13.06.2012  
BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **2 201 369**  
(84) EE 02.05.2012  
BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 201 571**  
(84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 201 716**  
(84) FI 04.07.2012  
BE 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 201 725**  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012
- (11) **2 201 758**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 201 820**  
(84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (51) **F16B 5/06**  
(84) DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **F16D 3/62**  
(84) LT 15.08.2012
- (51) **F24F 3/16**  
(84) CY 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NO 30.08.2012
- (51) **F24H 1/10**  
(84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **F42B 5/16**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (51) **H04W 52/28**  
(84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **H04N 5/76**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 201 843**  
(84) AT 22.08.2012
- (11) **2 201 845**  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **2 201 852**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 201 853**  
(84) EE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 201 860**  
(84) FI 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 201 861**  
(84) AT 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **2 201 887**  
(84) FI 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 201 913**  
(84) EE 13.06.2012  
BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **2 202 025**  
(84) EE 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 202 032**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **A22B 3/08**  
(84) FI 22.08.2012
- (51) **A23L 1/00**  
(84) DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **A41D 19/00**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **A43B 5/04**  
(84) BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **A47B 9/00**  
(84) LT 29.08.2012
- (51) **A47B 47/00**  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **A47L 15/50**  
(84) LT 18.07.2012
- (51) **A61F 2/40**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **B23K 20/12**  
(84) GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012
- (51) **B24B 55/00**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012

- (11) **2 202 069** (51) **B41F 13/10**  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 202 089** (51) **B43K 21/16**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 202 145** (51) **B63H 21/17**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 202 158** (51) **B65B 13/06**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 202 161** (51) **B65B 51/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 202 179** (51) **B65D 83/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 202 194** (51) **B66C 23/90**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 202 266** (51) **C08K 5/098**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 202 302** (51) **C12N 15/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 202 354** (51) **D21F 1/44**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 202 387** (51) **F01D 25/20**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 202 390** (51) **F01N 3/24**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 202 424** (51) **F16D 65/14**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 202 430** (51) **F16H 61/14**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 202 451** (51) **F21S 8/02**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 202 458** (51) **F21K 99/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 202 517** (51) **G01N 33/49**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 202 538** (51) **G01S 17/89**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 202 551** (51) **G02B 6/42**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 202 564** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 202 569** (51) **G02F 1/35**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 202 603** (51) **G05D 23/13**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 202 628** (51) **G06F 3/048**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 202 639** (51) **G06F 9/455**  
(84) FI 12.09.2012
- (11) **2 202 669** (51) **G06K 7/10**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 202 712** (51) **G09F 19/14**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 202 738** (51) **G11B 7/135**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 202 744** (51) **G11B 17/08**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 202 802** (51) **H01L 27/06**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 202 813** (51) **H01L 37/04**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 202 820** (51) **H01L 27/32**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 202 845** (51) **H01Q 5/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 202 892** (51) **H04B 3/20**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 202 935** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 203 009** (51) **H04W 16/14**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012



- (11) **2 203 041** (51) **A01D 45/00**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 203 091** (51) **A47C 17/80**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 203 094** (51) **A47J 31/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 203 133** (51) **A61F 2/44**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 203 187** (51) **A61K 48/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 203 189** (51) **A61K 49/04**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 203 207** (51) **A61M 16/04**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 203 258** (51) **B05D 7/24**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 203 273** (51) **B23Q 17/09**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 203 281** (51) **B26B 5/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 203 288** (51) **B29C 33/50**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 203 297** (51) **B29C 67/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 203 311** (51) **B41J 2/14**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 203 330** (51) **B60R 21/231**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 203 334** (51) **B60T 7/12**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 203 350** (51) **B65B 9/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 203 358** (51) **B65D 49/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 203 366** (51) **B65G 47/91**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 203 434** (51) **C07D 309/36**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 203 442** (51) **C07D 401/14**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 203 501** (51) **C08G 64/30**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 203 528** (51) **D01F 1/07**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 203 538** (51) **C09K 8/68**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 203 562** (51) **C12P 41/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 203 583** (51) **D06F 37/26**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 203 615** (51) **E05B 47/06**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 203 616** (51) **E05B 65/20**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 203 617** (51) **E05B 65/20**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 203 618** (51) **E05C 17/20**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 203 619** (51) **E06B 9/32**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 203 629** (51) **H02K 7/18**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 203 662** (51) **F16G 1/28**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 203 671** (51) **F16L 5/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 203 679** (51) **F21V 29/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 203 717** (51) **G01C 21/32**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012

LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 203 749</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 18.04.2012	
(11) <b>2 203 791</b>	(51) <b>F15B 9/09</b>	(11) <b>2 204 017</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 204 267</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
SI 13.06.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
(11) <b>2 203 811</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 16.05.2012		SI 16.05.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 204 050</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 204 274</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 27.06.2012		BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
(11) <b>2 203 873</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>2 204 277</b>	(51) <b>B29D 30/32</b>
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SI 25.04.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
SI 20.06.2012				EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		(11) <b>2 204 091</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 203 915</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
LT 11.07.2012	NO 11.10.2012			NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		(11) <b>2 204 111</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 203 918</b>	(51) <b>G11B 7/253</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 18.04.2012	
(84) EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012			(11) <b>2 204 296</b>	(51) <b>B29C 33/42</b>
HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 204 114</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 26.12.2012		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
				IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(11) <b>2 203 949</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 204 125</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	NO 16.08.2012	PT 06.08.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SI 16.05.2012	
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>2 204 299</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 16.05.2012		SI 04.04.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 203 971</b>	(51) <b>H02M 1/38</b>	(11) <b>2 204 134</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	SI 18.04.2012	
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012		
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 204 304</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SI 25.04.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012			LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 204 182</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 204 311</b>	(51) <b>B60P 7/135</b>
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
		LV 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
				LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
				NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
				PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>2 203 995</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 204 229</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 204 322</b>	(51) <b>B65B 3/32</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	NO 19.12.2012		LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 204 244</b>	(51) <b>B21K 1/56</b>	(11) <b>2 204 326</b>	(51) <b>B65B 61/28</b>
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	NO 12.12.2012		LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 203 997</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 204 258</b>	(51) <b>B23Q 1/52</b>		
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012		
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012		
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		

- (11) **2 204 331** (51) **B65D 33/25** (11) **2 204 637** (51) **G01C 19/72** (11) **2 204 903** (51) **H03F 1/32**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 204 333** (51) **B65D 47/08** (11) **2 204 650** (51) **G01N 33/543** (11) **2 204 906** (51) **H03F 3/60**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
NO 19.12.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
NO 27.09.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 204 341** (51) **B65G 17/20** (11) **2 204 671** (51) **G01S 7/48** (11) **2 204 914** (51) **G01S 19/30**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **2 204 952** (51) **H04L 12/437**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) HR 11.04.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
SI 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
PT 27.08.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 204 404** (51) **C08L 23/08** (11) **2 204 672** (51) **G01S 13/93** (11) **2 205 042** (51) **H05B 6/02**  
(84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
(84) GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
LV 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SI 25.04.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 204 412** (51) **C08L 33/10** (11) **2 204 677** (51) **G01S 13/93** (11) **2 205 056** (51) **A01C 23/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 204 474** (51) **C25D 1/04** (11) **2 204 686** (51) **G02B 21/26** (11) **2 205 082** (51) **A01N 43/40**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
- (11) **2 204 556** (51) **F01N 3/24** (11) **2 204 713** (51) **G05B 23/02** (11) **2 205 103** (51) **A23L 1/214**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
(84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 204 572** (51) **F02M 51/06** (11) **2 204 725** (51) **G06F 3/041** (11) **2 205 105** (51) **A24B 13/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
(84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 204 596** (51) **F16L 5/04** (11) **2 204 801** (51) **G11B 7/14** (11) **2 205 107** (51) **A41B 9/02**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
NO 19.12.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
- (11) **2 204 607** (51) **F21V 7/06** (11) **2 204 813** (51) **G11C 13/00** (11) **2 205 128** (51) **A47C 4/48**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) PT 04.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 204 620** (51) **F24D 19/10** (11) **2 204 869** (51) **H01M 6/16** (11) **2 205 144** (51) **A61B 3/11**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
PT 24.09.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012



(11) <b>2 205 327</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A62C 99/00</b> (84) AT 05.09.2012	LT 06.06.2012 NO 06.09.2012	LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	NO 13.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>2 205 375</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>B21D 24/02</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 205 487</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B64F 5/00</b> (84) AT 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 205 678</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C08L 27/24</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 205 377</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B21J 5/12</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 205 499</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 205 680</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61Q 5/06</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 205 404</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B25F 5/00</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 205 510</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 205 698</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C10G 35/04</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 205 409</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B25J 13/08</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 205 549</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C07C 67/20</b> (84) AT 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012	(11) <b>2 205 760</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 205 416</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B29C 39/00</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 205 578</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>C07D 301/08</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 205 761</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 25.07.2012 NO 25.10.2012
(11) <b>2 205 423</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B29C 47/88</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 205 581</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>C07D 313/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 205 765</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 205 435</b> (84) EE 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 205 582</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>C07D 335/16</b> (84) AT 18.07.2012 NO 18.10.2012	(11) <b>2 205 780</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>D01F 6/60</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 205 445</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B41M 5/50</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 205 599</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 205 781</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>D01F 13/04</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 205 446</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B41M 5/50</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 205 615</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 205 809</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>E04H 4/06</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 205 447</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>G06K 19/02</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 205 625</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C07K 14/20</b> (84) LT 12.09.2012		
(11) <b>2 205 470</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B60W 20/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 205 658</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) LT 18.07.2012		
(11) <b>2 205 472</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012	(51) <b>B61D 15/00</b> (84) CY 06.06.2012 HR 06.06.2012	(11) <b>2 205 660</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012	(51) <b>C08G 73/04</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012		

- (11) **2 205 868** (51) **F04B 1/04**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 205 876** (51) **F16B 13/14**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 205 880** (51) **F16C 35/067**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 205 882** (51) **F16C 35/063**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 205 906** (51) **F24F 9/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 205 992** (51) **G01T 1/20**  
(84) EE 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 206 014** (51) **G03B 17/17**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.05.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 206 077** (51) **G06K 19/077**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 206 084** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 206 151** (51) **H01L 27/115**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 206 153** (51) **H01L 29/06**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 206 185** (51) **H01M 8/04**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 206 237** (51) **H04B 1/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 206 238** (51) **H04B 1/00**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 206 279** (51) **H04L 9/32**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 206 288** (51) **H04L 12/18**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 206 301** (51) **H04W 72/12**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 206 327** (51) **H04M 3/42**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 206 392** (51) **H04B 7/26**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 206 415** (51) **H05B 41/392**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 206 439** (51) **A23G 9/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 206 519** (51) **A61K 47/32**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 206 548** (51) **B01F 3/04**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 206 572** (51) **B25D 16/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 206 602** (51) **B41F 16/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 206 606** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 206 609** (51) **B42C 7/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 206 638** (51) **B62D 25/08**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 206 662** (51) **B65G 1/08**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012

- |  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) <b>2 206 676</b>  | (51) <b>B67B 3/18</b>   | (11) <b>2 207 022</b>  | (51) <b>G01M 11/02</b>  | (11) <b>2 207 183</b>  | (51) <b>G11B 27/00</b>  |
| (84) AT 25.04.2012<br>CY 25.04.2012<br>EE 25.04.2012<br>GR 26.07.2012<br>IS 25.08.2012<br>LV 25.04.2012<br>NO 25.07.2012<br>PT 27.08.2012<br>SI 25.04.2012 | (84) BE 25.04.2012<br>DK 25.04.2012<br>FI 25.04.2012<br>HR 25.04.2012<br>LT 25.04.2012<br>NL 25.04.2012<br>PL 25.04.2012<br>SE 25.04.2012 | (84) FI 11.07.2012<br>BE 11.07.2012<br>NO 11.10.2012   | (84) AT 11.07.2012<br>LT 11.07.2012   | (84) AT 25.04.2012<br>CH 30.04.2012<br>DK 25.04.2012<br>FI 25.04.2012<br>IE 25.04.2012<br>LI 30.04.2012<br>MC 30.04.2012<br>PT 27.08.2012<br>SI 25.04.2012 | (84) BE 25.04.2012<br>CY 25.04.2012<br>EE 25.04.2012<br>GR 26.07.2012<br>IS 25.08.2012<br>LT 25.04.2012<br>NL 25.04.2012<br>SE 25.04.2012 |
| (11) <b>2 206 687</b>  | (51) <b>C02F 3/20</b>   | (11) <b>2 207 041</b>  | (51) <b>H02P 29/02</b>  | (11) <b>2 207 218</b>  | (51) <b>H01L 51/00</b>  |
| (84) FI 04.07.2012<br>NO 04.10.2012  | (84) LT 04.07.2012<br>SI 04.07.2012   | (84) AT 11.07.2012<br>FI 11.07.2012<br>NO 11.10.2012   | (84) BE 11.07.2012<br>LT 11.07.2012   | (84) FI 15.08.2012<br>LT 15.08.2012  | (84) AT 15.08.2012<br>NO 15.11.2012   |
| (11) <b>2 206 745</b>  | (51) <b>C08L 71/08</b>  | (11) <b>2 207 046</b>  | (51) <b>G01S 13/76</b>  | (11) <b>2 207 221</b>  | (51) <b>H01M 2/02</b>   |
| (84) EE 16.05.2012<br>BE 16.05.2012<br>DK 16.05.2012<br>GR 17.08.2012<br>IS 16.09.2012<br>LV 16.05.2012<br>NO 16.08.2012<br>PT 17.09.2012<br>SI 16.05.2012 | (84) AT 16.05.2012<br>CY 16.05.2012<br>FI 16.05.2012<br>HR 16.05.2012<br>LT 16.05.2012<br>NL 16.05.2012<br>PL 16.05.2012<br>SE 16.05.2012 | (84) FI 15.08.2012<br>LT 15.08.2012  | (84) AT 15.08.2012<br>NO 15.11.2012   | (84) EE 09.05.2012<br>BE 09.05.2012<br>DK 09.05.2012<br>GR 10.08.2012<br>IS 09.09.2012<br>LV 09.05.2012<br>NO 09.08.2012<br>PT 10.09.2012<br>SI 09.05.2012 | (84) AT 09.05.2012<br>CY 09.05.2012<br>FI 09.05.2012<br>HR 09.05.2012<br>LT 09.05.2012<br>NL 09.05.2012<br>PL 09.05.2012<br>SE 09.05.2012 |
| (11) <b>2 206 758</b>  | (51) <b>C09J 7/02</b>   | (11) <b>2 207 108</b>  | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>2 207 234</b>  | (51) <b>H01M 10/0567</b>  |
| (84) FI 26.09.2012<br>NO 26.12.2012  | (84) LT 26.09.2012  | (84) EE 27.06.2012<br>BE 27.06.2012<br>GR 28.09.2012<br>LT 27.06.2012<br>NO 27.09.2012<br>SI 27.06.2012  | (84) AT 27.06.2012<br>FI 27.06.2012<br>HR 27.06.2012<br>LV 27.06.2012<br>SE 27.06.2012  | (84) AT 18.04.2012<br>CY 18.04.2012<br>EE 18.04.2012<br>GR 19.07.2012<br>IS 18.08.2012<br>LV 18.04.2012<br>NO 18.07.2012<br>PT 20.08.2012<br>SI 18.04.2012 | (84) BE 18.04.2012<br>DK 18.04.2012<br>FI 18.04.2012<br>HR 18.04.2012<br>LT 18.04.2012<br>NL 18.04.2012<br>PL 18.04.2012<br>SE 18.04.2012 |
| (11) <b>2 206 759</b>  | (51) <b>C09J 7/02</b>   | (11) <b>2 207 142</b>  | (51) <b>G07B 17/00</b>  | (11) <b>2 207 286</b>  | (51) <b>H04J 3/06</b>   |
| (84) AT 05.09.2012<br>LT 05.09.2012  | (84) FI 05.09.2012<br>NO 05.12.2012   | (84) EE 30.05.2012<br>BE 30.05.2012<br>DK 30.05.2012<br>GR 31.08.2012<br>IS 30.09.2012<br>LV 30.05.2012<br>NO 30.08.2012<br>SI 30.05.2012                  | (84) AT 30.05.2012<br>CY 30.05.2012<br>FI 30.05.2012<br>HR 30.05.2012<br>LT 30.05.2012<br>NL 30.05.2012<br>SE 30.05.2012                  | (84) AT 22.08.2012<br>LT 22.08.2012  | (84) FI 22.08.2012<br>NO 22.11.2012   |
| (11) <b>2 206 773</b>  | (51) <b>C12N 5/071</b>  | (11) <b>2 207 162</b>  | (51) <b>G10H 1/00</b>   | (11) <b>2 207 287</b>  | (51) <b>H04J 3/16</b>   |
| (84) AT 11.07.2012   | (84) FI 11.07.2012  | (84) EE 09.05.2012<br>CY 09.05.2012<br>FI 09.05.2012<br>HR 09.05.2012<br>LT 09.05.2012<br>NL 09.05.2012<br>PL 09.05.2012<br>SI 09.05.2012                  | (84) AT 09.05.2012<br>DK 09.05.2012<br>GR 10.08.2012<br>IS 09.09.2012<br>LV 09.05.2012<br>NO 09.08.2012<br>SE 09.05.2012                  | (84) FI 05.09.2012<br>LT 05.09.2012  | (84) AT 05.09.2012<br>NO 05.12.2012   |
| (11) <b>2 206 910</b>  | (51) <b>F02M 25/08</b>  | (11) <b>2 207 167</b>  | (51) <b>G10L 19/06</b>  | (11) <b>2 207 299</b>  | (51) <b>H04L 7/02</b>   |
| (84) AT 04.04.2012<br>CY 04.04.2012<br>EE 04.04.2012<br>GR 05.07.2012<br>IS 04.08.2012<br>LV 04.04.2012<br>NO 04.07.2012<br>PT 06.08.2012<br>SI 04.04.2012 | (84) BE 04.04.2012<br>DK 04.04.2012<br>FI 04.04.2012<br>HR 04.04.2012<br>LT 04.04.2012<br>NL 04.04.2012<br>PL 04.04.2012<br>SE 04.04.2012 | (84) FI 18.07.2012<br>BE 18.07.2012<br>NO 18.10.2012   | (84) AT 18.07.2012<br>LT 18.07.2012   | (84) FI 25.07.2012<br>BE 25.07.2012<br>NO 25.10.2012   | (84) AT 25.07.2012<br>LT 25.07.2012   |
| (11) <b>2 206 913</b>  | (51) <b>F02M 69/46</b>  | (11) <b>2 207 168</b>  | (51) <b>G10L 21/02</b>  | (11) <b>2 207 305</b>  | (51) <b>H04L 29/12</b>  |
| (84) FI 11.07.2012<br>BE 11.07.2012<br>NO 11.10.2012   | (84) AT 11.07.2012<br>LT 11.07.2012   | (84) AT 22.08.2012<br>LT 22.08.2012  | (84) FI 22.08.2012<br>NO 22.11.2012   | (84) AT 04.04.2012<br>CY 04.04.2012<br>EE 04.04.2012<br>GR 05.07.2012<br>IS 04.08.2012<br>LV 04.04.2012<br>PL 04.04.2012<br>SI 04.04.2012                  | (84) BE 04.04.2012<br>DK 04.04.2012<br>FI 04.04.2012<br>HR 04.04.2012<br>LT 04.04.2012<br>NO 04.07.2012<br>PT 06.08.2012                  |
| (11) <b>2 206 919</b>  | (51) <b>F04B 27/10</b>  | (11) <b>2 207 181</b>  | (51) <b>G11B 27/00</b>  | (11) <b>2 207 309</b>  | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (84) FI 01.08.2012<br>LT 01.08.2012  | (84) AT 01.08.2012<br>NO 01.11.2012   | (84) AT 25.04.2012<br>CH 30.04.2012<br>DK 25.04.2012<br>FI 25.04.2012<br>IE 25.04.2012<br>LI 30.04.2012<br>MC 30.04.2012<br>PT 27.08.2012<br>SI 25.04.2012 | (84) BE 25.04.2012<br>CY 25.04.2012<br>EE 25.04.2012<br>GR 26.07.2012<br>IS 25.08.2012<br>LT 25.04.2012<br>NL 25.04.2012<br>SE 25.04.2012 | (84) AT 22.08.2012<br>LT 22.08.2012  | (84) FI 22.08.2012<br>NO 22.11.2012   |
| (11) <b>2 206 986</b>  | (51) <b>A61M 21/00</b>  | (11) <b>2 207 182</b>  | (51) <b>G11B 27/00</b>  | (11) <b>2 207 312</b>  | (51) <b>H04L 12/56</b>  |
| (84) EE 27.06.2012<br>BE 27.06.2012<br>GR 28.09.2012<br>LT 27.06.2012<br>NO 27.09.2012<br>SI 27.06.2012  | (84) AT 27.06.2012<br>FI 27.06.2012<br>HR 27.06.2012<br>LV 27.06.2012<br>SE 27.06.2012  | (84) AT 25.04.2012<br>CH 30.04.2012<br>DK 25.04.2012<br>FI 25.04.2012<br>IE 25.04.2012<br>LI 30.04.2012<br>MC 30.04.2012<br>PT 27.08.2012<br>SI 25.04.2012 | (84) BE 25.04.2012<br>CY 25.04.2012<br>EE 25.04.2012<br>GR 26.07.2012<br>IS 25.08.2012<br>LT 25.04.2012<br>NL 25.04.2012<br>SE 25.04.2012 | (84) AT 18.04.2012<br>CY 18.04.2012<br>EE 18.04.2012<br>GR 19.07.2012<br>IS 18.08.2012<br>LV 18.04.2012<br>NO 18.07.2012<br>PT 20.08.2012                  | (84) BE 18.04.2012<br>DK 18.04.2012<br>FI 18.04.2012<br>HR 18.04.2012<br>LT 18.04.2012<br>NL 18.04.2012<br>PL 18.04.2012<br>SI 18.04.2012 |
| (11) <b>2 206 997</b>  | (51) <b>F27D 1/00</b>   | (11) <b>2 207 182</b>  | (51) <b>G11B 27/00</b>  | (11) <b>2 207 321</b>  | (51) <b>H04L 12/46</b>  |
| (84) EE 16.05.2012<br>BE 16.05.2012<br>DK 16.05.2012<br>GR 17.08.2012<br>IS 16.09.2012<br>LV 16.05.2012<br>NO 16.08.2012<br>SE 16.05.2012                  | (84) AT 16.05.2012<br>CY 16.05.2012<br>FI 16.05.2012<br>HR 16.05.2012<br>LT 16.05.2012<br>NL 16.05.2012<br>PT 17.09.2012<br>SI 16.05.2012 | (84) AT 25.04.2012<br>CH 30.04.2012<br>DK 25.04.2012<br>FI 25.04.2012<br>IE 25.04.2012<br>LI 30.04.2012<br>MC 30.04.2012<br>PT 27.08.2012<br>SI 25.04.2012 | (84) BE 25.04.2012<br>CY 25.04.2012<br>EE 25.04.2012<br>GR 26.07.2012<br>IS 25.08.2012<br>LT 25.04.2012<br>NL 25.04.2012<br>SE 25.04.2012 | (84) EE 23.05.2012<br>BE 23.05.2012  | (84) AT 23.05.2012<br>CY 23.05.2012   |



- DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **2 207 372**  
(84) EE 23.05.2012  
BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 207 394**  
(84) FI 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 207 409**  
(84) EE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **2 207 415**  
(84) CY 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NO 21.07.2012
- (11) **2 207 449**  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 207 461**  
(84) FI 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 207 464**  
(84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 207 488**  
(84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 207 531**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 207 532**  
(84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **H04W 48/08**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **A01B 63/14**  
(84) BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **A01M 7/00**  
(84) EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A44B 19/34**  
(84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **A47K 3/40**  
(84) LT 22.08.2012
- (51) **A47L 9/00**  
(84) FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **A61B 17/11**  
(84) LT 26.09.2012
- (51) **A61K 9/107**  
(84) BE 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **A61K 9/14**  
(84) AT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 207 625**  
(84) EE 23.05.2012  
BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 207 639**  
(84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 207 641**  
(84) EE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 207 657**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 207 661**  
(84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 207 687**  
(84) EE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 207 703**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 207 717**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 207 724**  
(84) CY 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012
- (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012
- (51) **B23C 5/10**  
(84) AT 15.08.2012
- (51) **B23K 26/38**  
(84) CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **B29C 31/04**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **B29C 47/12**  
(84) FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **B60C 11/00**  
(84) AT 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B60S 1/48**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B64C 9/16**  
(84) BE 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **B65D 19/44**  
(84) EE 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012
- LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012
- (11) **2 207 739**  
(84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 207 748**  
(84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 207 842**  
(84) EE 13.06.2012  
BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **2 207 891**  
(84) FI 25.07.2012  
BE 25.07.2012
- (11) **2 207 909**  
(84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 207 914**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 207 919**  
(84) EE 23.05.2012  
BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 207 922**  
(84) FI 15.08.2012
- (11) **2 207 970**  
(84) FI 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 207 972**  
(84) FI 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 208 000**  
(84) FI 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 208 071**  
(84) FI 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 208 110**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- NO 18.07.2012  
SI 18.04.2012
- NO 18.07.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **B65G 7/06**  
(84) AT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (51) **H01L 21/60**  
(84) AT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (51) **C08J 9/36**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012
- (51) **C23C 14/56**  
(84) AT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (51) **C25D 11/16**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **D01F 6/62**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (51) **D04B 15/48**  
(84) LT 15.08.2012
- (51) **F15B 15/10**  
(84) LT 22.08.2012
- (51) **F16B 2/04**  
(84) LT 08.08.2012
- (51) **F23G 7/00**  
(84) LT 19.09.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) LT 01.08.2012
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012

(11) <b>2 208 113</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012			SI 06.06.2012	
(11) <b>2 208 132</b>	(51) <b>G06F 9/302</b>	(11) <b>2 208 385</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 208 663</b>	(51) <b>B62J 17/04</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012			DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 208 408</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
SI 04.04.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 09.05.2012	
(11) <b>2 208 142</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 208 431</b>	(51) <b>A45B 17/00</b>	(11) <b>2 208 667</b>	(51) <b>B63B 19/00</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 19.12.2012	
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
(11) <b>2 208 202</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	LV 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 208 672</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	IS 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 22.11.2012	
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
(11) <b>2 208 235</b>	(51) <b>H01L 31/032</b>	(11) <b>2 208 454</b>	(51) <b>A47L 9/19</b>	(11) <b>2 208 674</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	NO 18.10.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 208 479</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
SI 18.04.2012		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 208 241</b>	(51) <b>H02N 2/06</b>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 208 676</b>	(51) <b>B65B 13/30</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 20.09.2012	SI 20.06.2012
SI 27.06.2012		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
(11) <b>2 208 251</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 208 519</b>	(51) <b>B01J 20/285</b>	(11) <b>2 208 677</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012			BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 208 558</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SI 27.06.2012		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SI 30.05.2012	
(11) <b>2 208 288</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 208 685</b>	(51) <b>B65D 65/40</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		SI 30.05.2012		GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
(11) <b>2 208 306</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>2 208 570</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	SI 27.06.2012	
NO 11.10.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012		
(11) <b>2 208 311</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 208 693</b>	(51) <b>B65G 27/08</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 08.11.2012	
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
(11) <b>2 208 329</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 208 698</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 30.05.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012			FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
		(11) <b>2 208 622</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
(11) <b>2 208 342</b>	(51) <b>H04N 5/765</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012		
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 208 731</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	NO 11.10.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>2 208 627</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>		
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 208 741</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
				LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 208 381</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>2 208 632</b>	(51) <b>B60N 2/10</b>	(11) <b>2 208 753</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012				
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 208 643</b>	(51) <b>B60R 1/072</b>	(11) <b>2 208 754</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		

GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(11) <b>2 208 983</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	SI 20.06.2012	
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012				
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 208 987</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>	(11) <b>2 209 373</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
SI 02.05.2012		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
(11) <b>2 208 770</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(11) <b>2 208 773</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		SI 18.04.2012		SI 23.05.2012	
(11) <b>2 208 774</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>	(11) <b>2 209 010</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>	(11) <b>2 209 480</b>	(51) <b>A61K 33/36</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) <b>2 208 775</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 209 512</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NO 25.10.2012		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
		SI 06.06.2012			
(11) <b>2 208 781</b>	(51) <b>C12N 1/36</b>	(11) <b>2 209 033</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 209 531</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
LT 22.08.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>2 208 801</b>	(51) <b>C22C 5/02</b>	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012				
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	(11) <b>2 209 091</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 209 532</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) <b>2 208 812</b>	(51) <b>D01F 9/22</b>	(11) <b>2 209 145</b>	(51) <b>H02N 2/10</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	NO 11.10.2012		SI 30.05.2012	
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012				
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 209 165</b>	(51) <b>H01R 12/51</b>	(11) <b>2 209 534</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
		LV 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 208 813</b>	(51) <b>D01F 9/22</b>	(11) <b>2 209 167</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	SI 20.06.2012	
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(11) <b>2 209 569</b>	(51) <b>B08B 9/42</b>
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
NO 25.10.2012		DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 208 835</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	SI 27.06.2012	
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012		
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 209 588</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012			(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) <b>2 209 190</b>	(51) <b>H02K 21/04</b>	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
SI 30.05.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(11) <b>2 208 838</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	(11) <b>2 209 207</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 06.06.2012	
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012		
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012			(11) <b>2 209 589</b>	(51) <b>B23Q 3/154</b>
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 209 213</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
NO 18.07.2012	PT 20.08.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012			(11) <b>2 209 600</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>
		(11) <b>2 209 252</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) <b>2 208 895</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 25.10.2012		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012			SI 27.06.2012	
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 209 271</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>2 209 631</b>	(51) <b>B41F 13/22</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
SI 23.05.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		





- (11) **2 210 338** (51) *H03D 7/16*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 210 346** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 210 377** (51) *H04L 12/56*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 210 428** (51) *H04W 4/00*  
(84) BE 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 210 461** (51) *A01C 1/00*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **2 210 472** (51) *A01D 46/28*  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 210 541** (51) *A47J 36/02*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 210 551** (51) *A61B 5/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 210 554** (51) *A61B 5/04*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 210 576** (51) *A61F 5/30*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 210 653** (51) *A63H 27/133*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 210 679** (51) *B21C 47/04*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 210 689** (51) *B22D 27/04*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 210 708** (51) *B25B 21/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 210 711** (51) *B25D 11/06*  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 210 712** (51) *B25F 5/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 210 714** (51) *B25J 9/10*  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 210 720** (51) *B27B 5/32*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 210 741** (51) *B41J 2/335*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 210 766** (51) *B60N 2/02*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 210 771** (51) *B60N 2/015*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 210 772** (51) *B21C 47/04*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 210 773** (51) *B60N 2/44*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 210 782** (51) *B60R 13/02*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 210 814** (51) *B65C 11/06*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 210 818** (51) *B65D 30/20*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 210 819** (51) *B65D 43/02*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 210 827** (51) *B65D 85/80A*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 210 833** (51) *B65G 7/06*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 210 861** (51) *C01G 29/00*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 210 906** (51) *C08F 220/18*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012

- (11) **2 210 920** (51) *C09D 1/00*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 210 957** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **2 210 960** (51) *C21B 13/10*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 211 004** (51) *E05C 1/04*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 211 005** (51) *E05B 19/04*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 211 066** (51) *F16C 23/08*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 211 074** (51) *F16G 5/18*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 211 175** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 211 216** (51) *G02B 6/28*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 211 246** (51) *G05D 1/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 211 281** (51) *G06F 17/30*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 211 320** (51) *G08B 25/10*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 211 337** (51) *G10L 15/26*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 211 352** (51) *G11C 11/419*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 211 356** (51) *H01B 5/14*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 211 368** (51) *H01J 37/145*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 211 406** (51) *H01M 4/86*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 211 472** (51) *H03M 13/11*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 211 524** (51) *H04L 7/10*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 211 541** (51) *H04N 5/64*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 211 547** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 211 548** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 211 549** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 211 550** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 211 551** (51) *H04N 7/24*  
(84) FI 26.09.2012
- (11) **2 211 554** (51) *H04N 9/07*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 211 579** (51) *H04W 52/10*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 211 587** (51) *H04W 84/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 211 604** (51) *A01H 5/00*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 211 630** (51) *A23F 3/16*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 211 631** (51) *A23F 3/16*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 211 668** (51) *A47G 9/02*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 211 800** (51) *A61F 9/007*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 211 802** (51) *A61F 9/01*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 211 814** (51) *A61G 5/04*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012





- (11) **2 212 546** (51) **B60R 25/04**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 212 554** (51) **F04B 1/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 212 562** (51) **F04D 29/38**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 212 568** (51) **F16B 47/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 212 580** (51) **F16D 65/18**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
- (11) **2 212 589** (51) **F16H 55/36**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 212 607** (51) **F16L 21/06**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 212 608** (51) **F16L 37/373**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 212 646** (51) **G01B 11/25**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 212 673** (51) **G01N 15/10**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 212 749** (51) **G04B 1/12**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 212 754** (51) **B29C 45/72**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 212 806** (51) **G06F 17/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 212 878** (51) **G09F 15/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 212 883** (51) **G10L 19/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 212 888** (51) **G11C 11/417**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 212 915** (51) **H01L 31/0224**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 212 975** (51) **G06K 19/077**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 212 976** (51) **H01T 1/14**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 213 029** (51) **H04J 14/02**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 213 063** (51) **H04L 27/34**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 213 069** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 213 089** (51) **H01R 13/453**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 213 106** (51) **H04R 7/02**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 213 128** (51) **H04W 48/18**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 213 139** (51) **B64C 3/28**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 213 157** (51) **A01G 9/02**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 213 226** (51) **A61B 5/024**  
(84) EE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 213 245** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 213 292** (51) **A61K 31/713**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 213 350** (51) **A63H 33/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 213 353** (51) **B01D 3/08**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 213 395** (51) **B23B 1/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 213 407** (51) **B23P 15/00**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 213 427** (51) **B26B 19/14**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 213 451** (51) **B32B 5/04**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012

(11) <b>2 213 472</b>	(51) <b>B42D 3/00</b>	(11) <b>2 213 545</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SI 06.06.2012	
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012		
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 213 786</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(11) <b>2 213 478</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	(11) <b>2 213 552</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	NO 19.12.2012		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
NO 18.10.2012				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 213 480</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 213 556</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>2 213 813</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SI 27.06.2012		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SI 20.06.2012				NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
(11) <b>2 213 483</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 213 573</b>	(51) <b>B65B 1/32</b>	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 04.04.2012	
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012		
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 25.10.2012		(11) <b>2 213 857</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012			(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 213 579</b>	(51) <b>A46B 5/06</b>	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	NO 25.10.2012	
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 213 878</b>	(51) <b>F04B 19/02</b>
SI 25.04.2012		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 26.12.2012	
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 213 912</b>	(51) <b>F16J 15/26</b>
		SI 09.05.2012		(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
(11) <b>2 213 492</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>2 213 596</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NO 05.12.2012		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>2 213 496</b>	(51) <b>B60K 6/445</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
NO 12.12.2012		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SI 30.05.2012	
(11) <b>2 213 514</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 213 974</b>	(51) <b>F41H 5/08</b>
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 04.04.2012		(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(11) <b>2 213 516</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>			BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) <b>2 213 600</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NO 11.10.2012		NO 19.12.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
				LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(11) <b>2 213 520</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 213 603</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 30.05.2012	
LT 01.08.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012		
(11) <b>2 213 525</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 213 610</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	(11) <b>2 213 988</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 27.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012				
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 213 662</b>	(51) <b>C07D 221/18</b>	(11) <b>2 214 020</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
SI 30.05.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012		
(11) <b>2 213 528</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 214 103</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	SI 18.04.2012		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			SI 20.06.2012	
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 213 679</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>	(11) <b>2 214 121</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
SI 09.05.2012		(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
(11) <b>2 213 532</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012			LV 02.05.2012	NL 02.05.2012



NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
PT 03.09.2012	SI 02.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(11) <b>2 214 125</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SI 25.04.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 02.05.2012			
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 214 522</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>	(11) <b>2 214 910</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
SI 20.06.2012		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
(11) <b>2 214 135</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 214 921</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	LV 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 214 525</b>	(51) <b>B29C 43/22</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 27.09.2012	SI 27.06.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 214 976</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
SI 09.05.2012		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 214 146</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 16.05.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
BE 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) <b>2 214 673</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
LV 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(11) <b>2 214 185</b>	(51) <b>H01G 9/012</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SI 16.05.2012	
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 214 984</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
NO 11.10.2012		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) <b>2 214 193</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	SI 30.05.2012		(11) <b>2 214 999</b>	(51) <b>B66B 9/00</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) <b>2 214 727</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	NO 25.10.2012	
(11) <b>2 214 224</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>2 215 039</b>	(51) <b>C07C 11/04</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) <b>2 214 355</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 214 367</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	SI 11.04.2012		(11) <b>2 215 044</b>	(51) <b>C07C 59/68</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 214 728</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
NO 12.12.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 214 403</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 215 050</b>	(51) <b>C07C 229/64</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	LV 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 214 738</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NO 25.10.2012		(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) <b>2 214 441</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SI 27.06.2012	
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 215 065</b>	(51) <b>C07D 239/26</b>
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NO 11.10.2012	
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 02.05.2012		(11) <b>2 215 068</b>	(51) <b>C07D 265/38</b>
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>2 214 806</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) <b>2 214 462</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
NO 19.12.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
(11) <b>2 214 483</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>2 215 089</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 25.04.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 214 830</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 20.06.2012		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 214 511</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>	NO 12.12.2012		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(11) <b>2 214 873</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	SI 27.06.2012	
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(11) <b>2 215 096</b>	(51) <b>C07F 1/08</b>
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NO 19.12.2012	

- (11) **2 215 136** (51) **C08F 283/01** IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 LV 18.04.2012 SI 18.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
BE 20.06.2012 HR 20.06.2012 (11) **2 215 552** (51) **G06F 13/38** NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 20.06.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 SI 25.04.2012  
GR 19.07.2012
- (11) **2 215 148** (51) **C08G 77/388** (11) **2 215 812** (51) **H04M 1/60**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012  
PT 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 215 179** (51) **C09K 8/66** (11) **2 215 588** (51) **G06N 3/04**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
LT 08.08.2012 (84) CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 GR 05.07.2012 FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012 IS 04.08.2012 HR 04.04.2012  
LV 04.04.2012 LV 04.04.2012 LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 PT 06.08.2012 PL 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 215 188** (51) **C09K 19/40** (11) **2 215 597** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 FI 13.06.2012 CY 13.06.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 GR 14.09.2012 GR 14.09.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 215 203** (51) **C11D 11/00** (11) **2 215 605** (51) **G07B 15/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 (84) FI 22.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 215 284** (51) **C23C 18/16** (11) **2 215 612** (51) **G08B 25/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
- (11) **2 215 336** (51) **F01N 3/20** (11) **2 215 618** (51) **G09B 9/00**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 215 371** (51) **F16B 13/14** (11) **2 215 627** (51) **G10L 19/02**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 215 467** (51) **G01N 30/26** (11) **2 215 631** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 FI 16.05.2012 DK 16.05.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 GR 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 06.08.2012 SE 18.04.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 215 480** (51) **G01N 33/68** (11) **2 215 647** (51) **H01J 41/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 GR 21.09.2012 FI 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 215 676** (51) **H01M 4/66**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 215 774** (51) **H04L 12/24**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
- (11) **2 215 912** (51) **A22C 11/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 215 916** (51) **A23L 3/015**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 215 932** (51) **A47C 7/74**  
(84) AT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 215 940** (51) **A47J 31/44**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 215 943** (51) **A47J 31/44**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 215 944** (51) **A47J 47/16**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 215 958** (51) **A47L 23/26**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 215 986** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 216 006** (51) **A61H 3/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 216 009** (51) **A61J 7/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012

FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 216 422</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NO 12.12.2012	
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>2 216 472</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 23.05.2012		(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
				NO 11.10.2012	
(11) <b>2 216 018</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 216 233</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 216 489</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
LV 04.04.2012	PT 06.08.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	NO 11.10.2012	
SI 04.04.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 216 491</b>	(51) <b>E06B 9/78</b>
(11) <b>2 216 079</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 18.04.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 216 242</b>	(51) <b>B62M 6/55</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
SI 27.06.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SI 30.05.2012	
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
(11) <b>2 216 089</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>2 216 511</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
(11) <b>2 216 101</b>	(51) <b>B05B 17/08</b>	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012			GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 216 252</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
SI 20.06.2012		GR 21.09.2012	SE 20.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	
(11) <b>2 216 180</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 216 254</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 216 517</b>	(51) <b>F01D 21/04</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	NO 11.10.2012	
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012		
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 216 537</b>	(51) <b>F02M 27/02</b>
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012			GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 09.05.2012		(11) <b>2 216 273</b>	(51) <b>B65F 5/00</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
		(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
		NO 11.10.2012		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>2 216 188</b>	(51) <b>B60C 5/00</b>	(11) <b>2 216 284</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 216 579</b>	(51) <b>F16L 55/033</b>
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 20.06.2012		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 216 348</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
SI 30.05.2012		(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 216 190</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 216 350</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	SI 18.04.2012	
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(11) <b>2 216 582</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 26.12.2012	
(11) <b>2 216 209</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012		
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 216 583</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>
NO 12.12.2012		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>2 216 214</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 25.04.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012			NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		(11) <b>2 216 217</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>	SI 27.06.2012	
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(11) <b>2 216 585</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
GR 10.08.2012	LT 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 09.09.2012	NL 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012		
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PT 09.05.2012	(11) <b>2 216 606</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012
SI 09.05.2012		SI 09.05.2012		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
		(11) <b>2 216 220</b>	(51) <b>B60T 11/18</b>		
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) DK 23.05.2012		
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 22.08.2012			



(11) <b>2 216 636</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>G01K 11/06</b> (84) LT 08.08.2012	NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 217 443</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B41F 13/00</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 216 637</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) <b>G01N 1/22</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 217 228</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>A61K 31/18</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 217 444</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>B41J 2/03</b> (84) AT 25.07.2012 NO 25.10.2012
(11) <b>2 216 685</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 217 291</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A61L 27/04</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 217 455</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>B60C 11/03</b> (84) DK 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 216 720</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G06F 11/16</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 217 296</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>A61L 17/00</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 217 485</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B62D 21/15</b> (84) BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 216 790</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H01B 1/22</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012			(11) <b>2 217 488</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B63H 21/30</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012
(11) <b>2 216 845</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 217 315</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A61M 25/09</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 217 507</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B29C 49/04</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 217 027</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04W 52/50</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 217 346</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B01D 25/00</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 217 510</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B65D 73/00</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 217 082</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A23D 9/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 217 365</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B01J 19/08</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 217 538</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>C03B 27/04</b> (84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>2 217 112</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A47C 1/126</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 217 381</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B02C 15/00</b> (84) AT 08.08.2012	(11) <b>2 217 593</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 217 147</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012	(51) <b>A61B 6/03</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012	(11) <b>2 217 384</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B05C 1/08</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 217 608</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
		(11) <b>2 217 434</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B29D 30/32</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 217 633</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) LT 01.08.2012
				(11) <b>2 217 634</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012

LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 218 318</b>	(51) <b>A01D 17/10</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 217 754</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	(11) <b>2 217 973</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 218 358</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
NO 18.10.2012		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	NO 08.11.2012	
(11) <b>2 217 781</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012		
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 218 414</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 218 416</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012			(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 217 977</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
SI 30.05.2012		(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
(11) <b>2 217 795</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
NO 26.12.2012		LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SI 09.05.2012	
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
(11) <b>2 217 823</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	(11) <b>2 217 979</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>2 218 423</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
SI 20.06.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
(11) <b>2 217 828</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012			PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>2 218 070</b>	(51) <b>G11B 5/48</b>	SI 02.05.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 218 425</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
SI 27.06.2012		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 217 830</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	SI 06.06.2012		GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012			LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 218 119</b>	(51) <b>H01L 35/00</b>	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 09.05.2012	
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	NO 25.10.2012			
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) <b>2 218 128</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 218 430</b>	(51) <b>A61G 15/02</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 26.12.2012	
		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012		
(11) <b>2 217 834</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 218 491</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	SI 20.06.2012		(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012			EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 218 220</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012			NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
SI 30.05.2012		(11) <b>2 218 280</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
		(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	SI 04.04.2012	
(11) <b>2 217 858</b>	(51) <b>F23H 11/10</b>	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012		
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012			(11) <b>2 218 496</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	(11) <b>2 218 282</b>	(51) <b>H04W 40/36</b>	(84) EE 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 09.05.2012	
		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012		
(11) <b>2 217 873</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	SI 30.05.2012		(11) <b>2 218 542</b>	(51) <b>B23Q 1/76</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012			(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 218 302</b>	(51) <b>H05B 3/28</b>	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
SI 20.06.2012		HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(11) <b>2 217 937</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	SI 09.05.2012	
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012		
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				

(11) <b>2 218 544</b>	(51) <b>B23Q 17/20</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 218 896</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	EE 04.04.2012	GR 05.07.2012
LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	SI 09.05.2012		HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
		(11) <b>2 218 661</b>	(51) <b>B65G 21/22</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
		(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		NO 01.11.2012			
(11) <b>2 218 550</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>2 218 666</b>	(51) <b>B65G 47/88</b>	(11) <b>2 218 929</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012			LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012			NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012			PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>2 218 553</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 218 688</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>	(11) <b>2 218 932</b>	(51) <b>F16D 55/227</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
		SI 04.04.2012		SI 09.05.2012	
(11) <b>2 218 559</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>2 218 698</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	(11) <b>2 218 944</b>	(51) <b>F16H 55/06</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 15.11.2012	
(11) <b>2 218 565</b>	(51) <b>B02C 18/08</b>	(11) <b>2 218 746</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>2 219 028</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 05.12.2012		NO 12.12.2012	
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012				
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012				
(11) <b>2 218 584</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>	(11) <b>2 218 800</b>	(51) <b>C22C 38/14</b>	(11) <b>2 219 062</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
SI 20.06.2012		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
(11) <b>2 218 589</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 218 827</b>	(51) <b>E02D 1/02</b>	(11) <b>2 219 067</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 18.07.2012	LT 18.07.2012
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NO 18.10.2012	
		HR 23.05.2012	IS 23.09.2012		
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
		NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012			
(11) <b>2 218 595</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 218 828</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>	(11) <b>2 219 151</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
NO 11.10.2012		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
		SI 18.04.2012		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 218 602</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	(11) <b>2 218 878</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 219 153</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NO 19.12.2012	
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
SI 27.06.2012		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>2 218 616</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>2 218 878</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 219 208</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
LT 22.08.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>2 218 635</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>	(11) <b>2 218 878</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 219 213</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NO 25.10.2012	
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>2 218 637</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	(11) <b>2 218 878</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>		
(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012		
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>2 218 638</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	(11) <b>2 218 878</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>		
(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012		
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>2 218 656</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>2 218 878</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>		
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012		
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			



- (11) **2 219 225** (51) **H01L 29/786**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 219 245** (51) **H01M 2/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 219 277** (51) **H02J 3/38**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 219 322** (51) **H04W 40/24**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 219 324** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 219 353** (51) **H04M 1/725**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 219 371** (51) **H04N 5/60**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 219 412** (51) **H04W 76/02**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 219 481** (51) **A24C 5/47**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 219 495** (51) **A47B 95/00**  
(84) BE 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 219 503** (51) **A47J 37/12**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 219 505** (84) FI 08.08.2012  
(84) NO 08.11.2012
- (11) **2 219 513** (84) EE 02.05.2012  
(84) BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 219 518** (84) FI 22.08.2012  
(84) LT 22.08.2012
- (11) **2 219 541** (84) FI 05.09.2012  
(84) LT 05.09.2012
- (11) **2 219 582** (84) AT 18.04.2012  
(84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **2 219 584** (84) EE 13.06.2012  
(84) BE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **2 219 625** (84) FI 01.08.2012  
(84) LT 01.08.2012
- (11) **2 219 643** (84) EE 16.05.2012  
(84) BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
LV 16.09.2012  
IS 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 219 652** (84) EE 25.04.2012  
(84) BE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **2 219 683** (84) EE 30.05.2012  
(84) GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012
- (11) **2 219 686** (84) FI 11.07.2012  
(84) LT 11.07.2012
- (11) **2 219 768** (84) FI 26.09.2012  
(84) NO 26.12.2012
- (51) **A47L 9/02** (84) LT 08.08.2012
- (51) **A61B 5/00** (84) AT 02.05.2012  
(84) CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **A61B 5/0452** (84) AT 22.08.2012  
(84) NO 22.11.2012
- (51) **A61B 17/88** (84) AT 05.09.2012  
(84) NO 05.12.2012
- (51) **A61G 5/00** (84) BE 18.04.2012  
(84) DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A61J 15/00** (84) AT 13.06.2012  
(84) CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **A61K 9/51** (84) AT 01.08.2012
- (51) **A61K 31/366** (84) AT 16.05.2012  
(84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **A61K 31/661** (84) AT 25.04.2012  
(84) CY 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **A61K 51/04** (84) CY 30.05.2012  
(84) HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **A61L 2/10** (84) AT 11.07.2012  
(84) NO 11.10.2012
- (51) **B01F 3/08** (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 219 779** (84) EE 30.05.2012  
(84) DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 219 813** (84) FI 29.08.2012  
(84) NO 29.11.2012
- (11) **2 219 840** (84) FI 25.07.2012  
(84) LT 25.07.2012
- (11) **2 219 842** (84) AT 04.04.2012  
(84) DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012
- (11) **2 219 843** (84) FI 22.08.2012  
(84) NO 22.11.2012
- (11) **2 219 852** (84) EE 06.06.2012  
(84) FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 219 853** (84) CY 18.04.2012  
(84) EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 219 856** (84) FI 15.08.2012  
(84) LT 15.08.2012
- (11) **2 219 873** (84) EE 20.06.2012  
(84) FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **2 219 885** (84) EE 30.05.2012  
(84) DK 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012
- (11) **2 219 886** (84) FI 08.08.2012  
(84) LT 08.08.2012
- (11) **2 219 893** (84) FI 01.08.2012  
(84) NO 01.11.2012
- (11) **2 219 899** (84) EE 27.06.2012  
(84) BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012
- (51) **B01J 19/24** (84) CY 30.05.2012  
(84) FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B23K 15/08** (84) LT 29.08.2012
- (51) **B29C 33/50** (84) AT 25.07.2012  
(84) NO 25.10.2012
- (51) **B29C 43/12** (84) CY 04.04.2012  
(84) EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **B29C 45/00** (84) LT 22.08.2012
- (51) **B29C 70/08** (84) CY 06.06.2012  
(84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **B29C 70/44** (84) DK 18.04.2012  
(84) FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **B29D 30/16** (84) AT 15.08.2012
- (51) **B41J 2/09** (84) AT 20.06.2012  
(84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B60C 11/11** (84) CY 30.05.2012  
(84) GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B60C 15/06** (84) AT 08.08.2012  
(84) NO 08.11.2012
- (51) **B60G 17/02** (84) LT 01.08.2012
- (51) **B60W 30/16** (84) AT 27.06.2012  
(84) FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012

NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 220 091</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) <b>2 219 904</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>B60R 19/38</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 220 092</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 220 330</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>E21B 10/42</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 219 908</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B60S 1/04</b> (84) AT 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 220 099</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 220 335</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 219 920</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B60W 10/06</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 220 152</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>C08G 14/08</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>2 220 337</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 219 928</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B61D 3/18</b> (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 220 168</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012	(51) <b>C09B 35/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 220 347</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>F01M 13/04</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>2 219 929</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B61D 39/00</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012	(11) <b>2 220 183</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C09D 17/00</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 220 371</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>F04B 43/04</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 219 939</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B63H 21/22</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 220 207</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>C12C 13/02</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 220 378</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F15B 13/04</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 219 940</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B64C 1/06</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 220 233</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>C12N 15/60</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 220 391</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F16D 13/75</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 219 941</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B64C 1/12</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 220 234</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>C12N 15/60</b> (84) BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 220 405</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 219 943</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B64C 33/00</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 220 235</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 220 407</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F16H 49/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 219 955</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>B65B 13/06</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 220 259</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>C23C 2/28</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 220 507</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 220 000</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>C01G 31/02</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 220 286</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) <b>D06M 11/46</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012	(11) <b>2 220 510</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G01R 33/00</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 220 004</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C02F 11/04</b> (84) LT 26.09.2012			(11) <b>2 220 595</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012

- (11) **2 220 627** (51) *G08B 21/04*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 220 659** (51) *H01F 7/02*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 220 666** (51) *H01H 71/74*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 220 727** (51) *H01R 13/52*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 220 773** (51) *H04B 1/06*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 220 826** (51) *H04L 12/28*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 220 827** (51) *H04L 12/40*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 220 830** (51) *H04L 12/413*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 220 848** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 220 855** (51) *H04M 1/725*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 220 877** (51) *H04W 4/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 220 883** (51) *H04L 29/06*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 220 887** (51) *G01S 5/02*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 220 893** (51) *H04W 36/34*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 220 910** (51) *H05B 3/14*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 220 915** (51) *H05G 2/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 220 931** (51) *A01K 1/015*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 220 944** (51) *A23G 3/00*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (11) **2 220 946** (51) *A23L 2/00*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 220 948** (51) *A23L 2/00*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 220 964** (51) *A47B 96/20*  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 220 987** (51) *A47L 9/02*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 221 000** (51) *A61B 5/151*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 221 002** (51) *A61B 6/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 221 069** (51) *A61L 17/10*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 221 075** (51) *A61M 1/36*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 221 083** (51) *A61M 27/00*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 221 085** (51) *A61N 1/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 221 134** (51) *B23D 45/18*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 221 141** (51) *B23Q 1/54*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 221 158** (51) *B02C 18/08*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012
- (11) **2 221 171** (51) *B31B 17/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 221 177** (51) *B05D 3/14*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012





LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 222 130</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 222 249</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	DK 16.05.2012	GR 17.08.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 222 000</b>	(51) <b>H04B 10/22</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 222 268</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) <b>2 222 007</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 222 147</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
MC 30.06.2012	NO 30.08.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 222 021</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>2 222 357</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>2 222 163</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 222 163</b>	(51) <b>A01N 43/38</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 08.11.2012	(11) <b>2 222 166</b>	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 222 166</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>2 222 044</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>2 222 374</b>
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 222 049</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 222 173</b>	LV 20.06.2012	LT 20.06.2012
(11) <b>2 222 054</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 222 173</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	SI 20.06.2012	(51) <b>B23K 9/067</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 222 431</b>	(84) AT 06.06.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) EE 06.06.2012	CY 06.06.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>2 222 184</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	BE 06.06.2012	GR 07.09.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	FI 06.06.2012	LT 06.06.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 06.06.2012	NL 06.06.2012
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 06.06.2012	SE 06.06.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 222 450</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	SI 06.06.2012	(51) <b>B29C 47/06</b>
(11) <b>2 222 060</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	SI 27.06.2012	(11) <b>2 222 204</b>	(11) <b>2 222 450</b>	(84) AT 18.04.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(51) <b>A47C 7/46</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	CY 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 11.04.2012	DK 11.04.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 12.07.2012	FI 11.04.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IS 11.08.2012	HR 11.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	LV 11.04.2012	LT 11.04.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	NO 11.07.2012	NL 11.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SI 23.05.2012	(11) <b>2 222 079</b>	PT 13.08.2012	PL 11.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) EE 23.05.2012	(51) <b>H04N 9/31</b>	SI 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>2 222 481</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
BE 23.05.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 222 209</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
DK 23.05.2012	DK 04.04.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	DK 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 24.08.2012	FI 04.04.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
IS 23.09.2012	HR 04.04.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 04.04.2012	LT 04.04.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 222 489</b>
NO 04.07.2012	NL 04.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(51) <b>B60G 21/05</b>
PT 06.08.2012	PL 04.04.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	BE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
SI 04.04.2012	SE 04.04.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	FI 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) <b>2 222 099</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	HR 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>2 222 215</b>	LV 06.06.2012	LT 06.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 222 215</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	NO 06.09.2012	NL 06.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	SI 06.06.2012	SE 06.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>2 222 501</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 222 124</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 222 503</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(51) <b>B60N 2/68</b>
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	DK 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
NO 11.10.2012	(11) <b>2 222 247</b>	SI 02.05.2012	(11) <b>2 222 247</b>	FI 18.04.2012	EE 18.04.2012
(84) FI 11.07.2012	(51) <b>A61F 2/24</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	HR 18.04.2012	GR 19.07.2012
NO 11.10.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 18.04.2012	IS 18.08.2012
					LV 18.04.2012

NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) <b>2 222 800</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012			SI 27.06.2012	
(11) <b>2 222 507</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 222 806</b>	(51) <b>C09D 179/08</b>	(11) <b>2 223 070</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 26.12.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 27.06.2012	LT 27.06.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 222 863</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SI 20.06.2012	
		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012		
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 223 131</b>	(51) <b>H02P 6/20</b>
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 27.06.2012	
(11) <b>2 222 547</b>	(51) <b>B63C 11/30</b>	(11) <b>2 222 870</b>	(51) <b>C12Q 1/66</b>	(11) <b>2 223 310</b>	(51) <b>H01B 3/00</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 223 433</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
		SI 27.06.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
				DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 222 556</b>	(51) <b>B64D 1/00</b>	(11) <b>2 222 870</b>	(51) <b>C12Q 1/66</b>	(11) <b>2 223 310</b>	(51) <b>H01B 3/00</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
NO 12.12.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 223 433</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
		SI 27.06.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
				DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 222 561</b>	(51) <b>B64D 33/10</b>	(11) <b>2 222 883</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>2 223 453</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012		
(11) <b>2 222 562</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	(11) <b>2 222 883</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>2 223 456</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NO 22.11.2012		BE 04.07.2012	LT 04.07.2012		
		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 223 495</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
				(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
				LT 01.08.2012	
(11) <b>2 222 569</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>2 222 970</b>	(51) <b>F16C 3/06</b>	(11) <b>2 223 453</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
NO 12.12.2012		LT 15.08.2012		LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) <b>2 222 573</b>	(51) <b>B65D 75/12</b>	(11) <b>2 222 976</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>	(11) <b>2 223 456</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
LT 18.07.2012		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012		
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012		
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 223 495</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	LT 01.08.2012	
		SI 30.05.2012			
(11) <b>2 222 582</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>2 222 980</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	(11) <b>2 223 496</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
NO 08.11.2012		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 20.06.2012	
		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012			
(11) <b>2 222 587</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>2 222 991</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>2 223 573</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		SI 27.06.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
				LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
				SI 30.05.2012	
(11) <b>2 222 612</b>	(51) <b>C04B 24/16</b>	(11) <b>2 222 004</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 223 585</b>	(51) <b>A01C 11/02</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	NO 11.10.2012	
		HR 25.04.2012	IS 25.08.2012		
		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 223 587</b>	(51) <b>A01D 17/06</b>
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
		SI 25.04.2012		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
				HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
				LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
				NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	
(11) <b>2 222 627</b>	(51) <b>C07C 51/367</b>	(11) <b>2 223 005</b>	(51) <b>F17C 1/14</b>	(11) <b>2 223 631</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
LT 08.08.2012		NO 05.12.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>2 222 628</b>	(51) <b>C07C 201/02</b>	(11) <b>2 223 052</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>2 223 631</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
LT 18.07.2012	NO 18.10.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		LT 27.06.2012	HR 27.06.2012		
		NO 27.09.2012	LV 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SE 27.06.2012		
(11) <b>2 222 657</b>	(51) <b>C07D 309/28</b>	(11) <b>2 223 052</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>2 223 631</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
NO 12.12.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>2 222 687</b>	(51) <b>C07F 7/04</b>	(11) <b>2 223 052</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>2 223 631</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
NO 26.12.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>2 222 730</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 223 052</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>2 223 631</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012				
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012					
(11) <b>2 222 782</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 223 052</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>2 223 631</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
NO 26.12.2012					



GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 223 828</b>	(51) <b>B60R 16/06</b>	(11) <b>2 224 029</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 19.12.2012	
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012				
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012					
(11) <b>2 223 637</b>	(51) <b>A47G 27/04</b>				
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012				
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012				
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012				
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012				
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012				
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012				
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012				
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012				
SI 09.05.2012					
(11) <b>2 223 726</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>				
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012				
FI 04.07.2012	SI 04.07.2012				
(11) <b>2 223 742</b>	(51) <b>B01J 19/10</b>				
(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012				
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012				
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012				
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012				
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012				
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012				
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012					
(11) <b>2 223 787</b>	(51) <b>B29C 33/04</b>				
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012				
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012				
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012				
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012				
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012				
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012					
(11) <b>2 223 812</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>				
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012				
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012				
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012					
(11) <b>2 223 813</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>				
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012				
BE 02.05.2012	CY 02.05.2012				
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012				
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012				
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012				
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012				
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012				
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012					
(11) <b>2 223 824</b>	(51) <b>B60P 3/32</b>				
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012				
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012				
(11) <b>2 223 825</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 828</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 824</b>	(51) <b>B60P 3/32</b>				
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012				
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012				
(11) <b>2 223 825</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 828</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 824</b>	(51) <b>B60P 3/32</b>				
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012				
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012				
(11) <b>2 223 825</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 828</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 824</b>	(51) <b>B60P 3/32</b>				
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012				
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012				
(11) <b>2 223 825</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 828</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 824</b>	(51) <b>B60P 3/32</b>				
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012				
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012				
(11) <b>2 223 825</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 828</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 824</b>	(51) <b>B60P 3/32</b>				
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012				
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012				
(11) <b>2 223 825</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 223 828</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>				
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012				
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012				
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				

GR 21.09.2012	MC 30.06.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 09.05.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(11) <b>2 224 378</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 224 748</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 224 394</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SI 16.05.2012	
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>2 224 985</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
(11) <b>2 224 457</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) <b>2 224 768</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 224 997</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
(11) <b>2 224 518</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LT 29.08.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 224 784</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 18.10.2012		(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(11) <b>2 224 532</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SI 30.05.2012	
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 225 012</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	NO 08.11.2012	
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 224 789</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 225 027</b>	(51) <b>B01J 23/76</b>
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
SI 16.05.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>2 224 536</b>	(51) <b>H01P 1/06</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 23.05.2012	
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SI 09.05.2012		(11) <b>2 225 030</b>	(51) <b>B01J 23/835</b>
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 224 791</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
SI 06.06.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 224 617</b>	(51) <b>H04W 28/12</b>	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LT 22.08.2012		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
(11) <b>2 224 618</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LT 22.08.2012		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012		
(11) <b>2 224 619</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 225 038</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 18.04.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 22.08.2012		(11) <b>2 224 839</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>2 224 649</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 19.12.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 224 689</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SI 20.06.2012	
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>2 225 046</b>	(51) <b>B05C 1/14</b>
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 225 055</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	SI 25.04.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 224 850</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	NO 29.11.2012	
LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 225 063</b>	(51) <b>B23D 45/02</b>
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
SI 23.05.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 26.12.2012	
(11) <b>2 224 704</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 225 065</b>	(51) <b>B23H 3/00</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
NO 26.12.2012		SI 27.06.2012		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 224 732</b>	(51) <b>H04N 5/60</b>	(11) <b>2 224 871</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012		
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>2 225 086</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
		(11) <b>2 224 945</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012

NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 225 273</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C07K 16/06</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 225 768</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>H01J 9/24</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 225 106</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B41F 27/00</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 225 285</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C08F 2/46</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012	(11) <b>2 225 823</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H02M 3/07</b> (84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 225 114</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B60C 17/00</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 225 387</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C12P 19/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 225 829</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H03K 5/003</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 225 134</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F15B 13/08</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 225 429</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 225 848</b> (84) AT 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 225 137</b> (84) EE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>B61L 5/10</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 225 430</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 225 851</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 225 158</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B64F 5/00</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 225 482</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F16H 45/02</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 225 893</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04S 5/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 225 168</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B65D 83/22</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 225 483</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F16K 1/30</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012	(11) <b>2 225 919</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H05B 39/04</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 225 188</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>C05G 3/08</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 225 521</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>F27B 9/34</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 225 921</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>2 225 210</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>C07D 235/08</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 225 583</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F16K 1/30</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012	(11) <b>2 225 930</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A01D 75/28</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 225 252</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07F 9/6506</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 225 582</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>G01S 7/03</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 225 931</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A01F 29/09</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 225 268</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 225 585</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G01S 15/93</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 225 973</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A47C 27/06</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 225 268</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 225 622</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>G05D 1/10</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 225 975</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012



- LT 09.05.2012  
MC 31.05.2012  
SE 09.05.2012
- (11) **2 225 976**  
(84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 225 979**  
(84) EE 02.05.2012  
BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (11) **2 225 997**  
(84) FI 18.07.2012  
BE 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 225 999**  
(84) EE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 226 012**  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 226 079**  
(84) AT 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- (11) **2 226 094**  
(84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 226 099**  
(84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 226 107**  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 226 129**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 135**  
(84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012
- LV 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **A47J 31/44**  
(84) LT 26.09.2012
- (51) **A47J 37/06**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (51) **A61B 1/31**  
(84) CY 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **A61B 8/08**  
(84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **A61K 38/17**  
(84) BE 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (51) **A61N 1/04**  
(84) LT 26.09.2012
- (51) **A61N 7/00**  
(84) AT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (51) **B01D 29/11**  
(84) DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **B05D 7/00**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B21J 5/02**  
(84) CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012
- NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 226 152**  
(84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 226 157**  
(84) AT 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 226 175**  
(84) FI 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 226 180**  
(84) FI 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 226 195**  
(84) FI 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 226 198**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 204**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 226 205**  
(84) EE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 206**  
(84) EE 09.05.2012  
BE 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 226 209**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 220**  
(84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- SE 06.06.2012
- (51) **B23P 19/00**  
(84) AT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (51) **B25B 13/46**  
(84) BE 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B29C 45/16**  
(84) LT 05.09.2012
- (51) **B29C 49/64**  
(84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) LT 22.08.2012
- (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B60C 9/20**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **B60C 23/00**  
(84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012
- (51) **B60C 23/06**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (51) **B60J 7/047**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **H04L 12/40**  
(84) AT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 226 232**  
(84) EE 02.05.2012  
BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 226 245**  
(84) EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
PT 03.09.2012
- (11) **2 226 251**  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 252**  
(84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 226 256**  
(84) EE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 259**  
(84) EE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **2 226 285**  
(84) EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 226 297**  
(84) EE 30.05.2012  
BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012
- (11) **2 226 338**  
(84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 226 347**  
(84) EE 27.06.2012  
BE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **B61F 5/22**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012
- (51) **B63H 23/24**  
(84) CY 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **B65B 5/06**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B65B 7/28**  
(84) AT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (51) **B65B 53/06**  
(84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B65D 5/66**  
(84) AT 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **B66B 5/00**  
(84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **C03B 9/353**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **C08F 214/22**  
(84) AT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (51) **C08G 59/40**  
(84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012

- (11) **2 226 355** (51) **C08L 23/10**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 226 362** (51) **C08L 101/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 226 374** (51) **C09K 13/08**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 375** (51) **C10G 3/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 226 377** (51) **C10L 10/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 226 403** (51) **C22B 23/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 226 412** (51) **C30B 15/20**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 226 415** (51) **D03D 47/30**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 226 418** (51) **D04H 1/42**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 226 442** (51) **E04B 1/68**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 443** (51) **E04B 1/70**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 226 447** (51) **E04F 15/02**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 226 482** (51) **F01N 9/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 226 484** (51) **F02B 37/24**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 226 516** (51) **F16B 5/01**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 529** (51) **F16F 15/32**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 226 532** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 226 544** (51) **F16L 23/18**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 226 612** (51) **G01C 19/72**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 226 655** (51) **G01V 8/12**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 697** (51) **F16K 1/10**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 226 704** (51) **G06F 3/033**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 747** (51) **H05K 1/18**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 226 770** (51) **G07F 7/06**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 226 775** (51) **G08B 17/06**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
- (11) **2 226 782** (51) **G09F 17/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 226 808** (51) **G11B 33/04**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 226 874** (51) **H01M 4/86**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 226 905** (51) **H01R 25/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 226 979** (51) **H04L 29/08**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 227 026** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 227 055** (51) **H04W 36/14**  
(84) EE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012

FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 227 416</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>	(11) <b>2 227 535</b>	(51) <b>C12C 3/12</b>
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
SI 23.05.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 05.12.2012	
(11) <b>2 227 061</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 227 563</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
NO 19.12.2012		SI 27.06.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) <b>2 227 105</b>	(51) <b>A43B 7/00</b>	(11) <b>2 227 417</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SI 06.06.2012	
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>2 227 584</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SI 18.04.2012				IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>2 227 148</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 227 423</b>	(51) <b>B65D 85/34</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SI 30.05.2012	
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 227 595</b>	(51) <b>D21H 13/10</b>
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
PT 20.08.2012	SI 18.04.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 227 213</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 227 430</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 227 252</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(84) FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 227 606</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012
LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 18.04.2012	IS 18.08.2012
(11) <b>2 227 275</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(84) SI 06.06.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 227 460</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 227 638</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 01.11.2012	
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 227 645</b>	(51) <b>F16H 15/38</b>
SI 27.06.2012		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>2 227 291</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	(84) SI 20.06.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) <b>2 227 479</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
NO 11.10.2012		DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	IS 02.09.2012	LT 04.04.2012
(11) <b>2 227 299</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	LV 02.05.2012	NL 04.04.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	NL 04.04.2012
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	NO 04.07.2012
NO 18.10.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 02.05.2012	PT 06.08.2012
(11) <b>2 227 320</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>2 227 651</b>	(51) <b>F17C 5/06</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 227 480</b>	(51) <b>C07H 1/06</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) <b>2 227 377</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SI 20.06.2012		SI 06.06.2012	
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>2 227 513</b>	(51) <b>C09K 19/18</b>	(11) <b>2 227 655</b>	(51) <b>F23D 14/10</b>
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
SI 04.04.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) <b>2 227 396</b>	(51) <b>B41F 13/14</b>	(11) <b>2 227 515</b>	(51) <b>C10G 9/14</b>	(11) <b>2 227 659</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 18.04.2012	EE 18.04.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	NO 11.10.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 227 526</b>	(51) <b>C10L 11/04</b>	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		





(11) <b>2 228 229</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B41M 3/10</b> (84) LT 12.09.2012	NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 228 666</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 228 235</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B60B 5/02</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 228 383</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>C07K 14/245</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 228 699</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 228 255</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60N 3/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 228 455</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 228 728</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>G06F 13/12</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 228 262</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 228 469</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>D01H 11/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 228 770</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>G06T 11/20</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>2 228 284</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62D 5/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 228 482</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>D06F 39/08</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 228 789</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G10L 11/00</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 228 290</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B62K 25/30</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 228 486</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>D06M 11/83</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 228 817</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B82Y 10/00</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 228 292</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B62M 3/08</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 228 494</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>E03C 1/02</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 228 852</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H01M 2/26</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 228 298</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B64C 1/20</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 228 549</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>F16B 15/08</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 228 865</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 228 306</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B65B 11/34</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 228 550</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F16B 21/16</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 228 896</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H02P 6/08</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) <b>2 228 313</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B65D 21/06</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 228 562</b> (84) AT 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F16H 61/06</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 228 897</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H02P 9/10</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 228 340</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>C01B 3/12</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 228 577</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>F16L 5/02</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 228 898</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H02P 21/14</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 228 370</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012	(11) <b>2 228 610</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>F24H 1/00</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 228 907</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H03K 17/96</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 228 370</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012	(11) <b>2 228 663</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01R 33/09</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 228 928</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012

(11) <b>2 228 933</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 229 154</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>A61K 9/36</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 229 331</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B66B 1/14</b> (84) AT 15.08.2012
(11) <b>2 228 938</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) BE 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 229 194</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 229 335</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B66B 13/22</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 228 939</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) BE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) <b>2 229 201</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61M 5/20</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012	(11) <b>2 229 336</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B66F 7/08</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 228 942</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 229 252</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B23B 27/04</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 229 355</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C07D 205/04</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 228 951</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 229 253</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B23B 27/16</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 229 382</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>C09K 11/06</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 228 972</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 229 258</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B23H 9/10</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 229 402</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 229 001</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04N 17/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 229 269</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B29C 45/26</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 229 409</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C07K 16/00</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 229 031</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04W 72/08</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 229 279</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012	(51) <b>B41J 2/16</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 229 413</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>C08F 26/06</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 229 040</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 229 293</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 229 414</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C08F 26/06</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 229 074</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A47B 1/05</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 229 301</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 229 427</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>C09K 19/34</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 229 083</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 229 308</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 229 467</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) <b>C23C 26/00</b> (84) BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 229 095</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 229 317</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B62J 7/04</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 229 483</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>E02D 17/20</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 229 150</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 229 311</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B62J 7/04</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 229 492</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>E04H 15/60</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 229 151</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 229 330</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B64C 1/12</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 229 503</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012	(51) <b>E21B 43/1185</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012



LV 09.05.2012 SI 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 229 743</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 229 888</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>A61B 5/154</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>2 229 510</b> (84) CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 229 745</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 229 917</b> (84) EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012	(51) <b>A61C 17/22</b> (84) CY 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 229 528</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>F02M 53/06</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 229 751</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 229 925</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61G 17/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 229 556</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>F24F 1/00</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 229 773</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04N 5/64</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 229 943</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012	(51) <b>A61K 31/357</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 229 577</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) <b>G01F 1/84</b> (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 HR 11.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) <b>2 229 786</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H04N 17/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 229 958</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>A61L 2/26</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 229 586</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>G01N 29/26</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 229 810</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 229 970</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>A61M 5/36</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 229 591</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) CY 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012	(11) <b>2 229 828</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>A41D 13/05</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 229 973</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61M 16/10</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 229 603</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 229 832</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A43B 7/24</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 229 995</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B01D 46/00</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 229 609</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>G05B 9/03</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 229 836</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A44C 5/14</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 229 998</b> (84) AT 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B01D 53/32</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>2 229 669</b> (84) AT 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G09B 19/24</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 229 871</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A61B 1/303</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 230 027</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B06B 1/02</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 229 699</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H01L 51/50</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 LT 23.09.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 229 871</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A61B 1/303</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 230 044</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B23Q 3/155</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 229 716</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>H01T 4/12</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 229 871</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A61B 1/303</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 230 055</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012	(51) <b>B26D 1/30</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012

LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 230 155</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 09.05.2012	
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012		
(11) <b>2 230 088</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>2 230 360</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 230 161</b>	(51) <b>B62J 3/00</b>	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	SI 23.05.2012	
SI 16.05.2012		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012		
(11) <b>2 230 090</b>	(51) <b>B41M 5/30</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 230 392</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
(11) <b>2 230 098</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>2 230 164</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>	(11) <b>2 230 412</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	SI 20.06.2012	
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 02.05.2012		
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 230 177</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 230 444</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
SI 02.05.2012		LT 05.09.2012		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) <b>2 230 100</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 230 181</b>	(51) <b>B65B 35/50</b>	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 11.10.2012		NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			SI 23.05.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 230 184</b>	(51) <b>B65D 1/34</b>	(11) <b>2 230 445</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
SI 20.06.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 08.11.2012	
(11) <b>2 230 105</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	(11) <b>2 230 213</b>	(51) <b>C02F 3/06</b>	(11) <b>2 230 455</b>	(51) <b>F23R 3/06</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NO 26.12.2012		NO 22.11.2012		CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 230 111</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 230 282</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
NO 11.10.2012		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 230 114</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	SI 18.04.2012	
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 230 475</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	SI 09.05.2012		(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 230 326</b>	(51) <b>C23C 14/54</b>	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 16.05.2012		BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
(11) <b>2 230 118</b>	(51) <b>B60J 10/02</b>	NO 25.10.2012		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) <b>2 230 338</b>	(51) <b>D01H 5/56</b>	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	SI 06.06.2012	
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 230 493</b>	(51) <b>G01F 23/30</b>
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SI 30.05.2012		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(11) <b>2 230 154</b>	(51) <b>B62D 3/00</b>	SI 09.05.2012		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(11) <b>2 230 339</b>	(51) <b>D01H 13/32</b>	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 230 528</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
		SI 09.05.2012		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
				PT 09.05.2012	PT 10.09.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012

- (11) **2 230 538** (51) *G01V 8/20*  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 230 617** (51) *G06F 21/00*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 230 679** (51) *H01H 59/00*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 230 717** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 230 744** (51) *H02J 7/02*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 230 761** (51) *H03F 3/45*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 230 878** (51) *H04W 76/04*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 230 963** (51) *A45D 40/06*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 230 969** (51) *A47C 7/02*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 230 998** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 231 050** (51) *A61B 19/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 231 069** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 231 112** (51) *A61K 9/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 231 190** (51) *A61K 47/48*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 231 199** (51) *A61K 49/00*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 231 216** (51) *A61L 31/08*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 231 283** (51) *A61Q 1/02*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 231 357** (51) *B23K 9/02*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 231 400** (51) *B32B 27/08*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 231 407** (51) *B41J 2/01*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 231 422** (51) *B60C 1/00*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 231 428** (51) *B60H 1/32*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 231 439** (51) *B60N 3/10*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 231 485** (51) *B65D 43/02*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 231 487** (51) *B65D 51/00*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 231 495** (51) *B65H 67/04*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 231 502** (51) *B66F 9/075*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 231 512** (51) *C01B 3/34*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 231 515** (51) *C01B 31/02*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 231 531** (51) *C02F 5/14*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 231 550** (51) *C04B 24/40*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 231 559** (51) *C07C 1/24*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 231 572** (51) *C07C 41/03*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012



(11) <b>2 231 652</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>2 231 871</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	BE 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 27.06.2012		(11) <b>2 232 125</b>	(51) <b>F16N 31/00</b>
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012			(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
SI 30.05.2012				BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
		(11) <b>2 231 876</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NO 18.10.2012	
		(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012		
		LT 01.08.2012		(11) <b>2 232 166</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>
(11) <b>2 231 701</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>2 231 946</b>	(51) <b>E04B 5/23</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
HR 18.04.2012	LT 18.04.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	SI 04.07.2012		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
PL 18.04.2012	SI 18.04.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
				NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
(11) <b>2 231 710</b>	(51) <b>C08B 31/12</b>	(11) <b>2 231 948</b>	(51) <b>E04B 9/04</b>		
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(11) <b>2 232 173</b>	(51) <b>F25D 3/06</b>
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 232 181</b>	(51) <b>F26B 13/10</b>
SI 20.06.2012		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
		NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 22.11.2012	
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>2 231 714</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	(11) <b>2 232 026</b>	(51) <b>F01P 3/20</b>	(11) <b>2 232 240</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) <b>2 231 723</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 232 065</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 232 268</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	DK 23.05.2012	GR 24.08.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 23.05.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 23.05.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 231 749</b>	(51) <b>C08G 65/30</b>	(11) <b>2 232 083</b>	(51) <b>F15B 13/07</b>	(11) <b>2 232 296</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
		SI 04.07.2012		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(11) <b>2 231 753</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	(11) <b>2 232 097</b>	(51) <b>F16F 15/08</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
		HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
		LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 231 766</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 232 099</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 232 304</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>2 231 779</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>2 232 102</b>	(51) <b>F16H 29/04</b>	(11) <b>2 232 307</b>	(51) <b>G02B 27/14</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012			HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012			LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012			NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
SI 06.06.2012				SI 23.05.2012	
(11) <b>2 231 781</b>	(51) <b>C08L 67/03</b>	(11) <b>2 232 111</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	(11) <b>2 232 320</b>	(51) <b>G02B 21/26</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
NO 26.12.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 26.12.2012	
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012			
(11) <b>2 231 846</b>	(51) <b>C11D 7/50</b>	(11) <b>2 232 120</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>		
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012		
NO 12.12.2012		CY 18.04.2012	EE 18.04.2012		
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012		
(11) <b>2 231 854</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>				
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012				
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012				
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
(11) <b>2 231 867</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>				
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012				
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012				

- (11) **2 232 347** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 232 355** (51) **G06F 3/044**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 232 356** (51) **G06F 3/048**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 232 413** (51) **G06K 19/067**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 232 415** (51) **G06K 13/077**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 232 416** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 232 449** (51) **G07C 9/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 232 545** (51) **H01L 21/762**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 232 617** (51) **H01M 8/02**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 232 620** (51) **H01M 8/02**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 232 678** (51) **H02K 3/26**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 232 681** (51) **H02M 1/12**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 232 716** (51) **H04B 1/40**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 232 755** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 232 772** (51) **H04L 12/26**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 232 818** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 232 878** (51) **H04N 7/46**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 232 883** (51) **H04N 17/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 232 921** (51) **H04W 36/14**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 232 934** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 232 938** (51) **H04W 74/08**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 232 983** (51) **A01G 13/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 233 009** (51) **A22C 11/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 233 013** (51) **A23F 5/14**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 233 042** (51) **A47C 3/023**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 233 045** (51) **A47C 7/38**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 233 085** (51) **A61B 17/14**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 233 126** (51) **A61K 8/37**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 233 133** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 233 201** (51) **B01F 15/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 233 224** (51) **B21H 1/18**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012

(11) <b>2 233 245</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>2 233 377</b>	(51) <b>B60T 13/12</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 30.05.2012	
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 233 467</b>	(51) <b>C07C 237/16</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	SI 27.06.2012		NO 19.12.2012	
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
(11) <b>2 233 249</b>	(51) <b>B25B 23/145</b>	(11) <b>2 233 390</b>	(51) <b>B62M 7/02</b>	(11) <b>2 233 491</b>	(51) <b>C07F 7/28</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
NO 22.11.2012		FI 18.07.2012	LT 18.07.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
		NO 18.10.2012		NO 11.10.2012	
(11) <b>2 233 317</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 233 413</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>2 233 501</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
DK 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 11.10.2012	
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012		
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SI 06.06.2012			
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
(11) <b>2 233 319</b>	(51) <b>B60C 9/17</b>	(11) <b>2 233 420</b>	(51) <b>B65H 59/04</b>	(11) <b>2 233 524</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LT 16.05.2012	LV 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 30.05.2012	
(11) <b>2 233 320</b>	(51) <b>B60C 9/28</b>	(11) <b>2 233 424</b>	(51) <b>B66B 29/02</b>	(11) <b>2 233 528</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
SI 27.06.2012		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
		SI 30.05.2012		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 233 322</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	(11) <b>2 233 425</b>	(51) <b>B60P 1/16</b>	(11) <b>2 233 536</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	CY 13.06.2012	GR 14.09.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
		HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
		LV 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 233 323</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	(11) <b>2 233 428</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	(11) <b>2 233 538</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 06.09.2012	
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	SI 06.06.2012	
SI 16.05.2012		SI 16.05.2012			
(11) <b>2 233 334</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 233 456</b>	(51) <b>C04B 41/65</b>	(11) <b>2 233 616</b>	(51) <b>D01F 9/22</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	SE 23.05.2012		SI 20.06.2012	
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012				
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012				
SI 09.05.2012					
(11) <b>2 233 373</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 233 457</b>	(51) <b>C04B 41/65</b>	(11) <b>2 233 618</b>	(51) <b>D01H 5/68</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SE 06.06.2012		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012			NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012			SI 09.05.2012	
SI 09.05.2012					





- (11) **2 234 573** (51) **A61G 5/10**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 234 574** (51) **A61G 7/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 234 670** (51) **A61Q 3/02**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 234 676** (51) **A62B 18/04**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 234 753** (51) **B23Q 1/03**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 234 762** (51) **B25B 5/06**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 234 792** (51) **B29C 70/32**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 234 799** (51) **B29D 30/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 234 822** (51) **B60C 11/12**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 234 830** (51) **E05F 15/12**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 234 831** (51) **B60J 7/05**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 234 833** (51) **B60K 15/077**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 234 836** (51) **B60N 2/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 234 840** (51) **B60N 2/68**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 234 842** (51) **B60R 16/08**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 234 866** (51) **B62D 33/077**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 234 871** (51) **B63B 9/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 234 877** (51) **B64C 9/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 234 899** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 234 912** (51) **B66B 5/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 234 974** (51) **C07D 211/60**  
(84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 234 975** (51) **C07D 211/60**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 234 997** (51) **C07D 401/06**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 235 013** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 235 021** (51) **C07D 493/08**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 235 028** (51) **C07F 9/38**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 235 075** (51) **C08F 210/06**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 235 076** (51) **C08F 220/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 235 079** (51) **C08F 220/18**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 235 107** (51) **C08L 67/02**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 235 128** (51) **C09J 7/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 235 153** (51) **C11D 3/20**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 235 155** (51) **C11D 9/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012

- (11) **2 235 177** (51) **C12N 15/10** (11) **2 235 351** (51) **F02M 37/18** (11) **2 235 982** (51) **H04W 36/08**  
(84) BE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 LT 01.08.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 235 208** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 235 372** (51) **F04B 39/12** (11) **2 236 026** (51) **A01K 87/04**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 NO 01.11.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 LT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 NO 29.11.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012
- (11) **2 235 237** (51) **B82Y 30/00** (11) **2 235 404** (51) **F16H 63/48** (11) **2 236 027** (51) **A01K 89/01**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 11.10.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
NO 20.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
SI 20.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
- (11) **2 235 244** (51) **D02G 3/44** (11) **2 235 407** (51) **F16K 1/44** (11) **2 236 028** (51) **A01N 25/30**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
NO 26.12.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
SI 20.06.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012
- (11) **2 235 253** (51) **D06M 15/03** (11) **2 235 477** (51) **G01C 21/32** (11) **2 236 046** (51) **A24F 13/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
SI 20.06.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012
- (11) **2 235 264** (51) **E01C 19/40** (11) **2 235 559** (51) **G01S 7/35** (11) **2 236 058** (51) **A47F 5/11**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) NO 12.12.2012
- (11) **2 235 268** (51) **E02D 17/04** (11) **2 235 575** (51) **G03B 13/36** (11) **2 236 062** (51) **A47J 31/44**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 235 278** (51) **E04B 2/74** (11) **2 235 612** (51) **G06F 3/041** (11) **2 236 097** (51) **A61B 17/072**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 01.11.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
SE 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012
- (11) **2 235 301** (51) **E04H 17/04** (11) **2 235 614** (51) **G06F 3/047** (11) **2 236 151** (51) **A61K 38/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 235 304** (51) **E05B 65/12** (11) **2 235 615** (51) **G06F 3/048** (11) **2 236 173** (51) **A61Q 17/04**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
NO 08.11.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012
- (11) **2 235 305** (51) **E05B 65/19** (11) **2 235 696** (51) **G07F 7/06** (11) **2 236 176** (51) **A63B 67/18**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 29.08.2012  
NO 18.10.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 235 317** (51) **E21B 17/02** (11) **2 235 868** (51) **H04L 5/16** (11) **2 236 184** (51) **B01D 35/143**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 24.08.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 235 321** (51) **E21B 7/00** (11) **2 235 886** (51) **H04L 12/28** (11) **2 236 184** (51) **B01D 35/143**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SI 23.05.2012



- (11) **2 236 188** (51) **B01D 46/24**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 236 189** (51) **B01D 46/24**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 236 199** (51) **B01L 1/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 236 202** (51) **B01F 15/04**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 236 206** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 236 214** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 236 217** (51) **B05D 1/26**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 236 228** (51) **B22D 17/22**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 236 254** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 236 257** (51) **B27F 7/19**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 236 259** (51) **B28B 1/26**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 236 272** (51) **B29D 30/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 236 281** (51) **B32B 17/10**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 236 296** (51) **B41F 15/08**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 236 313** (51) **B44C 5/04**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 236 317** (51) **B60C 7/10**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 236 331** (51) **B60H 1/26**  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **2 236 332** (51) **B60H 1/28**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 236 341** (51) **F16H 13/10**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 236 349** (51) **B60N 2/235**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 236 389** (51) **B61L 27/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 236 396** (51) **B62H 1/04**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 236 398** (51) **B62J 6/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 236 399** (51) **B62J 25/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 236 404** (51) **B62K 11/04**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 236 433** (51) **B65D 43/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 236 439** (51) **B65D 90/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 236 469** (51) **C30B 29/06**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 236 529** (51) **C08F 212/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 236 585** (51) **C10L 1/12**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) <b>2 236 588</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	SI 06.06.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012				
(11) <b>2 236 590</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) <b>2 236 840</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>	(11) <b>2 236 995</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
SI 04.07.2012		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) <b>2 236 591</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012		
(11) <b>2 236 596</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 236 859</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 237 013</b>	(51) <b>G01N 1/36</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
NO 25.10.2012		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
(11) <b>2 236 612</b>	(51) <b>C12N 15/66</b>	(11) <b>2 236 862</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 237 033</b>	(51) <b>G01N 33/493</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	NO 12.12.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LV 13.06.2012	SI 13.06.2012			GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 236 621</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 236 866</b>	(51) <b>F16J 15/18</b>	(84) NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	SI 27.06.2012	
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
(11) <b>2 236 639</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 237 062</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 06.06.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
LV 30.05.2012				GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
				IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>2 236 653</b>	(51) <b>C25D 7/06</b>	(11) <b>2 236 873</b>	(51) <b>F16K 7/04</b>	(84) LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	PT 10.09.2012	SI 09.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	SE 09.05.2012	
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 237 072</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	PT 17.09.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
SI 09.05.2012		SI 16.05.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
				IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>2 236 676</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>2 236 874</b>	(51) <b>F16K 7/12</b>	(84) LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
NO 19.12.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	PT 10.09.2012	SI 09.05.2012
		DK 16.05.2012	HR 16.05.2012	SE 09.05.2012	
(11) <b>2 236 713</b>	(51) <b>E05C 3/04</b>	GR 17.08.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 237 078</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	IS 16.09.2012	NL 16.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 16.08.2012	SE 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PT 17.09.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 16.05.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012			LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012			PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 236 778</b>	(51) <b>F01M 5/00</b>	(11) <b>2 236 889</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>2 237 107</b>	(51) <b>G03F 1/32</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
NO 05.12.2012		NO 22.11.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
				DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 236 783</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>2 236 895</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 16.05.2012	
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>2 237 128</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	SI 23.05.2012		(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
SI 09.05.2012				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(11) <b>2 236 784</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 236 906</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012		
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012		

PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
SI 04.04.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 20.06.2012	
(11) <b>2 237 159</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 237 668</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
NO 19.12.2012		SI 30.05.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
(11) <b>2 237 195</b>	(51) <b>B65D 5/62</b>	(11) <b>2 237 439</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
NO 25.10.2012		NO 25.10.2012		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(11) <b>2 237 230</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 237 468</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	SI 25.04.2012	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 237 677</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>2 237 240</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>2 237 471</b>	(51) <b>G04G 7/02</b>	NO 13.09.2012	SE 13.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 13.06.2012	
FI 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 237 694</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
SI 04.07.2012		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
(11) <b>2 237 277</b>	(51) <b>G11B 17/10</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(11) <b>2 237 289</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SI 16.05.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
NO 19.12.2012					
(11) <b>2 237 292</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>	(11) <b>2 237 503</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 237 699</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 237 532</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 237 748</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 237 836</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) <b>2 237 305</b>	(51) <b>H01J 35/12</b>	(11) <b>2 237 545</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 27.06.2012	
(11) <b>2 237 341</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 237 837</b>	(51) <b>A61P 17/00</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SI 20.06.2012			
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			(11) <b>2 237 874</b>	(51) <b>B01J 13/14</b>
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 237 553</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SI 09.05.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SI 30.05.2012	
(11) <b>2 237 360</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 237 896</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		SI 09.05.2012		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) <b>2 237 361</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 237 569</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
NO 12.12.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
(11) <b>2 237 406</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 23.05.2012	
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 237 897</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 06.06.2012		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012			FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 237 660</b>	(51) <b>A01M 1/10</b>	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 237 408</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012				
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012				
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012				



- (11) **2 237 900** (51) **B08B 3/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 237 906** (51) **B21G 1/08**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 237 912** (51) **B23K 11/30**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 237 932** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 237 942** (51) **B29C 65/70**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 237 956** (51) **B41J 2/05**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 237 960** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 237 965** (51) **B41L 27/22**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 237 967** (51) **B41N 6/00**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 237 974** (51) **B60C 9/07**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 238 011** (51) **B61D 15/06**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 238 019** (51) **B63H 21/17**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 238 022** (51) **B64C 1/14**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 238 033** (51) **B64F 1/305**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 238 054** (51) **B65G 17/08**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 238 055** (51) **B65G 17/38**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 238 108** (51) **C07D 209/34**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 238 127** (51) **C07D 403/12**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 238 128** (51) **C07D 403/14**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 238 130** (51) **C07D 405/14**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 238 142** (51) **C07D 487/08**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 238 143** (51) **C07D 493/04**  
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 238 177** (51) **C08C 1/15**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 238 180** (51) **C08F 220/06**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 238 182** (51) **C08F 220/18**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 238 253** (51) **C12N 15/82**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 238 264** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 238 268** (51) **C21B 7/20**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 238 302** (51) **E04B 2/96**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 238 310** (51) **E21B 7/06**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 238 314** (51) **F01D 5/30**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 238 336** (51) **F02M 25/07**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 238 361** (51) **F16B 29/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 238 392** (51) **F24J 2/52**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 238 404** (51) **F41H 3/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 238 407** (51) **G01S 17/02**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012

- IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 238 422** (51) **G01M 3/20**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 238 439** (51) **G01N 27/64**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 238 443** (51) **G01N 29/22**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 238 461** (51) **G01R 1/073**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 238 465** (51) **G06F 1/18**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 238 516** (51) **G03H 1/18**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 238 521** (51) **G05B 19/418**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 238 587** (51) **G10D 13/06**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 238 594** (51) **G10L 21/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 238 631** (51) **H01L 35/08**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 238 635** (51) **H01L 51/50**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 238 641** (51) **H01M 8/18**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 238 642** (51) **H01M 8/18**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 238 660** (51) **H01T 1/22**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 238 687** (51) **H03K 19/003**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 238 689** (51) **H03M 1/36**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 238 705** (51) **H04L 1/18**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 238 734** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 238 750** (51) **H04L 5/00**  
(84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012
- (11) **2 238 810** (51) **H05B 35/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 238 819** (51) **A01B 79/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 238 820** (51) **A01C 5/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 238 825** (51) **A01F 15/10**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 238 840** (51) **A23D 9/02**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
- NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 238 845** (51) **A24C 5/34**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 238 866** (51) **A47B 88/10**  
(84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 238 879** (51) **A47J 31/40**  
(84) CY 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
MC 31.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 238 905** (51) **A61B 6/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 238 936** (51) **A61B 17/72**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 238 937** (51) **A61B 17/88**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 238 976** (51) **A61K 9/70**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 239 022** (51) **A63B 23/03**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IE 06.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 239 036** (51) **B01D 46/24**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 239 062** (51) **B08B 3/04**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
- (11) **2 239 072** (51) **B23B 27/16**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012

- (11) **2 239 088** (51) **B23Q 1/54**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 239 089** (51) **B23Q 3/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 239 110** (51) **B26D 7/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 239 115** (51) **B27D 5/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 239 143** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 239 155** (51) **B60G 9/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 239 162** (51) **B60P 7/08**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 239 169** (51) **B60R 21/34**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 239 188** (51) **B62D 53/06**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 239 189** (51) **B62K 21/06**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 239 197** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 239 206** (51) **B29C 45/00**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 239 235** (51) **C02F 3/28**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 239 257** (51) **C07D 239/96**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 239 310** (51) **C09K 19/34**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 239 339** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 239 354** (51) **D01H 5/26**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 239 362** (51) **D06F 39/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 239 363** (51) **D06F 39/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 239 364** (51) **D06F 39/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 239 370** (51) **D21H 21/18**  
(84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 239 379** (51) **E03C 1/10**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 239 396** (51) **E04F 17/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 239 417** (51) **F01D 5/14**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 239 434** (51) **F01N 13/18**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 239 440** (51) **F02C 7/32**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 239 468** (51) **F15B 1/24**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 239 480** (51) **F16D 65/14**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 239 482** (51) **F16F 15/36**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 239 483** (51) **F16H 7/08**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 239 546** (51) **G01F 15/06**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 239 581** (51) **G01N 33/574**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 239 589** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 239 591** (51) **G01R 19/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 239 594** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 239 605** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012





HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 240 432</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>2 240 642</b>	(51) <b>E01B 7/14</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 16.05.2012				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>2 240 344</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>2 240 435</b>	(51) <b>C07C 235/74</b>	(11) <b>2 240 646</b>	(51) <b>E03C 1/18</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012			NO 11.10.2012	
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 240 438</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>2 240 728</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	SI 20.06.2012	
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012			
(11) <b>2 240 350</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>	(11) <b>2 240 442</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>2 240 815</b>	(51) <b>G03B 27/50</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 22.11.2012	
LV 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
		SI 20.06.2012			
(11) <b>2 240 354</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>	(11) <b>2 240 442</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>2 240 841</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 11.10.2012	
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	SI 20.06.2012			
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 240 362</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>2 240 511</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 240 904</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
		NO 11.10.2012		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
				GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
				IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
				LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
				NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>2 240 365</b>	(51) <b>B64C 13/26</b>	(11) <b>2 240 519</b>	(51) <b>C08F 8/32</b>	(11) <b>2 240 905</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
		LV 04.04.2012	NO 04.07.2012		
		PT 06.08.2012	SI 04.04.2012		
(11) <b>2 240 369</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 240 531</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>2 241 056</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 12.12.2012		NO 08.11.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>2 240 370</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 240 537</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>2 241 070</b>	(51) <b>H04B 1/7097</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012		
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 27.08.2012		
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		SI 25.04.2012		
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 240 373</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 240 543</b>	(51) <b>C08L 35/06</b>	(11) <b>2 241 112</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 29.11.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012			NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012			SI 27.06.2012	
SI 06.06.2012					
(11) <b>2 240 377</b>	(51) <b>B65D 21/04</b>	(11) <b>2 240 590</b>	(51) <b>C12P 5/02</b>	(11) <b>2 241 124</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
NO 12.12.2012		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		NO 25.07.2012	NO 25.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
		SE 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
			SI 25.04.2012	SI 30.05.2012	
(11) <b>2 240 380</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	(11) <b>2 240 604</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012		
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012		
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 25.10.2012			
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				
NO 27.09.2012	SI 27.06.2012				
(11) <b>2 240 392</b>	(51) <b>B65G 21/16</b>	(11) <b>2 240 610</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012		
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 29.11.2012			
(11) <b>2 240 394</b>	(51) <b>B65H 75/14</b>	(11) <b>2 240 614</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>		
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012		
SI 04.07.2012		LT 08.08.2012	NO 08.11.2012		

(11) <b>2 241 125</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 241 421</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B26D 7/02</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 241 153</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 241 272</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61B 17/28</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 241 431</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 12.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B29C 70/36</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 241 171</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A01D 34/535</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012	(11) <b>2 241 277</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 241 435</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B32B 5/00</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 241 176</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A01D 43/063</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 241 284</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 241 451</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B43M 3/04</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 241 196</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 31/198</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 241 284</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 241 451</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B43M 3/04</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 241 214</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A47B 47/02</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 241 290</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A61F 2/42</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 241 452</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B43M 3/04</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 241 230</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 241 295</b> (84) FI 04.07.2012	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 241 455</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B60B 33/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 241 232</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 241 346</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 241 461</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B60G 17/005</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 MC 30.06.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 241 243</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>A61B 1/002</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 241 350</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G21K 1/10</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 241 499</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B63B 35/44</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 241 247</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 241 360</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B01D 29/11</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 241 519</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B65D 88/76</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 241 254</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A61B 6/10</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 241 370</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B01F 5/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 241 529</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B66C 23/86</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 241 268</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) <b>A61B 17/29</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012	(11) <b>2 241 390</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B21D 53/04</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 241 544</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>C07C 29/80</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 241 254</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A61B 6/10</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 241 400</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B23Q 1/03</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 241 569</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012



GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 241 783</b>	(51) <b>F16H 3/10</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 242 165</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>2 241 598</b>	(51) <b>C08L 33/20</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) <b>2 242 170</b>	(51) <b>H02M 1/40</b>
LT 15.08.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 241 601</b>	(51) <b>C09B 67/48</b>	(11) <b>2 241 794</b>	(51) <b>F16K 31/42</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(11) <b>2 242 199</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 242 210</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
SI 20.06.2012		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
(11) <b>2 241 621</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 242 235</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 09.05.2012		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012
(11) <b>2 241 658</b>	(51) <b>D01D 5/247</b>	(11) <b>2 241 798</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	IE 17.04.2012	IS 11.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 23.05.2012	HR 23.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	MC 30.04.2012	NL 11.04.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
SI 20.06.2012		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
(11) <b>2 241 686</b>	(51) <b>E03C 1/122</b>	SI 23.05.2012		SI 11.04.2012	
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) <b>2 241 827</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(11) <b>2 242 238</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NO 19.12.2012		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 241 892</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	NO 11.10.2012	
PT 17.09.2012		(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) <b>2 242 239</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 241 738</b>	(51) <b>F02C 7/04</b>	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) <b>2 241 997</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	IE 12.04.2012	IS 11.08.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	MC 30.04.2012	NL 11.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 16.05.2012		NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>2 242 300</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>2 241 753</b>	(51) <b>F04B 17/03</b>	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	SI 11.04.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 01.11.2012		(11) <b>2 242 003</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 242 307</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>
(11) <b>2 241 759</b>	(51) <b>F04D 13/08</b>	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 242 316</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CH 30.04.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
SI 20.06.2012		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) <b>2 241 778</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	SI 25.04.2012		IE 21.04.2012	IS 18.08.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 242 045</b>	(51) <b>G10L 13/06</b>	LI 30.04.2012	LT 18.04.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012	MC 30.04.2012	PT 20.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 18.04.2012	
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 242 328</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 242 062</b>	(51) <b>G21G 1/02</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
SI 27.06.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 241 782</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 242 078</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>	NO 20.09.2012	SI 20.06.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) <b>2 242 331</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	NO 18.10.2012		NO 12.12.2012	
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 242 140</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>2 242 343</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012		
SI 18.04.2012		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012		

HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 242 675</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	SI 20.06.2012	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
(11) <b>2 242 388</b>	(51) <b>A42B 3/00</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 242 874</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) <b>2 242 682</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
PL 25.04.2012	SE 25.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
SI 25.04.2012		DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 11.04.2012	
(11) <b>2 242 438</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 242 892</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 242 482</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>			GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(11) <b>2 242 701</b>	(51) <b>B65D 51/18</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	FI 20.06.2012	HR 20.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NO 20.09.2012	SI 20.06.2012	SI 18.04.2012	
SI 02.05.2012					
(11) <b>2 242 491</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	(11) <b>2 242 708</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>2 242 893</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
NO 11.10.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
		SI 06.06.2012		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 242 546</b>	(51) <b>A63B 25/10</b>	(11) <b>2 242 709</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	SI 18.04.2012	
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012				
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 242 712</b>	(51) <b>B65G 49/04</b>	(11) <b>2 242 921</b>	(51) <b>F02K 1/09</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NO 08.11.2012		LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 242 593</b>	(51) <b>B21C 23/01</b>	(11) <b>2 242 713</b>	(51) <b>B65H 54/28</b>	(11) <b>2 242 938</b>	(51) <b>F16D 3/68</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012
NO 26.12.2012		NO 18.10.2012		HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 242 611</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>	(11) <b>2 242 755</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 242 942</b>	(51) <b>F16K 3/06</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NO 12.12.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012			EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>2 242 757</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
SI 04.04.2012				NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>2 242 638</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 242 778</b>	(51) <b>C08F 210/14</b>	SI 25.04.2012	
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012		
NO 18.10.2012		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012		
(11) <b>2 242 641</b>	(51) <b>B29D 29/10</b>	(11) <b>2 242 785</b>	(51) <b>C08G 59/14</b>	(11) <b>2 242 944</b>	(51) <b>F16K 31/122</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 26.12.2012	
(11) <b>2 242 659</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 242 819</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	(11) <b>2 242 954</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	NO 11.10.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	
(11) <b>2 242 663</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 242 826</b>	(51) <b>C11B 7/00</b>		
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012		
NO 12.12.2012		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
		HR 16.05.2012	IS 16.09.2012		
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		NO 16.08.2012	PT 17.09.2012		
		SI 16.05.2012			
(11) <b>2 242 667</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>	(11) <b>2 242 870</b>	(51) <b>C23C 16/18</b>	(11) <b>2 242 961</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 25.10.2012	
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012				
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012					

- (11) **2 243 017** (51) **G01N 21/85**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 243 031** (51) **G01N 33/68**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 243 032** (51) **G01N 33/574**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 243 033** (51) **G01N 33/68**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 243 035** (51) **G01S 19/23**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 243 104** (51) **G06K 9/46**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 243 146** (51) **H01H 1/10**  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 243 163** (51) **H01L 23/482**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 243 183** (51) **H01M 8/10**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 243 200** (51) **H01R 13/6464**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 243 208** (51) **H02J 3/38**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 243 235** (51) **H04J 4/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 243 241** (51) **H04L 1/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 243 317** (51) **H04W 36/08**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 243 336** (51) **H05B 33/08**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 243 339** (51) **H05B 41/30**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 243 357** (51) **A01K 79/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 243 389** (51) **B65D 33/06**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
- (11) **2 243 405** (51) **A47J 31/40**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 243 408** (51) **A47J 45/10**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 243 419** (51) **A61B 3/028**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 243 423** (51) **A61B 5/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 243 446** (51) **A61F 5/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 243 458** (51) **A61H 23/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 243 469** (51) **A61K 9/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 243 490** (51) **A61K 38/28**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 243 529** (51) **B01D 3/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **2 243 544** (51) **B01F 3/18**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 243 566** (51) **B21B 43/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
- (11) **2 243 570** (51) **B21D 53/78**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 243 577** (51) **B22D 41/56**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 243 583** (51) **B23F 19/10**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 243 644** (51) **B60G 11/27**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 243 657** (51) **B60N 2/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 243 662** (51) **B60Q 1/26**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IE 24.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 243 669** (51) **B60R 21/38**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 243 678** (51) **B61D 19/02**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012



(11) <b>2 243 690</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B62D 25/04</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 243 812</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>C09K 19/30</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 243 950</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>F02M 55/00</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 243 699</b> (84) CY 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B63H 23/24</b> (84) EE 18.04.2012 IE 22.04.2012 LT 18.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>2 243 863</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C23C 22/34</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 243 977</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F16F 9/04</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 243 717</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>B65D 81/05</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 243 871</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>D04B 1/00</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 243 983</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 243 718</b> (84) BE 30.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 19.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 243 873</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>D06F 37/20</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 244 000</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>F21S 8/00</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 243 720</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B65D 83/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 243 874</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>D06F 37/28</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 244 008</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F21S 8/04</b> (84) AT 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 243 742</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B66F 7/06</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 243 889</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>E04B 1/80</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 244 058</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G01B 11/06</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 243 747</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C03B 25/02</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 243 892</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>E04D 3/32</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 244 103</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01S 13/90</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 243 752</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C03C 17/30</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 243 903</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>E04H 17/16</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 244 118</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 243 761</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C07C 13/62</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 243 911</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>E05D 7/10</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 244 172</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G06F 3/045</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 243 786</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 243 914</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>E05F 1/12</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 244 237</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>G08B 17/12</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 243 793</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 243 947</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 244 270</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H01F 1/11</b> (84) AT 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 243 795</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 243 948</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>F02M 35/02</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 244 272</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H01H 9/00</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 243 799</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C08G 77/16</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012				

(11) <b>2 244 314</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012			SI 25.04.2012	
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 244 600</b>	(51) <b>A44C 9/02</b>	(11) <b>2 244 780</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
SI 30.05.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 244 794</b>	(51) <b>A63F 3/06</b>
(11) <b>2 244 353</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	(11) <b>2 244 618</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
NO 19.12.2012		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>2 244 391</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012			SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 244 620</b>	(51) <b>A47K 5/14</b>	(11) <b>2 244 836</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 30.05.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 244 426</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	SI 16.05.2012		SI 27.06.2012	
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012				
(11) <b>2 244 428</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 244 646</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 244 838</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
NO 25.10.2012				GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(11) <b>2 244 481</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>2 244 682</b>	(51) <b>A61G 10/00</b>	(84) IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	PT 10.09.2012	SI 09.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
(11) <b>2 244 494</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 244 860</b>	(51) <b>B25D 17/00</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SI 04.07.2012	
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 04.04.2012			
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012				
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 244 693</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 244 874</b>	(51) <b>B29C 55/18</b>
SI 16.05.2012		(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 244 495</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
NO 19.12.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 244 901</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
		LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
(11) <b>2 244 500</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012			(11) <b>2 244 922</b>	(51) <b>B61H 7/12</b>
NO 11.10.2012		(11) <b>2 244 701</b>	(51) <b>A61K 31/409</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>2 244 519</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 244 590</b>	(51) <b>A23K 1/06</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 244 927</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SI 09.05.2012		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012			LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 244 739</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NO 29.11.2012			
SI 16.05.2012		(11) <b>2 244 750</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 244 935</b>	(51) <b>B63B 22/18</b>
		(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>2 244 597</b>	(51) <b>A42B 3/12</b>	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(11) <b>2 244 769</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	NO 20.09.2012	SI 20.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 244 942</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>
		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012





PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 246 071</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 25.04.2012		(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 245 924</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	SI 20.06.2012	
(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 246 222</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NO 19.12.2012	
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 246 223</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
SI 02.05.2012		SI 16.05.2012		BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>2 245 947</b>	(51) <b>A23L 3/00</b>	(11) <b>2 246 106</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) <b>2 246 247</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 245 955</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 26.12.2012	
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>2 246 261</b>	(51) <b>B65B 1/24</b>
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 246 131</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NO 11.10.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 245 956</b>	(51) <b>B26B 19/22</b>	NO 29.11.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 246 142</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	SI 20.06.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 11.10.2012		(11) <b>2 246 284</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 246 160</b>	(51) <b>B26D 1/04</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
SI 20.06.2012		NO 26.12.2012		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 245 963</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 246 165</b>	(51) <b>B27G 21/00</b>	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	IE 21.04.2012	IS 18.08.2012
NO 22.11.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) <b>2 245 987</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	MC 30.04.2012	NL 18.04.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	HR 25.04.2012	IE 26.04.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 245 988</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	LV 25.04.2012	MC 30.04.2012	SI 18.04.2012	
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) <b>2 246 290</b>	(51) <b>B67B 7/04</b>
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NO 19.12.2012	
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 246 173</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>	(11) <b>2 246 357</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
LV 04.04.2012	MC 30.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 246 358</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 246 369</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
SI 04.04.2012		SI 20.06.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(11) <b>2 246 000</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>2 246 178</b>	(51) <b>B29C 65/06</b>	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 246 394</b>	(51) <b>C09B 5/62</b>
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 26.12.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 246 181</b>	(51) <b>B32B 1/02</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 29.11.2012		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 246 185</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	SI 20.06.2012	
SI 06.06.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 246 467</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>
(11) <b>2 246 022</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 246 469</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	SI 27.06.2012		(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>2 246 197</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	NO 11.10.2012	
MC 30.04.2012	NL 04.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 246 482</b>	(51) <b>E02D 27/34</b>
NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) <b>2 246 201</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 246 045</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>2 246 208</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	SI 20.06.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 246 494</b>	(51) <b>E04B 1/70</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 05.12.2012		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 30.04.2012
NO 27.09.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 246 209</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
(11) <b>2 246 062</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		



(11) <b>2 247 052</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>	(11) <b>2 247 396</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 247 413</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 247 513</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
SI 09.05.2012		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
(11) <b>2 247 053</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>2 247 549</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	SI 25.04.2012		NO 18.10.2012	
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 247 424</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>2 247 552</b>	(51) <b>C04B 24/32</b>
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	NO 11.10.2012	
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 247 454</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>	(11) <b>2 247 555</b>	(51) <b>C04B 35/48</b>
SI 09.05.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(11) <b>2 247 057</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) <b>2 247 469</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LT 06.06.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 247 484</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SI 06.06.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 247 568</b>	(51) <b>C07C 201/12</b>
(11) <b>2 247 058</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>2 247 066</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) FI 26.09.2012		SI 06.06.2012		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(11) <b>2 247 079</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 247 485</b>	(51) <b>B61D 1/06</b>	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
NO 26.12.2012		NO 12.12.2012		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>2 247 154</b>	(51) <b>H04W 80/02</b>	(11) <b>2 247 488</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	SI 25.04.2012	
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 247 576</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 08.11.2012	
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 247 579</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 247 492</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 16.05.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 247 191</b>	(51) <b>A23J 3/18</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
NO 11.10.2012		(11) <b>2 247 493</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 247 324</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(11) <b>2 247 586</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	HR 06.06.2012	LT 27.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LV 06.06.2012	NO 27.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SI 06.06.2012	SI 27.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 247 500</b>	(51) <b>B64C 29/00</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>2 247 338</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	SI 25.04.2012	
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>2 247 625</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(11) <b>2 247 386</b>	(51) <b>B03C 1/01</b>	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 04.04.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
LV 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 247 509</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(11) <b>2 247 393</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
NO 29.11.2012		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012



- (11) **2 247 632** (51) *C08F 290/04*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 247 643** (51) *C08G 64/30*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 247 664** (51) *C08L 25/04*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 247 705** (51) *C11D 3/02*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 247 709** (51) *C12M 1/00*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 247 716** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 247 740** (51) *C12P 17/08*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 247 797** (51) *E02D 29/02*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 247 851** (51) *F03D 7/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 247 852** (51) *F03D 9/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 247 868** (51) *F16D 65/18*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 247 872** (51) *F16F 15/173*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 247 910** (51) *F41G 1/30*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 247 926** (51) *G01D 18/00*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 247 956** (51) *G01R 33/02*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 247 968** (51) *G02B 5/20*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 247 976** (51) *G02C 7/10*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 247 992** (51) *G06F 1/08*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 248 018** (51) *G06F 9/50*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 248 057** (51) *G06F 21/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 248 070** (51) *G06K 9/00*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 248 207** (51) *H01M 2/10*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 248 219** (51) *H01M 10/50*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 248 236** (51) *H02B 11/167*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 248 287** (51) *H04B 17/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 248 301** (51) *H04L 12/24*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 248 316** (51) *H04L 27/36*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012
- (11) **2 248 320** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 248 330** (51) *H04M 1/23*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 248 348** (51) *H04Q 11/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012 LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 248 401** (51) *H05K 3/04*  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 248 404** (51) *H05K 5/06*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

- (11) **2 248 412** (51) **A01F 15/08** GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 248 431** (51) **A23D 9/00** (11) **2 248 618** (51) **B23B 13/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 18.04.2012 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
FI 18.04.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
HR 18.04.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
LT 18.04.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
NO 18.07.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PT 20.08.2012 PL 18.04.2012 PT 16.05.2012  
SI 18.04.2012 SE 18.04.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 248 451** (51) **A47J 31/36** (11) **2 248 621** (51) **B23K 9/067**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 248 455** (51) **A47L 11/40** (11) **2 248 653** (51) **B29C 47/88**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) LT 22.08.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 NO 22.11.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 248 475** (51) **A61B 17/072** (11) **2 248 728** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 01.08.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012 LT 01.08.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 248 479** (51) **A61B 17/80** (11) **2 248 749** (51) **B65H 20/20**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 22.08.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 248 488** (51) **A61F 2/38** (11) **2 248 755** (51) **B66C 23/70**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) EE 16.05.2012  
NO 22.11.2012 HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 248 492** (51) **A61F 5/01** (11) **2 248 758** (51) **B66F 9/075**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) EE 27.06.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 (84) FI 27.06.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (11) **2 248 502** (51) **A61G 7/10** (11) **2 248 774** (51) **C03B 5/225**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 EE 25.04.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 GR 26.07.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 IS 25.08.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 LV 25.04.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 NO 25.07.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 PT 27.08.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 248 547** (51) **A61M 16/00** (11) **2 248 834** (51) **C08F 2/01**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 248 578** (51) **B01F 13/00** (11) **2 248 834** (51) **C08F 2/01**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 25.04.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 248 616** (51) **B22D 11/06** (11) **2 248 834** (51) **C08F 2/01**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 25.04.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 25.04.2012  
FI 30.05.2012 HR 25.04.2012
- (11) **2 248 852** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 248 900** (51) **C12N 15/31**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012
- (11) **2 248 934** (51) **D06F 13/06**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 248 939** (51) **D06F 58/22**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012
- (11) **2 248 945** (51) **D21G 1/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 248 950** (51) **E01F 9/014**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IE 19.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 248 975** (51) **E05D 5/02**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 248 993** (51) **E21B 47/01**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 249 009** (51) **F02D 19/08**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 249 014** (51) **F02D 41/04**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012

- IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 249 026** (51) **F03C 1/04**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 249 054** (51) **F16D 13/58**  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 249 105** (51) **F25B 15/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IE 23.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
MC 30.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 249 106** (51) **F25B 15/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IE 23.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
MC 30.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 249 124** (51) **G01C 9/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 249 151** (51) **G01N 29/04**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 249 163** (51) **C12Q 1/26**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) SE 27.06.2012
- (11) **2 249 195** (51) **G02C 7/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 249 199** (51) **G02F 1/1345**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 249 273** (51) **A61M 5/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 249 285** (51) **G06K 9/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012  
MC 30.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 249 324** (51) **G08C 17/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 249 325** (51) **G08G 1/16**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 249 362** (51) **H01H 9/24**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 249 374** (51) **H01J 61/12**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 249 376** (51) **H01J 61/34**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 249 418** (51) **H01M 4/04**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 249 434** (51) **H01Q 1/24**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 249 439** (51) **H01R 13/58**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 249 515** (51) **H04L 12/24**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 249 526** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 249 607** (51) **H04W 48/10**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 249 642** (51) **A01N 37/22**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 249 660** (51) **A23G 9/48**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 249 663** (51) **A23B 9/08**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 249 667** (51) **A23L 1/29**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 249 675** (51) **A45C 5/14**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 249 716** (51) **A61B 17/34**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 249 876** (51) **A61L 9/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 249 962** (51) **B01J 20/26**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 249 994** (51) **F15B 11/032**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 249 996** (51) **B25C 5/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 250 001** (51) **B26B 5/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 250 012** (51) **B29C 73/16**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 250 019** (51) **B41F 13/14**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012





- (11) **2 250 872** (51) **A01D 41/14**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 250 874** (51) **A01D 78/10**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 250 876** (51) **A01F 29/10**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 250 883** (51) **C07K 14/78**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 250 908** (51) **A23L 1/105**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 250 929** (51) **A47B 77/10**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 250 951** (51) **A47J 37/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
MC 31.05.2012 (84) NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **2 250 956** (51) **A47L 9/24**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 250 966** (51) **A61B 6/03**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 250 973** (51) **A61F 2/00**  
(84) BE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 250 991** (51) **A61H 33/00**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 251 011** (51) **A61K 31/495**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 251 056** (51) **A61M 25/06**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 251 057** (51) **A61M 25/06**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 251 072** (51) **B01D 29/03**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 251 113** (51) **B21D 31/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 251 121** (51) **B23B 13/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 251 126** (51) **B23D 47/02**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 251 161** (51) **B27B 5/065**  
(84) FI 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
LT 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 251 174** (51) **B29C 45/14**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 251 181** (51) **B29C 51/44**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 251 201** (51) **B41J 2/01**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 251 219** (51) **B60H 1/24**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 251 220** (51) **B60H 1/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 251 229** (51) **B60R 11/02**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 251 231** (51) **B60R 13/08**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 251 233** (51) **B60R 21/20**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 251 236** (51) **B60T 17/06**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
- (11) **2 251 249** (51) **B62D 25/24**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 251 268** (51) **B65C 9/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 251 270** (51) **B65C 9/06**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 251 294** (51) **B66B 5/00**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012

(11) <b>2 251 296</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NO 19.12.2012		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
(11) <b>2 251 299</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>2 251 577</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
NO 12.12.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 16.05.2012	
(11) <b>2 251 303</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	(84) GR 21.09.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 251 773</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LT 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	NO 20.09.2012		LT 18.07.2012	NO 18.10.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 20.06.2012		(11) <b>2 251 788</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
GR 24.08.2012	NL 23.05.2012			(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012			BE 25.04.2012	CY 25.04.2012
(11) <b>2 251 317</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	(11) <b>2 251 579</b>	(51) <b>F16L 3/12</b>	(84) DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
		NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
		SI 09.05.2012		SI 25.04.2012	
(11) <b>2 251 364</b>	(51) <b>C08F 232/06</b>	(11) <b>2 251 582</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>	(11) <b>2 251 883</b>	(51) <b>H01H 15/10</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 251 374</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 09.05.2012	MC 31.05.2012		
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
(11) <b>2 251 398</b>	(51) <b>C10B 29/02</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 251 925</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SI 09.05.2012		(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012			BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012			NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012				
LV 23.05.2012	NO 23.08.2012			(11) <b>2 251 959</b>	(51) <b>H02K 3/18</b>
PT 24.09.2012	SI 23.05.2012			(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
				BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
				NO 11.10.2012	
(11) <b>2 251 403</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 251 630</b>	(51) <b>F28D 9/04</b>	(11) <b>2 251 966</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	LV 04.04.2012	MC 31.05.2012
		SI 30.05.2012		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 251 432</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 251 705</b>	(51) <b>G01S 7/00</b>	(11) <b>2 251 975</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012		
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 251 980</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(11) <b>2 251 458</b>	(51) <b>C25D 5/48</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 30.05.2012		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	
(11) <b>2 251 459</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	(11) <b>2 251 721</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 251 975</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NO 22.11.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
(11) <b>2 251 492</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>2 251 980</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	LV 04.04.2012	MC 31.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		SI 04.04.2012		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	
(11) <b>2 251 498</b>	(51) <b>E04B 2/76</b>	(11) <b>2 251 722</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>2 251 998</b>	(51) <b>H04J 13/10</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 22.08.2012	
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 25.10.2012			
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012					
(11) <b>2 251 513</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>2 251 733</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>2 252 005</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 04.07.2012	
		SI 20.06.2012			
(11) <b>2 251 534</b>	(51) <b>F02C 3/22</b>	(11) <b>2 251 738</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>2 252 015</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
NO 18.10.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 26.12.2012	
(11) <b>2 251 565</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 251 742</b>	(51) <b>C08G 59/42</b>	(11) <b>2 252 018</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012			SI 20.06.2012	
LV 09.05.2012	MC 31.05.2012				



(11) <b>2 252 035</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 252 165</b> (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012	(51) <b>A23L 1/054</b> (84) CY 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 252 038</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 252 178</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 252 373</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61P 35/00</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>2 252 057</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 252 179</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A47C 7/44</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 252 375</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 252 058</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 252 182</b> (84) EE 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A47J 31/54</b> (84) HR 20.06.2012 LV 20.06.2012	(11) <b>2 252 385</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>B01D 17/04</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 252 077</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04R 19/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 252 188</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A47K 17/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 252 422</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>B23D 21/10</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 252 099</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H04W 16/18</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 252 190</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>A47L 9/28</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 252 436</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B25C 1/08</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 252 100</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04W 24/02</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 252 240</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61F 2/84</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 252 445</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B29C 43/34</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 252 112</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04W 40/24</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 252 244</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61F 5/56</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 252 475</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B60K 5/12</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 252 113</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H04W 48/06</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 252 255</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61K 8/19</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 252 477</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B60L 3/04</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 252 121</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H04W 52/24</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 252 256</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 252 483</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 252 130</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H05B 6/12</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 252 264</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 252 510</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 252 139</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>A01G 23/06</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 252 271</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 252 517</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B65D 5/54</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012

(11) <b>2 252 528</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B65D 75/32</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 252 785</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 252 532</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 252 803</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F16B 19/10</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 253 247</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>A47B 3/08</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 252 534</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>B65H 75/00</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 252 817</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>F16K 17/30</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 253 279</b> (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A61B 17/072</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 252 539</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) <b>B66C 1/66</b> (84) CY 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 252 819</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F16K 27/02</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 253 297</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 MC 31.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>A61G 5/10</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 29.08.2012 PT 03.09.2012
(11) <b>2 252 578</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C07C 229/36</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 252 822</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 253 338</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>A61L 29/06</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 252 645</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C08G 63/672</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 252 858</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>G01L 5/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 253 388</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B21D 51/16</b> (84) AT 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) <b>2 252 647</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C08G 69/02</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 252 936</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 253 395</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B23D 55/08</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>2 252 680</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 252 939</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G06F 15/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 253 404</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B23Q 3/06</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 252 714</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C22C 19/05</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 252 984</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>G08B 29/18</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 253 419</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B23Q 3/06</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 252 714</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C22C 19/05</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 253 052</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H01R 24/20</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 253 420</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B23Q 3/06</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 252 722</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C23C 18/12</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 253 121</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 253 423</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B23Q 7/04</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 252 751</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>E05B 17/00</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 253 164</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04W 36/22</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 253 427</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>2 252 751</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>E05B 17/00</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 253 165</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H04W 48/16</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 253 427</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>2 252 753</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 253 174</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012	(51) <b>H04W 74/02</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012		
(11) <b>2 252 783</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>F02B 41/02</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012				

(11) <b>2 253 428</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>B24B 21/12</b> (84) BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 253 718</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>C12M 1/22</b> (84) AT 04.07.2012
(11) <b>2 253 436</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>B26B 21/12</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 253 541</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B65B 7/01</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 253 738</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 253 438</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B27B 5/065</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 253 561</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 253 783</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>E05B 35/00</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 253 454</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B29C 49/64</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 253 562</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B65D 88/12</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 253 787</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>E05C 9/02</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 253 483</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012	(51) <b>F16D 3/224</b> (84) AT 04.07.2012	(11) <b>2 253 603</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C04B 35/63</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 253 793</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>E06B 3/96</b> (84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 253 492</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B60G 17/015</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 253 607</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C07C 4/18</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 253 827</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>F02M 21/02</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 253 493</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 253 632</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 253 926</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>F42B 5/38</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) <b>2 253 499</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60K 28/06</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 253 658</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) BE 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 253 937</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G01C 21/36</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 253 507</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 253 658</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 253 964</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>G01R 31/28</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 253 508</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B60P 7/08</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 253 666</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 253 977</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 253 522</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60W 30/12</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 253 666</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 253 995</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>G02F 1/35</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 MC 31.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 253 524</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B61L 21/04</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 253 695</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012		
(11) <b>2 253 538</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012				
(11) <b>2 253 539</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012				



(11) <b>2 254 011</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 254 402</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>A01G 23/093</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 254 692</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B01J 13/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 254 012</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 254 431</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>A42B 3/18</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 254 702</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>F16K 1/54</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 254 013</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G05B 19/4069</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 254 450</b> (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 254 747</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>F02C 7/24</b> (84) AT 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 254 076</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 254 494</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61B 17/88</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 254 774</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B60R 21/21</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 254 096</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 254 532</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 254 802</b> (84) EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B65D 17/28</b> (84) CY 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) <b>2 254 136</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>H01H 71/04</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 254 542</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 254 804</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B65D 43/14</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 254 164</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H01L 33/20</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 254 573</b> (84) EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012	(51) <b>A61K 31/357</b> (84) CY 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 254 849</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C04B 35/195</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 254 237</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>H04B 1/04</b> (84) BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(11) <b>2 254 619</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A61M 1/34</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) <b>2 254 891</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C08F 290/00</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
(11) <b>2 254 287</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 IS 09.09.2012 MC 30.06.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>H04W 28/06</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 254 663</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 254 926</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 254 357</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04W 4/14</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 254 675</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A63H 33/06</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 254 935</b> (84) CY 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C08J 3/20</b> (84) DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012
(11) <b>2 254 390</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012	(51) <b>H05B 33/02</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 254 687</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 254 966</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 254 400</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 254 689</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>B01F 15/00</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 254 966</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) LT 11.07.2012

IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	SI 20.06.2012			
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>2 254 952</b>	(51) <b>C09B 61/00</b>	(11) <b>2 255 177</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>2 255 408</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
SI 04.07.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012			
(11) <b>2 254 957</b>	(51) <b>C09D 123/08</b>	(11) <b>2 255 249</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 255 422</b>	(51) <b>H01S 5/04</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012		
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 254 975</b>	(51) <b>C10L 1/00</b>	(11) <b>2 255 347</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 255 510</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
NO 25.10.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 25.10.2012	
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012			
(11) <b>2 254 997</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>	(11) <b>2 255 352</b>	(51) <b>G09F 1/06</b>	(11) <b>2 255 570</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 06.06.2012	
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
(11) <b>2 255 082</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 255 362</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 255 579</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	GR 17.08.2012	GR 16.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
		SI 09.05.2012		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	
(11) <b>2 255 089</b>	(51) <b>F04B 23/10</b>	(11) <b>2 255 366</b>	(51) <b>H01F 27/30</b>	(11) <b>2 255 587</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) DK 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) HR 20.06.2012
NO 26.12.2012		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SI 20.06.2012	
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012		
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012			
(11) <b>2 255 104</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 255 370</b>	(51) <b>H01H 31/02</b>	(11) <b>2 255 591</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
				DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
				IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
				LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
				NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	
(11) <b>2 255 107</b>	(51) <b>F16H 49/00</b>	(11) <b>2 255 387</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>	(11) <b>2 255 601</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 11.10.2012		DK 16.05.2012	GR 17.08.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012			HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012			NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012			SI 16.05.2012	
(11) <b>2 255 109</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>	(11) <b>2 255 395</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 255 684</b>	(51) <b>A41D 27/10</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
NO 12.12.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LT 13.06.2012	SE 13.06.2012
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
		LV 25.04.2012	NO 25.07.2012		

- (11) **2 255 687** (51) **A42B 1/04**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 255 698** (51) **A47C 1/034**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 255 699** (51) **A47C 1/124**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 255 703** (51) **A47F 5/11**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 255 710** (51) **A47L 9/16**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 255 728** (51) **A61B 5/153**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 255 781** (51) **A61K 8/60**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **2 255 799** (51) **A61K 31/23**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 255 834** (51) **A61L 27/36**  
(84) CY 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 255 844** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.05.2012 CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 LI 31.05.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 255 856** (51) **A63G 31/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 255 869** (51) **B01F 3/18**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 255 886** (51) **2 255 886**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 255 895** (51) **B08B 3/02**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 255 907** (51) **B23B 3/30**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 255 914** (51) **B23K 7/10**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 255 921** (51) **B23Q 1/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 255 933** (51) **B25J 19/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 255 934** (51) **B26B 13/12**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 255 935** (51) **B27F 7/21**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 255 936** (51) **B27F 7/38**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 255 960** (51) **B30B 15/04**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 255 980** (51) **B60G 15/06**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 255 984** (51) **B60J 5/10**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 256 001** (51) **B60R 9/10**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 256 002** (51) **B60R 9/10**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 256 003** (51) **B60R 9/10**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 256 004** (51) **B60R 21/04**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 256 021** (51) **B62K 21/06**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 256 035** (51) **B64C 27/48**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 256 050** (51) **B65D 19/18**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 256 051** (51) **B65D 19/18**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 256 062** (51) **B05B 7/26**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 256 076** (51) **B65H 45/18**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 256 078** (51) **B66C 23/42**  
(84) EE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 256 084** (51) **B81C 1/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 256 119** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012



- (11) **2 256 129** (51) **C07K 14/62** MC 31.05.2012 NL 25.04.2012 (11) **2 256 535** (51) **G02B 21/33**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 NO 25.07.2012 PL 25.04.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 SI 25.04.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 256 264** (51) **E04C 1/41** (11) **2 256 397** (51) **F16M 11/12** (11) **2 256 563** (51) **G05B 11/32**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
(84) BE 23.05.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 12.12.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 NO 11.10.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 PL 09.05.2012  
NL 23.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 23.05.2012 PT 24.09.2012
- (11) **2 256 309** (51) **F01L 1/344** (11) **2 256 420** (51) **F24D 19/08** (11) **2 256 566** (51) **G05B 19/042**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
(84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) NO 08.11.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 GR 10.08.2012 FI 09.05.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IS 09.05.2012 HR 09.05.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
SI 27.06.2012 NL 23.05.2012 MC 31.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 09.05.2012 NO 09.08.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 256 329** (51) **F02M 35/02** (11) **2 256 421** (51) **F24D 19/08** (11) **2 256 635** (51) **G06F 11/14**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) AT 11.07.2012  
(84) BE 23.05.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 NO 11.10.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 LV 09.05.2012 MC 31.05.2012 NO 09.08.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 256 330** (51) **F02M 35/12** (11) **2 256 429** (51) **F24J 2/07** (11) **2 256 667** (51) **G06K 9/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 NL 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 PL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 256 334** (51) **F02M 59/36** (11) **2 256 449** (51) **F28D 1/03** (11) **2 256 671** (51) **G06K 19/073**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
(84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) NO 22.11.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 LT 20.06.2012 HR 20.06.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 NO 20.09.2012 LV 20.06.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 NO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 256 369** (51) **F16H 3/091** (11) **2 256 477** (51) **G01N 21/35** (11) **2 256 709** (51) **G08C 17/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 256 370** (51) **F16H 9/24** (11) **2 256 512** (51) **G01S 19/42** (11) **2 256 728** (51) **G11B 7/085**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 256 382** (51) **F16J 15/32** (11) **2 256 524** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 256 734** (51) **G11B 27/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
(84) DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 EE 09.05.2012 DK 09.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 GR 10.08.2012 FI 09.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 NL 09.05.2012 IS 09.09.2012 MC 31.05.2012 NL 23.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 PT 10.09.2012 LV 09.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 SI 09.05.2012 SE 09.05.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 256 392** (51) **F16K 31/40** (11) **2 256 525** (51) **F21V 14/00** (11) **2 256 756** (51) **H01F 27/02**  
(84) EE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) HR 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 256 392** (51) **F16K 31/40** (11) **2 256 531** (51) **G02B 6/44** (11) **2 256 776** (51) **H01H 33/90**  
(84) EE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) SI 25.04.2012

(11) <b>2 256 789</b>	(51) <b>G03F 1/24</b>	(11) <b>2 257 010</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	SI 16.05.2012	
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
(11) <b>2 256 811</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 257 254</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SI 09.05.2012		PT 06.08.2012	SI 04.04.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012			(11) <b>2 257 353</b>	(51) <b>B01D 3/40</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 257 032</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
SI 09.05.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012		
(11) <b>2 256 829</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 257 363</b>	(51) <b>B01D 61/18</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012			LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 257 081</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SI 06.06.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
		LT 22.08.2012		SI 16.05.2012	
(11) <b>2 256 834</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 257 137</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>2 257 397</b>	(51) <b>B22D 11/12</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
	CY 06.06.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>2 256 850</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	NO 11.10.2012		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 257 149</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NO 19.12.2012		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012			PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>2 257 161</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	SI 04.04.2012	
LV 04.04.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>2 257 400</b>	(51) <b>B22D 37/00</b>
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	EE 25.04.2012	HR 25.04.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	GR 26.07.2012	LT 25.04.2012		
		IS 25.08.2012	NO 25.07.2012	(11) <b>2 257 446</b>	(51) <b>B60R 9/045</b>
(11) <b>2 256 862</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	LV 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	PL 25.04.2012	SI 25.04.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	SE 25.04.2012			
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012			(11) <b>2 257 447</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 257 182</b>	(51) <b>A23C 3/037</b>	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012
LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012			GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 257 194</b>	(51) <b>A24D 3/16</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
		(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SI 25.04.2012	
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012		
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 257 448</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>
		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
		SI 30.05.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
		(11) <b>2 257 196</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>2 257 486</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>
		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
		SI 27.06.2012		SI 06.06.2012	
		(11) <b>2 257 210</b>	(51) <b>A47J 43/27</b>	(11) <b>2 257 490</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>
		(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		NO 11.10.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		(11) <b>2 257 226</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	SI 27.06.2012	
		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012		
		NO 19.12.2012			
		(11) <b>2 257 249</b>	(51) <b>A61F 5/448</b>	(11) <b>2 257 512</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>
		(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
		FI 16.05.2012	HR 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	HR 27.06.2012

LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 258 010</b>	(51) <i>H01M 2/08</i>	(11) <b>2 258 157</b>	(51) <i>A01C 5/06</i>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
SI 27.06.2012				CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) <b>2 257 546</b>	(51) <i>C07D 403/06</i>	(11) <b>2 258 051</b>	(51) <i>H04B 7/04</i>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>2 257 555</b>	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) <b>2 258 084</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	LV 09.05.2012	MC 30.06.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 257 624</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 258 161</b>	(51) <i>A01D 42/00</i>
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
HR 25.04.2012	LT 25.04.2012	SI 06.06.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
LV 25.04.2012	SI 25.04.2012			GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(11) <b>2 257 654</b>	(51) <i>C23C 16/02</i>	(11) <b>2 258 116</b>	(51) <i>H04R 5/033</i>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LV 04.04.2012	MC 31.05.2012
NO 01.11.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
(11) <b>2 257 672</b>	(51) <i>E01B 9/18</i>	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 258 162</b>	(51) <i>A01D 42/00</i>
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>2 257 735</b>	(51) <i>F21V 17/10</i>	SI 16.05.2012		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) <b>2 258 119</b>	(51) <i>H04S 7/00</i>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	LV 04.04.2012	MC 31.05.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) <b>2 258 126</b>	(51) <i>H04W 12/04</i>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 257 754</b>	(51) <i>F27D 11/10</i>	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 258 178</b>	(51) <i>A01N 43/56</i>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	NO 11.10.2012		(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
(11) <b>2 257 772</b>	(51) <i>G01F 1/28</i>	(11) <b>2 258 129</b>	(51) <i>H04W 52/28</i>	SI 04.07.2012	
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 258 179</b>	(51) <i>A01N 25/30</i>
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 258 180</b>	(51) <i>A01N 25/30</i>
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SI 04.07.2012	
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	SI 20.06.2012		(11) <b>2 258 181</b>	(51) <i>A01N 25/30</i>
SI 25.04.2012		(11) <b>2 258 131</b>	(51) <i>H04W 56/00</i>	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
(11) <b>2 257 784</b>	(51) <i>G01N 21/03</i>	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 258 206</b>	(51) <i>A23C 9/152</i>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
NO 12.12.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(11) <b>2 257 814</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 257 852</b>	(51) <i>G03B 9/70</i>	SI 30.05.2012		(11) <b>2 258 222</b>	(51) <i>A43B 3/26</i>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 258 146</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
(11) <b>2 257 853</b>	(51) <i>G03F 1/00</i>	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
NO 25.10.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012	NL 04.04.2012
(11) <b>2 257 907</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 258 149</b>	(51) <i>H05B 41/288</i>	(11) <b>2 258 261</b>	(51) <i>A61B 5/022</i>
(11) <b>2 257 943</b>	(51) <i>G10L 11/00</i>	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 26.12.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 258 263</b>	(51) <i>A61B 5/042</i>
(11) <b>2 257 977</b>	(51) <i>H01L 21/8234</i>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LT 29.08.2012	
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 258 331</b>	(51) <i>A61G 5/14</i>
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		(11) <b>2 258 152</b>	(51) <i>H05K 7/14</i>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012		
		NO 11.10.2012			



NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 258 333</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 258 372</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A61K 31/519</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 258 458</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A63G 31/00</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 258 468</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 258 497</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B21J 1/06</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 NO 16.08.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 258 515</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>B23Q 39/02</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 258 525</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B27F 7/21</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) <b>2 258 527</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B28D 1/04</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 258 534</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B29C 49/42</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 258 564</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012	(51) <b>B44C 1/24</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012	(11) <b>2 258 567</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60D 1/52</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 258 570</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>F16F 9/44</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 258 609</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B62J 15/02</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 258 616</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B64C 27/22</b> (84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 258 626</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B65D 21/02</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 MC 30.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 258 633</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 30.06.2012	(51) <b>B65F 1/12</b> (84) AT 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 258 638</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B65G 45/22</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 258 655</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B81C 1/00</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(11) <b>2 258 661</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>C02F 1/469</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 258 678</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>C07C 269/02</b> (84) BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 258 680</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>C07C 311/41</b> (84) FI 19.09.2012	(11) <b>2 258 681</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>C07C 311/41</b> (84) FI 26.09.2012	(11) <b>2 258 739</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C08G 18/66</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 258 740</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>C07C 269/02</b> (84) BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 258 754</b> (84) AT 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 PT 10.09.2012	(11) <b>2 258 758</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 258 780</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C09D 183/08</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 258 876</b> (84) BE 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>2 258 881</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>C21D 9/40</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012	(11) <b>2 258 916</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>E06B 3/70</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 258 932</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F02B 67/06</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 258 947</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>F03G 6/06</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 258 964</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>F16H 1/28</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 258 965</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012	(51) <b>F16H 63/18</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012
--------------------------------	---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---	---	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	---	---	--	---	---	--	---	---	--	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	--	---	---	--	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--

GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 259 486</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SI 09.05.2012		BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
SI 25.04.2012				DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>2 258 993</b>	(51) <b>F25C 1/18</b>	(11) <b>2 259 242</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) <b>2 259 252</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	LV 02.05.2012	MC 31.05.2012
(11) <b>2 258 997</b>	(51) <b>F27D 21/00</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 259 258</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(84) LT 22.08.2012		(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) <b>2 259 487</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(11) <b>2 259 017</b>	(51) <b>G01C 5/04</b>	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	NO 18.10.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
BE 02.05.2012	CY 02.05.2012			(11) <b>2 259 496</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>
DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 259 279</b>	(51) <b>H01H 13/06</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
LV 02.05.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 259 284</b>	(51) <b>H01H 85/00</b>	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 23.05.2012	
(11) <b>2 259 063</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 259 512</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 259 532</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012			(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>2 259 320</b>	(51) <b>H01L 27/20</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
SI 23.05.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 259 067</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(11) <b>2 259 081</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	(11) <b>2 259 352</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	SI 09.05.2012	
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 259 544</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NO 22.11.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 259 082</b>	(51) <b>G01R 33/383</b>	(11) <b>2 259 353</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 259 556</b>	(51) <b>H04M 1/05</b>
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
NO 11.10.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) <b>2 259 106</b>	(51) <b>G02B 6/04</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 20.06.2012	
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 259 582</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	SI 27.06.2012		(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 259 365</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
LV 23.05.2012	PT 24.09.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012
SI 23.05.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 259 112</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 259 583</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 259 401</b>	(51) <b>H02G 15/22</b>	(11) <b>2 259 596</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012
(11) <b>2 259 131</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	NO 26.12.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 259 467</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	GR 10.08.2012	
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) <b>2 259 597</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 18.10.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 259 469</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	GR 10.08.2012	
SI 20.06.2012		(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(11) <b>2 259 605</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 259 189</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
BE 09.05.2012	CH 31.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012		
		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012		

GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 259 886</b>	(51) <b>B22D 11/12</b>	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	SI 25.04.2012	
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 260 045</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NO 12.12.2012	
SI 09.05.2012		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 260 069</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	NO 01.11.2012	
		SI 09.05.2012			
(11) <b>2 259 610</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>2 259 903</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>2 260 077</b>	(51) <b>C09B 49/12</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012
		NO 11.10.2012		DK 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>2 259 707</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>2 259 910</b>	(51) <b>B29C 49/72</b>	(84) LT 25.04.2012	IS 25.08.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	NL 25.04.2012	LV 25.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	DK 09.05.2012	HR 09.05.2012	PL 25.04.2012	NO 25.07.2012
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SE 25.04.2012	PT 27.08.2012
		LV 09.05.2012	NO 09.08.2012		SI 25.04.2012
		SI 09.05.2012			
(11) <b>2 259 715</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 259 925</b>	(51) <b>B41F 27/06</b>	(11) <b>2 260 091</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 11.10.2012		HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012				
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012				
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012				
SI 09.05.2012					
(11) <b>2 259 725</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 259 966</b>	(51) <b>B64C 9/32</b>	(11) <b>2 260 113</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
NO 08.11.2012		NO 12.12.2012		LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 259 736</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 259 967</b>	(51) <b>B64C 25/50</b>	(11) <b>2 260 119</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	NO 26.12.2012		NO 15.11.2012	
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012				
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012				
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012				
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012				
SI 25.04.2012					
(11) <b>2 259 765</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>2 259 971</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>2 260 120</b>	(51) <b>C23C 10/14</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	SI 16.05.2012	
		SI 18.04.2012			
(11) <b>2 259 803</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) <b>2 259 972</b>	(51) <b>B65D 5/32</b>	(11) <b>2 260 131</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) <b>2 259 821</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 259 977</b>	(51) <b>B65D 25/14</b>	(11) <b>2 260 184</b>	(51) <b>F01D 25/18</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 25.04.2012	SE 25.04.2012		
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	SI 25.04.2012			
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
(11) <b>2 259 837</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	(11) <b>2 259 987</b>	(51) <b>B65D 81/22</b>	(11) <b>2 260 233</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
(11) <b>2 259 843</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 259 993</b>	(51) <b>B67B 1/00</b>	(11) <b>2 260 248</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NO 29.11.2012		LT 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 12.12.2012	
(11) <b>2 259 855</b>	(51) <b>B01D 3/32</b>	(11) <b>2 260 023</b>	(51) <b>C07D 209/86</b>	(11) <b>2 260 272</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012		
SI 20.06.2012		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
		NO 26.12.2012	PL 25.04.2012		
(11) <b>2 259 862</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>			(11) <b>2 260 312</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012			(84) EE 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
NO 26.12.2012				CY 09.05.2012	DK 09.05.2012



- FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 (11) **2 260 912** (51) **A63F 13/02**  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 SI 25.04.2012 BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 (11) **2 260 914** (51) **A63H 1/30**  
 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
 SI 09.05.2012 (84) LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 260 313** (51) **G01R 31/36**  
 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
 NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
 SI 30.05.2012
- (11) **2 260 355** (51) **G04B 19/16**  
 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
 SI 04.07.2012
- (11) **2 260 424** (51) **G06F 21/00**  
 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
 BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
 NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 260 504** (51) **H01J 61/32**  
 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
 SI 16.05.2012
- (11) **2 260 507** (51) **H01L 21/302**  
 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
 NO 26.12.2012
- (11) **2 260 530** (51) **H01M 8/02**  
 (84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
 NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 260 537** (51) **H01Q 1/00**  
 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 260 542** (51) **H01Q 15/00**  
 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 260 550** (51) **H01S 3/067**  
 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
 GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
 SI 04.04.2012
- (11) **2 260 557** (51) **H01F 6/06**  
 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
 NO 29.11.2012
- (11) **2 260 561** (51) **H02J 7/00**  
 (84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
 BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
- (11) **2 260 587** (51) **H04B 7/26**  
 (84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
 BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 260 595** (51) **H04L 25/06**  
 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
 NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
 SI 06.06.2012
- (11) **2 260 613** (51) **H04L 12/24**  
 (84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
 SI 16.05.2012
- (11) **2 260 633** (51) **H04L 29/06**  
 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 260 657** (51) **H04W 24/02**  
 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
 SI 30.05.2012
- (11) **2 260 665** (51) **H04W 60/04**  
 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
 NO 26.12.2012
- (11) **2 260 666** (51) **H04W 68/02**  
 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 260 686** (51) **A01B 45/02**  
 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
 LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 260 700** (51) **A01K 89/027**  
 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 260 702** (51) **A01N 43/653**  
 (84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
 SI 04.07.2012
- (11) **2 260 742** (51) **A47B 47/00**  
 (84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
 NO 05.12.2012
- (11) **2 260 862** (51) **A61K 39/00**  
 (84) EE 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (84) AT 25.07.2012  
 BE 25.07.2012  
 NO 25.10.2012
- (84) AT 30.05.2012  
 CY 30.05.2012  
 DK 30.05.2012  
 GR 31.08.2012  
 IS 30.09.2012  
 LV 30.05.2012  
 MC 31.05.2012  
 NO 30.08.2012  
 SI 30.05.2012
- (84) AT 30.05.2012  
 CY 30.05.2012  
 DK 30.05.2012  
 GR 31.08.2012  
 IS 30.09.2012  
 LV 30.05.2012  
 MC 31.05.2012  
 NO 30.08.2012  
 SI 30.05.2012
- (84) LT 01.08.2012
- (84) LT 22.08.2012
- (84) LT 04.07.2012
- (84) DK 18.04.2012  
 FI 18.04.2012  
 HR 18.04.2012  
 LT 18.04.2012  
 MC 30.06.2012  
 NO 18.07.2012  
 PT 20.08.2012  
 SI 18.04.2012
- (84) BE 09.05.2012  
 DK 09.05.2012  
 FI 09.05.2012  
 HR 09.05.2012  
 LT 09.05.2012  
 MC 30.06.2012  
 NO 09.08.2012  
 PT 10.09.2012  
 SI 09.05.2012
- (84) LT 12.09.2012
- (84) LT 15.08.2012
- (84) LT 19.09.2012
- (84) LT 19.09.2012
- (84) AT 22.08.2012  
 LT 22.08.2012  
 NO 22.11.2012
- (84) AT 22.08.2012  
 LT 22.08.2012  
 NO 22.11.2012
- (84) AT 22.08.2012  
 LT 22.08.2012  
 NO 22.11.2012
- (84) AT 22.08.2012  
 LT 22.08.2012  
 NO 22.11.2012

(11) <b>2 261 078</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60N 2/30</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 261 525</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>F16F 7/10</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 261 096</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B60W 40/08</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 261 252</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) <b>C07K 16/06</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 261 534</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) DK 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 09.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 261 103</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B62D 25/06</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 261 270</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C08F 220/34</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 261 536</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 261 106</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 261 289</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 261 616</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G01H 9/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 261 107</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B62D 33/063</b> (84) BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) <b>2 261 304</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C09K 15/08</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 261 716</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G02B 7/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 261 119</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B64C 27/22</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 261 372</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>2 261 732</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G02F 1/13357</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 261 129</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B65D 19/38</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 261 374</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 261 733</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G02F 1/1362</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 261 143</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B65G 17/38</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 261 410</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>D04H 3/14</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 261 764</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G05G 1/327</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 261 146</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B65G 49/06</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 261 413</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 30.06.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 261 767</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 261 147</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B65G 49/06</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 261 419</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>D06P 3/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 261 784</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G06F 3/048</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 261 157</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B65H 45/18</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 261 449</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>E05D 3/12</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 261 797</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 261 158</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B65H 67/052</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 261 497</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F02M 55/02</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 261 510</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>F04D 29/22</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 261 163</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B66C 1/34</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 261 506</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F03G 7/04</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012		
(11) <b>2 261 165</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 30.06.2012	(51) <b>B66C 13/22</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012				

- (11) **2 261 876** (51) **G08G 1/07**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 261 888** (51) **G10D 13/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 261 889** (51) **G10D 13/02**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IE 19.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 261 895** (51) **G10L 19/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 261 899** (51) **G10L 19/02**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 261 939** (51) **H01H 25/06**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 262 053** (51) **H01Q 1/24**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 262 054** (51) **H01Q 1/24**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 262 104** (51) **H03F 1/32**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 262 107** (51) **H03F 1/02**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 262 170** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 262 179** (51) **H04L 12/28**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 262 203** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 262 224** (51) **H04N 5/225**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 262 254** (51) **G06T 7/40**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 262 271** (51) **H04N 13/04**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 262 304** (51) **H04W 28/06**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 262 310** (51) **H04W 48/18**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 262 354** (51) **H05K 7/20**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 262 401** (51) **A47J 31/06**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 262 427** (51) **A61B 5/18**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 262 456** (51) **A61F 5/058**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 262 468** (51) **A61K 8/58**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 262 510** (51) **A61F 13/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 262 562** (51) **A61M 25/01**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 262 602** (51) **B23D 45/12**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 262 610** (51) **B23Q 11/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 262 625** (51) **B26D 3/10**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 262 636** (51) **B29C 70/32**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 262 637** (51) **B29C 70/46**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 262 643** (51) **B41F 27/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 262 656** (51) **B60K 5/08**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 262 672** (51) **B60W 20/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 262 675** (51) **B62D 25/04**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 262 687** (51) **B65B 7/16**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012



LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 262 984</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>	(11) <b>2 263 353</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) <b>2 262 700</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 263 354</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SI 16.05.2012		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>2 263 094</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
SI 25.04.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 25.04.2012	
(11) <b>2 262 770</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 263 355</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 12.12.2012	
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
		SI 09.05.2012			
(11) <b>2 262 772</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	(11) <b>2 263 153</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 263 443</b>	(51) <b>A01F 25/18</b>
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
NO 18.10.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NO 22.11.2012	
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
(11) <b>2 262 782</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 263 480</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	GR 24.08.2012	SI 23.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 263 494</b>	(51) <b>A45D 33/00</b>
(11) <b>2 262 799</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	SI 04.04.2012		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012			NO 19.12.2012	
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012				
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012				
		(11) <b>2 263 189</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>2 263 531</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
		(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
		NO 29.11.2012		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
				NO 11.10.2012	
(11) <b>2 262 817</b>	(51) <b>C07F 7/14</b>	(11) <b>2 263 215</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 263 584</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 05.09.2012	
LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 08.11.2012			
(11) <b>2 262 848</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(11) <b>2 263 218</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>2 263 585</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
		PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
				LV 04.04.2012	MC 30.06.2012
				NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 262 861</b>	(51) <b>C08L 83/08</b>	(11) <b>2 263 238</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>2 263 615</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NO 19.12.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		HR 20.06.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
(11) <b>2 262 866</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>	(11) <b>2 263 257</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>	(11) <b>2 263 616</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LT 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012		
(11) <b>2 262 910</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 263 273</b>	(51) <b>G11C 13/02</b>	(11) <b>2 263 708</b>	(51) <b>A61L 29/18</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
LV 06.06.2012	SI 06.06.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 11.07.2012	
		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012		
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
		LV 16.05.2012	NO 16.08.2012		
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
(11) <b>2 262 929</b>	(51) <b>C25D 5/06</b>	(11) <b>2 263 286</b>	(51) <b>H01R 9/22</b>	(11) <b>2 263 774</b>	(51) <b>F01N 3/032</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	BE 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012			HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012			LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 262 944</b>	(51) <b>D06M 23/12</b>	(11) <b>2 263 309</b>	(51) <b>H03F 3/189</b>	(11) <b>2 263 775</b>	(51) <b>B01D 46/02</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
NO 26.12.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 26.12.2012	
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
		LV 06.06.2012	NO 06.09.2012		
		SE 06.06.2012			
(11) <b>2 262 949</b>	(51) <b>D21H 19/44</b>				
(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012				
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012				
SI 20.06.2012					
(11) <b>2 262 965</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>				
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012				
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012					

- (11) **2 263 843** (51) **B29B 11/14** GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 (11) **2 264 229** (51) **D01D 5/00**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012 LV 02.05.2012 MC 30.06.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012  
NO 18.10.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
- (11) **2 263 874** (51) **B41C 1/10** (11) **2 263 943** (51) **B65B 69/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (11) **2 264 238** (51) **D06F 37/08**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 DK 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
EE 18.04.2012 HR 18.04.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
GR 19.07.2012 IS 30.09.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 LV 30.05.2012 MC 30.06.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
- (11) **2 263 888** (51) **B60C 11/11** (11) **2 263 944** (51) **B65B 69/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (11) **2 264 247** (51) **E02D 17/20**  
(84) BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
- (11) **2 263 897** (51) **B60J 7/02** (11) **2 263 950** (51) **B65D 81/113**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (11) **2 264 269** (51) **E05D 7/00**  
(84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012 LV 06.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 263 903** (51) **B60K 23/08** (11) **2 263 951** (51) **B65D 81/34**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (11) **2 264 336** (51) **F16H 57/04**  
(84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 NO 19.12.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **2 263 916** (51) **B60R 7/08** (11) **2 263 970** (51) **B81C 99/00**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (11) **2 264 338** (51) **F16J 15/08**  
(84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 LT 11.07.2012 NO 29.11.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 (11) **2 263 956** (51) **B65G 47/51** (84) AT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.06.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012 (84) NO 29.11.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 (11) **2 263 970** (51) **B81C 99/00**  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
(84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 263 919** (51) **B60R 19/26** (11) **2 264 081** (51) **C08G 59/22**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (11) **2 264 181** (51) **C12Q 1/04**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 BE 11.07.2012 (11) **2 264 200** (51) **C22C 23/06**  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 19.09.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 263 922** (51) **B60R 13/02** (11) **2 264 217** (51) **C23C 16/26**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (11) **2 264 224** (51) **C30B 29/40**  
(84) BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) CY 02.05.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 263 936** (51) **B63H 25/38** (11) **2 264 256** (51) **H02P 21/13**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012

IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 265 202</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
LV 09.05.2012	MC 30.06.2012	SI 20.06.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012			NO 29.11.2012	
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 264 959</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 265 224</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
		BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
(11) <b>2 264 606</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	NO 25.10.2012		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012			GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 264 986</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
		(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
(11) <b>2 264 617</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	BE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(84) FI 22.08.2012		DK 30.05.2012	CY 30.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
		GR 31.08.2012	FI 30.05.2012	SI 09.05.2012	
(11) <b>2 264 667</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	IS 30.09.2012	HR 30.05.2012		
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LV 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 265 230</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SE 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		SI 30.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 264 987</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 264 677</b>	(51) <b>G08B 17/12</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012		
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) <b>2 265 273</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012			LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 265 034</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>		
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) <b>2 265 296</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012		
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 265 305</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>2 264 756</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SI 30.05.2012		NO 12.12.2012	
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012				
(11) <b>2 264 759</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	(11) <b>2 265 036</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 265 306</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
SI 04.07.2012					
(11) <b>2 264 766</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	(11) <b>2 265 039</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 265 356</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 23.05.2012	
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
SI 09.05.2012		SI 09.05.2012		(11) <b>2 265 382</b>	(51) <b>B05B 5/03</b>
				(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(11) <b>2 264 786</b>	(51) <b>H01L 31/068</b>	(11) <b>2 265 069</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 30.05.2012	
NO 13.09.2012	SE 13.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012		
SI 13.06.2012		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
		SI 02.05.2012		(11) <b>2 265 383</b>	(51) <b>B05B 5/03</b>
(11) <b>2 264 811</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>2 265 088</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	NO 12.12.2012	
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012		
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 265 407</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 27.06.2012		(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012			BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 265 101</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	DK 16.05.2012	GR 17.08.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) FI 29.08.2012		HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 265 145</b>	(51) <b>A46B 13/00</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
		(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 264 820</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012		
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 265 442</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 30.05.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
				IS 30.09.2012	LT 30.05.2012



LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 265 631</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NO 30.08.2012	SI 30.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	SI 20.06.2012	
(11) <b>2 265 445</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	(11) <b>2 266 047</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>2 265 451</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SI 27.06.2012	
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 265 691</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>	(11) <b>2 266 058</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	NO 29.11.2012		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
SI 30.05.2012		(11) <b>2 265 692</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	NO 11.10.2012	
(11) <b>2 265 454</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(11) <b>2 266 109</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 265 700</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) <b>2 265 456</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) <b>2 265 723</b>	(51) <b>C12P 7/46</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) <b>2 266 203</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
NO 13.09.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>2 265 785</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
SI 13.06.2012		(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) <b>2 265 457</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	NO 18.10.2012		HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(11) <b>2 265 793</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 01.08.2012		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 265 884</b>	(51) <b>F41A 17/44</b>	SI 23.05.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) <b>2 266 213</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 18.10.2012	
SI 23.05.2012		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 266 254</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 265 476</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	SI 27.06.2012		(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) <b>2 265 905</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
SI 20.06.2012		(11) <b>2 265 946</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) <b>2 265 478</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
NO 26.12.2012		(11) <b>2 265 954</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 266 306</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>2 265 481</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	NO 29.11.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
NO 29.11.2012		(11) <b>2 265 964</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>2 266 314</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>
(11) <b>2 265 506</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	NO 29.11.2012		NO 11.10.2012	
NO 05.12.2012		(11) <b>2 265 977</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>2 266 331</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>2 265 521</b>	(51) <b>B65G 15/42</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	NO 25.10.2012	
NO 05.12.2012		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 266 358</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 265 528</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 16.05.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 265 983</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	SI 30.05.2012	
(11) <b>2 265 565</b>	(51) <b>C07C 45/52</b>	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) <b>2 266 360</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 266 003</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) <b>2 265 572</b>	(51) <b>C07C 271/28</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
NO 18.10.2012				LV 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	

- (11) **2 266 382** (51) **A01D 41/14**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 266 402** (51) **A01N 43/56**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
MC 30.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 266 436** (51) **A47B 88/04**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 266 471** (51) **A61B 17/072**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 266 474** (51) **A61B 17/16**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 266 525** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
- (11) **2 266 660** (51) **A61N 1/36**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 266 670** (51) **A63B 37/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 266 684** (51) **B01F 3/08**  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **2 266 685** (51) **B01F 3/08**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 266 707** (51) **B05B 17/08**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 266 748** (51) **B23Q 7/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 266 749** (51) **B23Q 11/00**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 266 764** (51) **B26D 1/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 266 765** (51) **B26D 1/143**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 266 768** (51) **B27L 11/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 266 801** (51) **B41J 2/165**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 266 803** (51) **B41J 2/21**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 266 809** (51) **B41K 1/40**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 266 813** (51) **B41N 1/14**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 266 840** (51) **B60R 1/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 266 845** (51) **B60R 16/02**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 266 856** (51) **B60W 40/10**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 266 860** (51) **B61L 15/00**  
(84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.06.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 266 873** (51) **F16L 1/20**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.06.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 266 878** (51) **B64C 27/56**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 266 905** (51) **B65H 29/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 266 995** (51) **C07H 21/00**  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **2 267 038** (51) **C08F 2/24**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 267 039** (51) **C08F 2/24**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 267 054** (51) **C08G 63/08**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 267 057** (51) **C08G 65/34**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 267 059** (51) **C08G 73/00**  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **2 267 070** (51) **C08L 23/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012





(11) <b>2 268 022</b> (84) AT 05.09.2012	(51) <b>H04N 7/169</b> (84) FI 05.09.2012	(11) <b>2 268 353</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 268 632</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 268 051</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>2 268 359</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A61N 5/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 268 657</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 268 068</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04W 4/06</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 268 438</b> (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>B23C 5/20</b> (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 268 676</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C08C 19/12</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 268 079</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H04W 36/08</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 268 475</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B29C 70/30</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 268 686</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C08G 18/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 268 082</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>H04W 36/24</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 268 478</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B29D 30/38</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012		
(11) <b>2 268 112</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H05K 3/46</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>2 268 522</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B60W 10/02</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 268 710</b> (84) EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>C08G 73/18</b> (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012
(11) <b>2 268 122</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>A01B 39/18</b> (84) AT 25.07.2012 NO 25.10.2012	(11) <b>2 268 526</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) LT 29.08.2012		
(11) <b>2 268 126</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 22.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A01G 31/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 268 531</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B62D 25/12</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 268 714</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C08G 77/46</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 268 130</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>A01K 1/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 268 534</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B62K 23/06</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 268 830</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 268 134</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B01D 39/08</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 268 541</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B64C 21/02</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012		
(11) <b>2 268 148</b> (84) EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A01N 37/50</b> (84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 268 551</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B65D 5/50</b> (84) LT 04.07.2012	(11) <b>2 268 840</b> (84) EE 06.06.2012 LT 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>C22B 34/34</b> (84) HR 06.06.2012 LV 06.06.2012
(11) <b>2 268 172</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 268 625</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C07D 253/08</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 268 846</b> (84) AT 18.04.2012 EE 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>C23C 16/02</b> (84) CY 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>2 268 274</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A61K 31/122</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 268 628</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C07D 311/30</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 268 905</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012

- (11) **2 268 932** (51) **F16C 19/56**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 268 939** (51) **F16H 1/28**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 268 943** (51) **F16H 57/04**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 268 978** (51) **F24F 12/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 269 045** (51) **G01N 24/12**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 269 098** (51) **G02B 3/14**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 269 120** (51) **B65D 79/02**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
- (11) **2 269 274** (51) **H01R 13/627**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 269 307** (51) **H03K 7/08**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 269 311** (51) **H03M 1/06**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 269 314** (51) **H04B 1/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 269 420** (51) **H04W 88/08**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 269 421** (51) **H05B 33/08**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 269 484** (51) **A46B 9/02**  
(84) CY 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 269 505** (51) **A61B 5/042**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 269 664** (51) **A61L 29/08**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 269 680** (51) **A61M 16/10**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 269 692** (51) **A61N 5/06**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 269 711** (51) **B01D 53/14**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 269 731** (51) **B01J 23/34**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 269 738** (51) **B01L 7/00**  
(84) FI 29.08.2012
- (11) **2 269 747** (51) **B07C 5/12**  
(84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 269 771** (51) **B24B 55/10**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 269 798** (51) **B29C 45/17**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 269 811** (51) **B29C 73/16**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 269 824** (51) **B41F 33/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 269 841** (51) **B60C 25/138**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 269 856** (51) **B60J 7/22**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 269 863** (51) **B60N 2/30**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 269 870** (51) **B60Q 1/26**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 269 885** (51) **B61D 19/02**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 30.06.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 269 918** (51) **B65D 75/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 269 922** (51) **B65G 1/07**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 269 988** (51) **C07D 213/38**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **2 270 009** (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 270 068** (51) **C08G 73/00**  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **2 270 071** (51) **C08G 77/388**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012





- (11) **2 270 907** (51) *H01M 4/92*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 270 910** (51) *H01M 8/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 270 918** (51) *H01M 10/50*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 270 958** (51) *H02K 5/128*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 270 970** (51) *H02M 7/23*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 271 027** (51) *H04L 12/24*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 271 029** (51) *H04W 74/08*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 271 077** (51) *H04N 5/335*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 271 130** (51) *H04R 7/02*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 271 142** (51) *H04W 24/08*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 271 160** (51) *H04W 60/00*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 271 169** (51) *H04W 84/08*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012
- (11) **2 271 170** (51) *H04W 84/08*  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
- (11) **2 271 176** (51) *H05B 6/76*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 271 193** (51) *H05K 3/36*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 271 231** (51) *A44C 5/24*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
- (11) **2 271 233** (51) *A45C 13/10*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 (84) IE 15.04.2012  
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
- (11) **2 271 256** (51) *A61B 5/053*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 271 264** (51) *A61B 6/12*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 271 275** (51) *A61B 18/14*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 271 332** (51) *A61K 31/198*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 271 446** (51) *B21D 5/02*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 271 447** (51) *B21D 22/20*  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 271 453** (51) *B23D 21/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 271 477** (51) *B29C 70/34*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 271 483** (51) *B29D 30/16*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 271 504** (51) *B42D 15/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 271 505** (51) *B43K 15/00*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 271 525** (51) *B60S 1/40*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 271 544** (51) *B62K 25/28*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 271 552** (51) *B65B 9/04*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
- (11) **2 271 556** (51) *B65C 9/24*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 271 559** (51) *B65D 47/08*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 271 560** (51) *B65D 47/24*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 271 574** (51) *B66B 23/24*  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 271 579** (51) *B66F 9/18*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012

NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 271 883</b>	(51) <b>A47B 57/06</b>	(11) <b>2 272 314</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012			DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 271 589</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 271 941</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
NO 19.12.2012		LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>2 271 594</b>	(51) <b>C04B 24/42</b>	(11) <b>2 271 980</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	SI 30.05.2012	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 272 322</b>	(51) <b>A01G 1/02</b>
HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 272 330</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>
(11) <b>2 271 596</b>	(51) <b>C04B 38/02</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
(84) EE 25.04.2012	(84) BE 30.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>2 272 046</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 13.09.2012	SE 13.06.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 272 080</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	SI 13.06.2012	
MC 30.04.2012	NO 25.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 272 351</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 01.11.2012		(84) FI 18.07.2012	
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 272 133</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>2 272 352</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 22.08.2012	
NO 12.12.2012		NO 19.12.2012		(11) <b>2 272 353</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
(11) <b>2 271 640</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 272 134</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(84) FI 22.08.2012	
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(11) <b>2 272 354</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) FI 22.08.2012	
(11) <b>2 271 643</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 272 355</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 22.08.2012	
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 272 356</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
(11) <b>2 271 728</b>	(51) <b>C09K 19/06</b>	NO 23.08.2012	SE 23.05.2012	(84) FI 18.07.2012	
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 23.05.2012		(11) <b>2 272 357</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 272 144</b>	(51) <b>H02H 6/00</b>	(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	NO 11.10.2012		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
SI 20.06.2012		(11) <b>2 272 174</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>	(11) <b>2 272 358</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 22.08.2012	
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>2 272 359</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	FI 09.05.2012	SE 09.05.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 272 360</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
SI 06.06.2012		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(84) FI 22.08.2012	
(11) <b>2 271 730</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	SI 30.05.2012		(11) <b>2 272 361</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) <b>2 272 177</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(84) FI 22.08.2012	
FI 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 272 364</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 12.12.2012		(84) FI 22.08.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 272 239</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 272 365</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 18.07.2012	
SI 06.06.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 272 366</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>
(11) <b>2 271 819</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>2 272 290</b>	(51) <b>H04W 60/06</b>	(84) FI 22.08.2012	
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) <b>2 272 377</b>	(51) <b>A23G 1/32</b>
LT 01.08.2012		LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(11) <b>2 271 827</b>	(51) <b>F01D 3/04</b>	(11) <b>2 272 305</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(11) <b>2 272 411</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
NO 05.12.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>2 271 852</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NO 15.11.2012		NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>2 271 855</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>	SI 06.06.2012		MC 30.06.2012	NO 20.09.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) <b>2 272 312</b>	(51) <b>A01B 63/111</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 06.06.2012	HR 20.06.2012		
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 06.06.2012	LT 20.06.2012		
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 06.06.2012	LV 20.06.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 06.09.2012	SI 20.06.2012		
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	SI 06.06.2012			
SI 30.05.2012		(11) <b>2 272 869</b>	(51) <b>F17C 1/16</b>		
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012		
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012		
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012				
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012				
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012				
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012				
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012					

- (11) **2 272 441** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 272 451** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 272 474** (51) **A61F 9/04**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 272 478** (51) **A61G 5/06**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 272 551** (51) **A61M 1/02**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 272 570** (51) **A63B 69/36**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 272 584** (51) **B01F 13/10**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 272 598** (51) **B09B 3/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 272 622** (51) **B23P 9/04**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 272 626** (51) **B23Q 11/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 272 639** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 272 641** (51) **B26D 7/27**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 272 643** (84) FI 12.09.2012  
(84) NO 12.12.2012
- (11) **2 272 651** (84) EE 16.05.2012  
(84) DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 272 682** (84) EE 25.04.2012  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.05.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 272 695** (84) FI 04.07.2012  
(84) BE 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 272 728** (84) EE 16.05.2012  
(84) BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 272 759** (84) EE 27.06.2012  
(84) FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 272 765** (84) FI 19.09.2012  
(84) NO 19.12.2012
- (11) **2 272 767** (84) EE 20.06.2012  
(84) BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 272 778** (84) FI 12.09.2012  
(84) NO 12.12.2012
- (11) **2 272 806** (84) FI 26.09.2012  
(84) NO 26.12.2012
- (11) **2 272 809** (84) EE 06.06.2012  
(84) BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 272 839** (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 272 840** (84) FI 22.08.2012
- (51) **B27C 3/04** (84) LT 12.09.2012
- (51) **B29C 47/60** (84) CY 16.05.2012  
(84) FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B41M 5/333** (84) AT 25.04.2012  
(84) CY 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **B60H 1/00** (84) AT 04.07.2012  
(84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B60W 10/08** (84) AT 16.05.2012  
(84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **B64F 1/22** (84) AT 27.06.2012  
(84) GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012
- (51) **B65B 23/14** (84) LT 19.09.2012
- (51) **B65C 1/04** (84) AT 20.06.2012  
(84) FI 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **B65G 1/04** (84) LT 12.09.2012
- (51) **C03B 5/225** (84) LT 26.09.2012
- (51) **C03C 13/00** (84) AT 06.06.2012  
(84) CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **C07D 313/00** (84) AT 22.08.2012
- (51) **C07D 313/00** (84) AT 22.08.2012
- (11) **2 272 877** (84) FI 05.09.2012  
(84) LT 05.09.2012
- (11) **2 272 888** (84) FI 05.09.2012  
(84) LT 05.09.2012
- (11) **2 272 919** (84) EE 06.06.2012  
(84) FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 272 934** (84) FI 19.09.2012  
(84) NO 19.12.2012
- (11) **2 272 939** (84) FI 12.09.2012  
(84) NO 12.12.2012
- (11) **2 272 952** (84) AT 09.05.2012  
(84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 272 978** (84) CY 18.04.2012  
(84) GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012
- (11) **2 272 984** (84) EE 20.06.2012  
(84) BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 272 995** (84) FI 05.09.2012  
(84) NO 05.12.2012
- (11) **2 273 000** (84) EE 09.05.2012  
(84) DK 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (11) **2 273 020** (84) FI 19.09.2012  
(84) NO 19.12.2012
- (11) **2 273 023** (84) EE 20.06.2012  
(84) BE 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **2 273 026** (84) AT 09.05.2012  
(84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
PT 10.09.2012
- (51) **C08F 2/14** (84) AT 05.09.2012  
(84) NO 05.12.2012
- (51) **C08G 63/199** (84) AT 05.09.2012
- (51) **C09B 45/14** (84) CY 06.06.2012  
(84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **C09J 183/04** (84) LT 19.09.2012
- (51) **C10G 50/00** (84) LT 12.09.2012
- (51) **C12N 9/12** (84) BE 09.05.2012  
(84) DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (51) **C12Q 1/68** (84) EE 18.04.2012  
(84) HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **C12Q 1/68** (84) AT 20.06.2012  
(84) FI 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **C21D 1/26** (84) LT 05.09.2012
- (51) **D01H 4/14** (84) CY 09.05.2012  
(84) FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **E04B 1/41** (84) LT 19.09.2012
- (51) **E04B 2/74** (84) AT 20.06.2012  
(84) FI 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **E04C 3/04** (84) BE 09.05.2012  
(84) DK 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
LT 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
SI 09.05.2012





GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 274 145</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 274 236</b>	(51) <b>C01B 39/00</b>
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012			GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 274 148</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SI 25.04.2012		(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
(11) <b>2 273 957</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	SI 06.06.2012	
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 274 237</b>	(51) <b>C01B 39/48</b>
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
SI 20.06.2012		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
		NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>2 274 016</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>			LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) <b>2 274 153</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
NO 25.10.2012		BE 04.07.2012	LT 04.07.2012		
		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 274 238</b>	(51) <b>C01F 7/48</b>
(11) <b>2 274 019</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 274 156</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
NO 19.12.2012		NO 08.11.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
				IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(11) <b>2 274 028</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>2 274 158</b>	(51) <b>B29D 99/00</b>	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
NO 26.12.2012		NO 05.12.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
				(11) <b>2 274 251</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
(11) <b>2 274 046</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 274 161</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) <b>2 274 085</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 274 166</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012		
NO 12.12.2012		LT 18.07.2012		(11) <b>2 274 290</b>	(51) <b>C07D 255/02</b>
				(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 274 092</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>	(11) <b>2 274 170</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	NO 26.12.2012	
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012		
NO 05.12.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 274 301</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 274 110</b>	(51) <b>B08B 9/049</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 26.12.2012	
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
NO 26.12.2012		LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) <b>2 274 303</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 274 120</b>	(51) <b>B21J 5/02</b>	SI 16.05.2012		NO 29.11.2012	
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012				
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(11) <b>2 274 188</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>2 274 344</b>	(51) <b>C08F 10/14</b>
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	HR 11.04.2012	IE 15.04.2012	(11) <b>2 274 370</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
SI 30.05.2012		LV 11.04.2012	MC 30.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
		NL 11.04.2012	NO 11.07.2012		
(11) <b>2 274 128</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>2 274 371</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012			DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 274 210</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 12.12.2012		LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012			PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
		(11) <b>2 274 219</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>	(11) <b>2 274 373</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>
		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
		NO 19.12.2012		HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
(11) <b>2 274 139</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>			LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 274 221</b>	(51) <b>B65H 39/10</b>	MC 30.04.2012	PT 27.08.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 25.04.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			(11) <b>2 274 412</b>	(51) <b>C12M 1/24</b>
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 274 230</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
SI 20.06.2012		(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	CY 16.05.2012	GR 17.08.2012
		LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(11) <b>2 274 143</b>	(51) <b>B29B 7/74</b>	SI 04.07.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012			SI 16.05.2012	
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 274 235</b>	(51) <b>C01B 37/00</b>		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) <b>2 274 433</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012			CY 16.05.2012	DK 16.05.2012
SI 20.06.2012					

- GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 274 441** (51) **C12Q 1/68**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 274 451** (51) **C22B 9/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 274 509** (51) **F01P 7/04**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 274 530** (51) **F16D 49/08**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 274 533** (51) **F16D 65/12**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 274 534** (51) **F16D 66/02**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 274 537** (51) **F16H 48/20**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 274 541** (51) **F16K 1/30**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 274 559** (51) **F24J 2/05**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 274 563** (51) **F25D 23/04**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 274 586** (51) **G01L 9/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 274 633** (51) **G01R 33/12**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 274 654** (51) **G05B 15/02**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 274 658** (51) **G05D 1/10**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 274 709** (51) **G06K 9/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 274 710** (51) **G06K 9/22**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 274 734** (51) **G08B 21/04**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 274 743** (51) **G11B 7/24**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 274 772** (51) **H01L 21/66**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 274 797** (51) **H01R 9/03**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 274 829** (51) **H03F 1/02**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 274 835** (51) **H04B 5/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 274 882** (51) **G06Q 30/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 274 909** (51) **H04N 5/445**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 274 912** (51) **H04N 7/24**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 274 931** (51) **H04W 36/00**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 274 938** (51) **H04W 52/02**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 274 944** (51) **H04W 72/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 274 967** (51) **A01B 59/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 274 968** (51) **A01B 59/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 274 991** (51) **A23L 2/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 274 992** (51) **A23L 3/36**  
(84) AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012
- (11) **2 274 996** (51) **A44B 1/34**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 275 006** (51) **A47D 11/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 275 034** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 275 037** (51) **A61B 17/068**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 275 045** (51) **A61B 17/17**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012



LT 16.05.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 275 284</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	SI 18.04.2012	
SI 16.05.2012		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		
(11) <b>2 275 055</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 275 430</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 09.05.2012	MC 30.06.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
(11) <b>2 275 087</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 275 304</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012			SI 16.05.2012	
(11) <b>2 275 127</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	(11) <b>2 275 313</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 275 478</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
	EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 09.05.2012	NO 12.12.2012	
(11) <b>2 275 161</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	IS 09.09.2012	HR 09.05.2012		
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	LV 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 275 481</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	NL 09.05.2012	MC 30.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
NO 18.10.2012		PL 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
		SE 09.05.2012	PT 10.09.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
			SI 09.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>2 275 169</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 275 324</b>	(51) <b>B62D 49/06</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 275 539</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	MC 30.06.2012	NL 23.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012		
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 275 592</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>
SI 09.05.2012				(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(11) <b>2 275 170</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 275 343</b>	(51) <b>B63H 3/02</b>	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) <b>2 275 214</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	MC 30.06.2012	NL 23.05.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 23.08.2012	SE 23.05.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 09.05.2012		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012				
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 275 352</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>2 275 604</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 275 236</b>	(51) <b>B27C 5/06</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012
NO 29.11.2012		NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		SI 06.06.2012		PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 275 249</b>	(51) <b>B29D 30/48</b>	(11) <b>2 275 362</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>	SI 18.04.2012	
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012		
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 12.12.2012		(11) <b>2 275 649</b>	(51) <b>F01K 3/12</b>
				(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(11) <b>2 275 262</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 275 366</b>	(51) <b>B65G 15/42</b>	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012		
NO 12.12.2012		NO 22.11.2012		(11) <b>2 275 682</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>
				(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) <b>2 275 263</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 275 372</b>	(51) <b>B65H 27/00</b>	FI 04.07.2012	LT 04.07.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	SI 04.07.2012	
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012		
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 275 696</b>	(51) <b>F16C 7/00</b>
(11) <b>2 275 264</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 19.12.2012	
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012		(11) <b>2 275 705</b>	(51) <b>F16H 1/22</b>
(11) <b>2 275 282</b>	(51) <b>B44C 7/02</b>	(11) <b>2 275 374</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	PT 25.04.2012	PT 27.08.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012			SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SI 09.05.2012					

- (11) **2 275 706** (51) **F16H 37/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 275 707** (51) **F16H 57/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 275 709** (51) **F16H 59/38**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 275 721** (51) **F16J 15/16**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 275 726** (51) **F16K 15/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 275 764** (51) **F27D 3/00**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 275 790** (51) **G01J 4/04**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 275 880** (51) **G04B 17/06**  
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 275 939** (51) **G06F 12/10**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 275 989** (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 275 990** (84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 276 030** (84) FI 04.07.2012  
BE 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 276 165** (84) FI 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 276 172** (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 276 195** (84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **2 276 205** (84) EE 23.05.2012  
BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 276 223** (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 276 351** (84) EE 25.04.2012  
BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 276 399** (84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 276 445** (84) FI 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 276 586** (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 276 587** (84) FI 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 276 590** (84) EE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **G06T 7/00** (84) LT 26.09.2012
- (51) **G11B 23/40** (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **H02P 3/14** (84) LT 19.09.2012
- (51) **H03H 9/21**
- (51) **H04L 9/32** (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LV 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **H04L 12/56** (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (51) **H04L 29/12** (84) FI 22.08.2012
- (51) **A23G 9/04** (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **A61B 5/0215** (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **A61J 3/07** (84) LT 04.07.2012
- (51) **B08B 3/00** (84) AT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (51) **B08B 3/02** (84) LT 19.09.2012
- (51) **B21D 39/02** (84) CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012
- (11) **2 276 614** (84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 276 641** (84) EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 276 643** (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 276 644** (84) FI 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 276 660** (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 276 668** (84) FI 04.07.2012  
BE 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 276 690** (84) FI 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 276 696** (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 276 725** (84) FI 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 276 785** (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 276 793** (84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 276 804** (84) FI 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 276 831** (84) FI 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 276 835** (84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 276 893** (84) AT 04.04.2012  
CH 30.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 30.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 276 905** (84) EE 25.04.2012  
BE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012
- (51) **B27M 3/04** (84) LT 26.09.2012
- (51) **B60G 15/06** (84) FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **B60K 15/04** (84) AT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (51) **B60K 15/04** (84) LT 18.07.2012
- (51) **B62D 57/024** (84) AT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (51) **B65B 9/20** (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B81C 1/00** (84) LT 19.09.2012
- (51) **C01B 25/12** (84) AT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (51) **C07C 235/06** (84) LT 04.07.2012
- (51) **C08G 18/28** (84) AT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (51) **C08G 75/04** (84) AT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (51) **C08L 83/04** (84) LT 19.09.2012
- (51) **C12N 1/20** (84) LT 05.09.2012
- (51) **C12N 9/16** (84) AT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (51) **E02F 9/22** (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IE 14.04.2012  
LI 30.04.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **E21B 21/06** (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012

LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	MC 30.06.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 277 561</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 277 589</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
SI 25.04.2012		SI 16.05.2012		(84) FI 19.09.2012	
(11) <b>2 276 914</b>	(51) <b>F01N 1/16</b>	(11) <b>2 277 282</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 277 619</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NO 11.10.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>2 277 372</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	SI 20.06.2012	
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	NO 26.12.2012			
(11) <b>2 276 943</b>	(51) <b>F16D 55/22</b>	(11) <b>2 277 405</b>	(51) <b>A44C 15/00</b>	(11) <b>2 277 633</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
NO 11.10.2012		NO 19.12.2012		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
(11) <b>2 276 945</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>2 277 430</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 277 634</b>	(51) <b>B08B 9/045</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
NO 11.10.2012		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 276 950</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>2 277 461</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 27.06.2012	
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 22.08.2012			
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			(11) <b>2 277 654</b>	(51) <b>B23K 9/028</b>
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 277 462</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	NO 12.12.2012	
SI 20.06.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012		
		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 277 657</b>	(51) <b>B23K 35/26</b>
(11) <b>2 276 962</b>	(51) <b>F16L 59/21</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	NO 11.10.2012	
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SI 30.05.2012			
IE 22.04.2012	IS 18.08.2012			(11) <b>2 277 665</b>	(51) <b>B25B 13/14</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>2 277 464</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 277 668</b>	(51) <b>B25C 5/10</b>
(11) <b>2 277 007</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(11) <b>2 277 030</b>	(51) <b>G01N 21/71</b>	SI 04.04.2012		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012			LV 25.04.2012	MC 30.04.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 277 467</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012				
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 277 469</b>	(51) <b>A61B 17/92</b>	(11) <b>2 277 681</b>	(51) <b>B29C 47/92</b>
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
SI 16.05.2012					
(11) <b>2 277 172</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 277 491</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>2 277 718</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 277 726</b>	(51) <b>B60G 17/018</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012			CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 277 508</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>2 277 210</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	SI 09.05.2012	
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012		
SI 20.06.2012		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 277 734</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
		SI 25.04.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>2 277 228</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 277 529</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012





- (11) **2 278 817** (51) *H04N 7/32* GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 LV 04.04.2012 MC 31.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 278 863** (51) *H05K 1/02* (11) **2 279 072** (51) *B29C 65/10*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 30.05.2012 BE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 DK 23.05.2012 CY 23.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 GR 24.08.2012 FI 23.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 IS 23.09.2012 HR 23.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012 LV 23.05.2012 LT 23.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 NO 23.08.2012 NL 23.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 278 866** (51) *H05K 3/46* (11) **2 279 073** (51) *B29C 70/04*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 NO 09.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 278 902** (51) *A47J 37/04* (11) **2 279 082** (51) *B41J 2/21*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 278 907** (51) *A47L 11/33* (11) **2 279 107** (51) *B61L 1/14*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 05.12.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 279 026** (51) *A61N 5/06* (11) **2 279 108** (51) *B62D 3/04*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 NO 11.10.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
- (11) **2 279 035** (51) *B01D 19/00* (11) **2 279 116** (51) *B64C 1/32*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
NO 18.10.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
GR 05.07.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 279 036** (51) *B01D 19/00* (11) **2 279 121** (51) *B65B 3/30*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
NO 18.10.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 279 045** (51) *B05B 11/00* (11) **2 279 132** (51) *B65D 33/01*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
CY 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) HR 18.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 09.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IE 20.04.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) MC 30.04.2012  
SI 09.05.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 279 068** (51) *B29C 45/16* (11) **2 279 145** (51) *B65H 35/02*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
CY 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 279 167** (51) *C07C 231/02*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 279 170** (51) *C07C 273/04*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 279 183** (51) *C07D 401/12*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 279 184** (51) *C07D 401/12*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 279 187** (51) *C07D 471/10*  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012
- (11) **2 279 231** (51) *C09K 11/59*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 279 233** (51) *C09K 19/38*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 279 235** (51) *C11B 9/00*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 279 292** (51) *D04H 1/46*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IE 24.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 279 303** (51) *E02D 13/04*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 279 336** (51) *F01N 3/20*  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 279 361** (51) *F16H 7/02*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 279 363** (51) *F16H 61/66*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012

(11) <b>2 279 367</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F16K 31/08</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 279 900</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B60N 2/22</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 279 404</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>G01N 23/201</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 279 762</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61L 15/32</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 279 905</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>B60N 2/70</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012
(11) <b>2 279 409</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>G01N 33/28</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 279 764</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>A61L 27/06</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 279 909</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B60R 1/08</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 279 426</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G01S 19/43</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 279 767</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61L 29/04</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 279 917</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B60R 22/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 279 501</b> (84) EE 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G06K 9/64</b> (84) HR 20.06.2012 LV 20.06.2012	(11) <b>2 279 770</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 279 918</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B60R 22/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 279 544</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>H01L 39/02</b> (84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 279 780</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A63B 69/20</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 279 925</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B61D 47/00</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 279 589</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 279 787</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B01J 20/14</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 279 935</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B62J 15/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>2 279 652</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A01B 49/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 279 788</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B08B 9/08</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 279 936</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B62J 37/00</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 279 660</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>A01K 35/00</b> (84) AT 25.07.2012 NO 25.10.2012	(11) <b>2 279 816</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B22D 41/50</b> (84) CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>2 279 951</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B65B 3/30</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 279 663</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A01N 47/38</b>	(11) <b>2 279 817</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B22D 27/04</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 279 971</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012	(51) <b>B65G 47/08</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
(11) <b>2 279 676</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A24B 5/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 279 834</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B26D 1/08</b> (84) LT 19.09.2012		
(11) <b>2 279 681</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>A47F 1/08</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 279 838</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B27L 7/00</b> (84) LT 19.09.2012		
(11) <b>2 279 761</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012	(51) <b>A61L 2/14</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012	(11) <b>2 279 853</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B29D 30/24</b> (84) LT 26.09.2012		
		(11) <b>2 279 874</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012		
		(11) <b>2 279 897</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B60N 2/02</b> (84) LT 26.09.2012		



NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 280 189</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	SI 04.04.2012	
(11) <b>2 279 981</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 280 365</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 280 383</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SI 23.05.2012		SI 09.05.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>2 279 991</b>	(51) <b>C07C 37/58</b>	(11) <b>2 280 190</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NO 19.12.2012		SI 30.05.2012	
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 280 192</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>	(11) <b>2 280 406</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012
SI 30.05.2012		HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>2 280 409</b>	(51) <b>C25B 1/28</b>
(11) <b>2 280 047</b>	(51) <b>C09D 133/14</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	PT 06.08.2012	SI 04.04.2012		
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 280 198</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>2 280 421</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NO 19.12.2012		CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>2 280 209</b>	(51) <b>F16L 43/00</b>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SI 25.04.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
(11) <b>2 280 060</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	SI 04.04.2012	
NO 19.12.2012		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
(11) <b>2 280 087</b>	(51) <b>C14B 1/00</b>	SI 09.05.2012		(11) <b>2 280 440</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) <b>2 280 211</b>	(51) <b>F16L 55/44</b>	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 26.12.2012	
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>2 280 491</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 280 505</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
SI 06.06.2012		(11) <b>2 280 212</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(11) <b>2 280 091</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 280 516</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) <b>2 280 266</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 280 097</b>	(51) <b>C30B 15/02</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 280 526</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	NO 12.12.2012		(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>2 280 291</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
SI 23.05.2012		SI 20.06.2012		SI 23.05.2012	
(11) <b>2 280 101</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>	(11) <b>2 280 340</b>	(51) <b>G06F 7/535</b>	(11) <b>2 280 591</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>2 280 108</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	BE 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012
NO 11.10.2012		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 280 119</b>	(51) <b>D21H 21/42</b>	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	SI 20.06.2012	
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	SI 06.06.2012		(11) <b>2 280 592</b>	(51) <b>H05K 3/24</b>
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 280 347</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
GR 10.08.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>2 280 156</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LV 02.05.2012	MC 31.05.2012
NO 11.10.2012		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SI 02.05.2012	

(11) <b>2 280 593</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H05K 3/34</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 280 829</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	LT 18.04.2012 MC 30.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 280 613</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>A24C 5/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 280 852</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B60S 3/00</b> (84) DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 280 931</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>C07C 227/28</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012
(11) <b>2 280 614</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>A24C 5/35</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 280 853</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 280 953</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 280 615</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>A24C 5/356</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 280 857</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B60W 30/02</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 280 959</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 280 679</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61F 13/49</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 280 869</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B64D 13/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 280 964</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C07D 413/14</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 280 723</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 280 872</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B64F 5/00</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 280 965</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>C07D 417/14</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 280 725</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>A61K 39/102</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 280 875</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>B65B 13/02</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 280 966</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C08G 63/06</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 280 738</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A61L 27/18</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 280 876</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>B65B 35/18</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 280 967</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C09D 11/18</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 280 739</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A61L 27/26</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 280 879</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B65B 55/02</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 280 968</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C12M 3/08</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 280 764</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 280 893</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B65H 51/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 280 969</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 280 779</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 280 897</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B63B 27/10</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 280 970</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 24.04.2012	(51) <b>B66F 9/16</b> (84) BE 30.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
(11) <b>2 280 803</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B23Q 3/154</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 280 901</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 24.04.2012	(51) <b>B63B 27/10</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 280 971</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 24.04.2012	(51) <b>B63B 27/10</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 280 804</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>B23Q 3/154</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 22.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.04.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>2 280 904</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 24.04.2012	(51) <b>B66F 9/16</b> (84) BE 30.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012	(11) <b>2 280 972</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) <b>2 281 090</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>E02D 7/02</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 281 444</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A01G 25/14</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 SE 16.05.2012	GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012	HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>2 281 107</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>F01B 3/04</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 281 457</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>A01N 25/02</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 281 618</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A63G 9/12</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 281 179</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G01D 4/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 281 458</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 MC 30.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A01N 43/56</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 281 657</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B23K 26/32</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 281 193</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G01N 33/497</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 281 471</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>A41G 1/00</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 281 689</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 281 267</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 281 482</b> (84) CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 281 691</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 281 325</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 281 487</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A47C 7/56</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 281 693</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B41J 11/00</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 281 327</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H01R 11/11</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 281 491</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>A47G 23/02</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 281 698</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60C 11/04</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 281 358</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 281 502</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>A61B 5/145</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 281 699</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B60C 25/13</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 281 364</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 281 552</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A61K 8/92</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 281 703</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 281 376</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04L 25/06</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 281 582</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 EE 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A61L 9/12</b> (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 281 732</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B62D 25/04</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 281 418</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>H05B 6/40</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 281 594</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012	(11) <b>2 281 752</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012



DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 281 991</b>	(51) <b>E05F 1/00</b>	(11) <b>2 282 129</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NO 26.12.2012		NO 05.12.2012	
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012				
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>2 282 021</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 282 179</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
SI 25.04.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	NO 26.12.2012	
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
(11) <b>2 281 755</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 282 187</b>	(51) <b>G01M 3/00</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	SI 09.05.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SI 27.06.2012				LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
				NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	
(11) <b>2 281 762</b>	(51) <b>B65G 65/23</b>	(11) <b>2 282 031</b>	(51) <b>F02C 7/055</b>	(11) <b>2 282 202</b>	(51) <b>G01N 30/50</b>
(84) CY 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 12.12.2012	
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
NO 09.08.2012	SI 09.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012		
		NO 06.09.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012			
(11) <b>2 281 767</b>	(51) <b>B65H 45/28</b>	(11) <b>2 282 034</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 282 216</b>	(51) <b>G01P 5/26</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
GR 05.07.2012	NL 04.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 04.04.2012		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SI 23.05.2012	
		SI 25.04.2012			
(11) <b>2 281 850</b>	(51) <b>C08G 77/26</b>	(11) <b>2 282 045</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	(11) <b>2 282 223</b>	(51) <b>G01S 7/298</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	HR 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	IS 25.08.2012	NL 25.04.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	MC 30.04.2012	SE 25.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 18.04.2012		NO 25.07.2012			
		PT 27.08.2012			
		SI 25.04.2012			
(11) <b>2 281 853</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	(11) <b>2 282 061</b>	(51) <b>F04C 29/00</b>	(11) <b>2 282 240</b>	(51) <b>G04C 5/00</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
PL 18.04.2012		GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
		NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SE 09.05.2012	
(11) <b>2 281 912</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) <b>2 282 065</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>	(11) <b>2 282 241</b>	(51) <b>G04C 23/08</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SI 09.05.2012		SI 16.05.2012		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	
(11) <b>2 281 939</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 282 072</b>	(51) <b>F16C 27/04</b>	(11) <b>2 282 332</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	DK 16.05.2012	FI 09.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 17.08.2012	IS 09.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 16.09.2012	LV 09.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	SI 27.06.2012	
SI 30.05.2012		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012			
(11) <b>2 281 950</b>	(51) <b>E02D 3/10</b>	(11) <b>2 282 072</b>	(51) <b>F16C 27/04</b>	(11) <b>2 282 369</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012		
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
		SI 09.05.2012			
(11) <b>2 281 951</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>2 282 072</b>	(51) <b>F16C 27/04</b>	(11) <b>2 282 401</b>	(51) <b>H02P 6/12</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 01.11.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012		
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
		SI 09.05.2012			



- (11) **2 283 214** (51) *F01N 3/20*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 283 227** (51) *F02M 59/46*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 283 230** (51) *F03D 1/06*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 283 250** (51) *F16H 1/28*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 283 254** (51) *F16H 59/02*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 283 268** (51) *F16L 37/088*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 283 285** (51) *F25D 13/06*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 283 322** (51) *G01D 5/244*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 283 368** (51) *G01N 35/02*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 283 371** (51) *G01D 4/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 283 420** (51) *G06F 9/40*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 283 476** (51) *G09F 3/02*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 283 607** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 283 621** (51) *H04L 12/56*  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 283 737** (51) *A23N 1/00*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 283 743** (51) *A47B 87/02*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 283 755** (51) *A47J 31/36*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 283 787** (51) *A61B 17/70*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 283 789** (51) *A61B 19/00*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 283 802** (51) *A61K 6/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 283 804** (51) *A61K 8/19*  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 283 813** (51) *A61K 9/12*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **2 283 814** (51) *A61K 9/12*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **2 283 823** (51) *A61K 9/20*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 283 883** (51) *A61M 5/145*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 283 884** (51) *A61M 5/145*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 283 887** (51) *A61M 15/00*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 283 939** (51) *B08B 9/44*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 283 967** (51) *B23Q 1/52*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 283 973** (51) *B25B 13/14*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 283 975** (51) *B25B 17/02*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 283 982** (51) *B25J 15/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 284 005** (51) *B41C 1/10*  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 284 008** (51) *B41F 33/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 284 022** (51) *B60C 1/00*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 284 025** (51) *B60G 9/00*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 284 030** (51) *B60K 6/36*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 284 032** (51) *B60K 11/04*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012



- (11) **2 284 040** (51) **B60Q 1/14**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 284 043** (51) **B60K 15/067**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 284 064** (51) **B62D 11/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.05.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 284 084** (51) **B65B 51/14**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 284 089** (51) **B65D 21/04**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 284 093** (51) **B65D 71/06**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 284 099** (51) **B65D 81/34**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 284 112** (51) **B66B 7/06**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 284 113** (51) **B66B 19/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 284 117** (51) **B66F 9/075**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 284 188** (51) **C07K 14/47**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 284 207** (51) **C08G 18/42**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 284 234** (51) **C09D 183/08**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 284 288** (51) **C22B 9/02**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 284 302** (51) **D01H 5/66**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 284 366** (51) **F01L 1/24**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 284 371** (51) **F01N 3/20**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 284 377** (51) **F02D 41/04**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 284 412** (51) **F16D 7/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 284 414** (51) **F16D 35/02**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 284 415** (51) **F16D 65/847**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 284 423** (51) **F16J 15/02**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 284 428** (51) **F16L 11/11**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 284 430** (51) **F16L 37/091**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 284 502** (51) **G01F 23/00**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 284 507** (51) **G01H 1/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
- (11) **2 284 512** (51) **G01J 3/50**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 284 532** (51) **G01N 33/20**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 284 544** (51) **G01P 3/46**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 284 546** (51) **G01P 21/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 284 553** (51) **G01R 33/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 284 555** (51) **G01R 33/09**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 284 557** (51) **G01R 33/09**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 284 599** (51) **G02C 7/12**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

- (11) **2 284 600** (51) **G02C 7/12**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 284 601** (51) **G02C 7/12**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 284 630** (51) **G04C 17/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 284 641** (51) **G05G 9/047**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CH 31.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LI 31.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 284 656** (51) **G06F 3/03**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 284 766** (51) **G06K 7/10**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 284 818** (51) **G08G 5/00**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 284 845** (51) **H01F 6/06**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 284 863** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 284 917** (51) **H01L 39/14**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 284 925** (51) **H01M 2/02**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
LV 09.09.2012 LT 09.05.2012  
IS 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 284 948** (51) **H01Q 1/27**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 284 973** (51) **H02J 1/10**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 284 985** (51) **H02K 29/08**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 285 075** (51) **H04M 1/02**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 285 126** (51) **H04N 13/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 285 137** (51) **H04R 25/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 285 214** (51) **A61K 31/135**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 285 274** (51) **A61B 5/103**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 285 314** (51) **A61F 2/50**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 285 316** (51) **A61F 2/80**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012
- LV 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 285 331** (51) **A61F 13/494**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 285 332** (51) **A61F 13/56**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 285 359** (51) **A61K 9/22**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
- (11) **2 285 441** (51) **A61M 21/02**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 285 455** (51) **A62D 3/36**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.05.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 285 456** (51) **A63B 61/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 285 478** (51) **B01F 15/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 285 481** (51) **B01J 8/04**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 285 513** (51) **B23B 27/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 285 514** (51) **B23B 29/04**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 285 526** (51) **B23Q 1/28**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 285 532** (51) **B23Q 11/10**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012

(11) <b>2 285 538</b>	(51) <b>B62D 1/10</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SI 06.06.2012	
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012				
(11) <b>2 285 547</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>2 285 739</b>	(51) <b>C01B 21/28</b>	(11) <b>2 286 056</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
NO 08.11.2012		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012
(11) <b>2 285 571</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 285 761</b>	(51) <b>C07C 17/04</b>	(11) <b>2 286 060</b>	(51) <b>E21B 43/119</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012			FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 285 765</b>	(51) <b>C07C 51/09</b>	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	MC 31.05.2012	NL 25.04.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 04.04.2012	MC 31.05.2012	NO 31.05.2012	PL 25.04.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 285 785</b>	(51) <b>C07D 241/28</b>	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
SI 09.05.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	SI 25.04.2012	
		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012		
(11) <b>2 285 598</b>	(51) <b>B60C 11/16</b>	(11) <b>2 285 814</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 286 084</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 08.11.2012		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 285 599</b>	(51) <b>B60C 11/16</b>	(11) <b>2 285 817</b>	(51) <b>C07H 5/04</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	SI 20.06.2012	
(11) <b>2 285 613</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>	(11) <b>2 285 850</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>2 286 133</b>	(51) <b>F16L 27/10</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 12.12.2012	
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012		
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
LV 25.04.2012	MC 30.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012				
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 285 905</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 286 168</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
		NO 25.10.2012		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
				GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
				IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
				LV 09.05.2012	MC 31.05.2012
				NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
				PL 09.05.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	
(11) <b>2 285 615</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 285 917</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 286 184</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 285 918</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
SI 27.06.2012		LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	SI 20.06.2012	
(11) <b>2 285 623</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	(11) <b>2 286 012</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>2 286 256</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LV 25.04.2012	MC 31.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 285 679</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>2 286 013</b>	(51) <b>D06B 3/28</b>	(11) <b>2 286 275</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 29.11.2012	
		NO 11.10.2012			
(11) <b>2 285 682</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>2 286 019</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>2 286 384</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
MC 30.06.2012	NL 25.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	SI 27.06.2012	
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
SI 25.04.2012		SI 16.05.2012			
(11) <b>2 285 724</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>2 286 048</b>	(51) <b>E05F 5/10</b>	(11) <b>2 286 411</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
NO 01.11.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 19.12.2012	
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012		



(11) <b>2 286 434</b>	(51) <b>H01J 5/60</b>	(11) <b>2 286 942</b>	(51) <b>B22F 3/12</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012			SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 286 955</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>2 287 105</b>	(51) <b>B66C 13/18</b>
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 19.12.2012	
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) <b>2 287 109</b>	(51) <b>B65D 90/50</b>
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
				NO 25.10.2012	
(11) <b>2 286 475</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 286 957</b>	(51) <b>B23Q 3/02</b>	(11) <b>2 287 161</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
NO 19.12.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
				DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 286 496</b>	(51) <b>H02H 3/08</b>	(11) <b>2 286 967</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 09.05.2012	LV 09.05.2012
NO 01.11.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
(11) <b>2 286 512</b>	(51) <b>H03K 9/08</b>	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 287 162</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	SI 27.06.2012		(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012			BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012			DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012			GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
LV 04.04.2012	MC 31.05.2012			LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012			PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012			SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012				
		(11) <b>2 286 987</b>	(51) <b>B29D 30/46</b>	(11) <b>2 287 169</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
		(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 22.08.2012	
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 287 208</b>	(51) <b>C08F 4/651</b>
		LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	DK 09.05.2012	GR 10.08.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
				LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
				NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	
(11) <b>2 286 541</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 287 008</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 287 209</b>	(51) <b>C08F 6/22</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 12.12.2012	
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 287 214</b>	(51) <b>C08F 20/00</b>
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 27.06.2012		FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
				(11) <b>2 287 231</b>	(51) <b>C08G 77/06</b>
				(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
				BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	
				(11) <b>2 287 235</b>	(51) <b>C08G 63/88</b>
				(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
				NO 19.12.2012	
				(11) <b>2 287 247</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
				(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
				BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
				DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
				GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
				LT 09.05.2012	NL 09.05.2012
				PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
				(11) <b>2 287 256</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
				(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
				FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
				LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
				NO 13.09.2012	SE 13.06.2012

(11) <b>2 287 338</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 287 512</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>F16L 55/165</b> (84) BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 287 342</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C21D 1/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 287 630</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G01S 7/487</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 288 024</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>H03H 3/10</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 287 355</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>C23C 14/06</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 287 663</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G03B 21/20</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 288 045</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 287 359</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>C23C 28/00</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>2 287 666</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 288 054</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H04B 10/08</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012
(11) <b>2 287 373</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>D01F 9/127</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>2 287 835</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G10L 15/00</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 288 058</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
(11) <b>2 287 384</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>D06F 39/08</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 287 864</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H01F 27/04</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 288 078</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 287 397</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>D21F 9/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 287 938</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>H01L 51/50</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 288 118</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 287 410</b> (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>E03F 5/04</b> (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 287 949</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H01M 4/86</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 288 126</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 287 450</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F01L 3/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 287 998</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H02K 1/27</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 288 178</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H04R 5/04</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 287 452</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F01N 1/16</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 288 016</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H02P 9/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 288 204</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H04W 36/24</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 287 462</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F02M 59/36</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 288 022</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012	(51) <b>H03G 3/32</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012		
(11) <b>2 287 471</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>F04D 17/12</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 SI 27.06.2012				
(11) <b>2 287 491</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) LT 01.08.2012				
(11) <b>2 287 502</b> (84) CY 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012	(51) <b>F16K 11/02</b> (84) EE 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012				

(11) <b>2 288 278</b>	(51) <b>A47J 36/24</b>	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 288 703</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NO 15.11.2012	
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012		
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	PT 24.09.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 288 726</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012			(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
LV 25.04.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 288 534</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012			LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
		(11) <b>2 288 535</b>	(51) <b>B62K 19/42</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) <b>2 288 287</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012		
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	NO 08.11.2012		(11) <b>2 288 744</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012			(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 288 544</b>	(51) <b>B65B 1/18</b>	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012		
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NO 18.10.2012		(11) <b>2 288 746</b>	(51) <b>D06N 7/04</b>
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012			(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>2 288 566</b>	(51) <b>B66B 23/24</b>	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012		
SI 25.04.2012		NO 29.11.2012		(11) <b>2 288 795</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
				(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
(11) <b>2 288 305</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 288 574</b>	(51) <b>C01B 3/06</b>	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
NO 11.10.2012		BE 30.04.2012	CY 25.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
(11) <b>2 288 330</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 25.04.2012	MC 30.04.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) <b>2 288 800</b>	(51) <b>F02F 3/22</b>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
SI 27.06.2012		SI 25.04.2012		NO 08.11.2012	
(11) <b>2 288 400</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 288 619</b>	(51) <b>C07K 14/44</b>	(11) <b>2 288 804</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
NO 19.12.2012		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>2 288 418</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	MC 30.06.2012	NL 04.04.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 288 458</b>	(51) <b>B22D 11/12</b>	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012			(11) <b>2 288 825</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 288 645</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	NO 19.12.2012	
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012		
LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 288 907</b>	(51) <b>G01N 23/225</b>
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>2 288 952</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>
		SI 23.05.2012		(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 288 459</b>	(51) <b>B23C 5/24</b>			LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) <b>2 288 652</b>	(51) <b>C08K 5/14</b>		
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 289 024</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 19.12.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012			LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 288 666</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>		
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(11) <b>2 289 062</b>	(51) <b>G09F 3/04</b>
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
SI 16.05.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 12.12.2012	
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
(11) <b>2 288 471</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	LV 09.05.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 289 123</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 05.12.2012	
SI 04.07.2012					
(11) <b>2 288 472</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	(11) <b>2 288 671</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 289 134</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	NO 15.11.2012		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
				FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>2 288 488</b>	(51) <b>B29C 70/84</b>	(11) <b>2 288 689</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
NO 05.12.2012		CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	MC 31.05.2012	NL 25.04.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(11) <b>2 288 533</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	SI 25.04.2012	
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012		



(11) <b>2 289 152</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 289 717</b>	(51) <b>B60D 1/00</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	SI 30.05.2012		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012			NO 19.12.2012	
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) <b>2 289 476</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	(11) <b>2 289 738</b>	(51) <b>B60Q 1/56</b>
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
LV 04.04.2012	MC 30.06.2012	NO 26.12.2012		BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012			DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>2 289 596</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
(11) <b>2 289 322</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
(84) FI 18.07.2012		GR 31.08.2012	SE 30.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		SI 30.05.2012			
(11) <b>2 289 323</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>	(11) <b>2 289 665</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>2 289 740</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>
(84) FI 18.07.2012		(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 289 324</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) FI 12.09.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 289 325</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(84) FI 12.09.2012		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		SI 16.05.2012		PT 20.08.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 289 370</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>	(11) <b>2 289 670</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 289 757</b>	(51) <b>B61L 1/16</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 11.10.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 289 678</b>	(51) <b>B27F 7/21</b>	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
LV 09.05.2012	MC 30.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 19.12.2012			
SI 09.05.2012					
(11) <b>2 289 389</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	(11) <b>2 289 701</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 289 773</b>	(51) <b>B62D 53/04</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	SI 20.06.2012	
NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	SI 09.05.2012			
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012				
(11) <b>2 289 392</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 289 702</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>	(11) <b>2 289 774</b>	(51) <b>B62D 53/04</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	NO 19.12.2012	
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012		
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 289 788</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 18.10.2012	
SI 09.05.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
(11) <b>2 289 437</b>	(51) <b>A61B 17/3203</b>	(11) <b>2 289 711</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 289 805</b>	(51) <b>B65B 9/10</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SI 06.06.2012		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 289 809</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
		SI 09.05.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>2 289 441</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>2 289 712</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 30.05.2012			
(11) <b>2 289 462</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>2 289 713</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 289 810</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 30.05.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012		
	PT 24.09.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 289 814</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
	SI 23.05.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
		SI 30.05.2012		LT 08.08.2012	NO 08.11.2012

(11) <b>2 289 817</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 290 043</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C10M 141/10</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 290 408</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G11B 7/245</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 289 823</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B65G 15/60</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 290 116</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C22C 38/02</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) <b>2 290 411</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>G02B 5/18</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 289 824</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>B65G 25/08</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 290 139</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>D01F 9/127</b> (84) BE 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 290 421</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G02B 17/08</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 289 825</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B65G 47/22</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 290 169</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>E04D 3/36</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 290 480</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>G04B 21/06</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 289 839</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B67C 7/00</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 290 210</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F02D 21/08</b> (84) LT 12.09.2012		
(11) <b>2 289 869</b> (84) EE 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>C07C 229/24</b> (84) CY 13.06.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) <b>2 290 253</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F16D 27/115</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 290 527</b> (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 289 892</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C07D 471/06</b> (84) AT 22.08.2012			(11) <b>2 290 566</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 289 956</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C08F 220/22</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 290 263</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F16H 61/28</b> (84) LT 12.09.2012		
(11) <b>2 289 960</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>C08G 18/18</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 290 265</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>F16H 61/662</b> (84) LT 12.09.2012		
(11) <b>2 289 993</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C08L 23/28</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 290 266</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) LT 19.09.2012		
(11) <b>2 289 994</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C08L 25/06</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 290 282</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F21V 1/06</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 290 591</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 289 995</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C08L 27/06</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 290 284</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F21V 29/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 290 637</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G09F 1/06</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 290 000</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C09J 167/06</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 290 404</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>G01T 1/29</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 290 640</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G09F 9/33</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
				(11) <b>2 290 667</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H01H 1/58</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
				(11) <b>2 290 675</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>H01L 21/335</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012

LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 291 094</b>	(51) <b>A45B 25/22</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SI 20.06.2012		LT 25.07.2012	NO 25.10.2012		
(11) <b>2 290 710</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	(11) <b>2 291 109</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 291 334</b>	(51) <b>C03C 27/06</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
				DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 290 732</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>	(11) <b>2 291 111</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 25.04.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 291 387</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
SI 09.05.2012					
(11) <b>2 290 760</b>	(51) <b>H01R 24/00</b>	(11) <b>2 291 136</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 291 432</b>	(51) <b>C08G 63/16</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	NO 15.11.2012	
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012		
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 291 434</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 25.04.2012	MC 30.06.2012	NO 08.11.2012	
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	PT 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 291 478</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
SI 09.05.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
				LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) <b>2 290 767</b>	(51) <b>H01S 5/12</b>	(11) <b>2 291 162</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>	(11) <b>2 291 484</b>	(51) <b>H01L 31/0232</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 291 216</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SI 20.06.2012	
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 19.12.2012			
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012			(11) <b>2 291 538</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SI 09.05.2012				(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
				LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) <b>2 290 803</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	(11) <b>2 291 244</b>	(51) <b>B01L 1/02</b>	(11) <b>2 291 547</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	DK 25.04.2012	GR 26.07.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LV 25.04.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NO 25.07.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 30.05.2012	
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
SI 09.05.2012				(11) <b>2 291 586</b>	(51) <b>F15B 3/00</b>
				(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
				DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
				IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
				LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
				NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 290 919</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 291 259</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>	(11) <b>2 291 591</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
NO 26.12.2012		NO 19.12.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
				FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) <b>2 290 943</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>2 291 277</b>	(51) <b>B29C 47/40</b>	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	MC 31.05.2012	NL 09.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SI 27.06.2012		SI 09.05.2012	
LV 16.05.2012	NO 16.08.2012				
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
(11) <b>2 291 039</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 291 281</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 291 711</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	NO 27.09.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
SI 13.06.2012		SI 27.06.2012		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
				MC 30.06.2012	NL 25.04.2012
				NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(11) <b>2 291 066</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 291 308</b>	(51) <b>B62D 21/06</b>	(11) <b>2 291 711</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		LV 04.04.2012	MC 30.06.2012	MC 30.06.2012	NL 25.04.2012
		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012







- (11) **2 293 296** (51) **G11B 7/085**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 293 299** (51) **G11B 7/24**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 293 305** (51) **G11C 11/406**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 293 313** (51) **H01H 21/08**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 293 316** (51) **H01J 37/065**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 293 317** (51) **H01J 17/16**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 293 398** (51) **H02G 3/04**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 293 418** (51) **F16C 29/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 293 438** (51) **H03F 3/217**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 293 471** (51) **H04J 3/07**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 293 491** (51) **G06F 7/72**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 293 521** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 293 528** (51) **H04M 1/02**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 293 591** (51) **H04R 1/10**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 293 593** (51) **H04R 1/28**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 293 640** (51) **H04W 76/06**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
- (11) **2 293 641** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 293 642** (51) **H04W 40/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 293 697** (51) **A43B 5/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 293 710** (51) **A47J 43/046**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 293 713** (51) **A61B 3/16**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 293 726** (51) **A61B 17/3207**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 293 785** (51) **A61K 9/51**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 293 807** (51) **A61K 38/05**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 293 808** (51) **A61K 38/10**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 293 822** (51) **A61L 9/14**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 293 830** (51) **A61M 1/36**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 293 837** (51) **A61M 25/06**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 293 838** (51) **A61M 25/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 293 843** (51) **A61N 5/10**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 293 852** (51) **A62C 3/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 293 856** (51) **B01D 9/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 293 898** (51) **B23Q 3/18**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 293 904** (51) **B25J 1/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 293 916** (51) **B29C 45/14**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 293 917** (51) **B29C 45/28**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 293 981** (51) **B64D 13/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 293 986** (51) **B65D 1/32**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 293 987** (51) **B65D 5/42**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 293 999** (51) **B65G 69/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 294 028** (51) **C04B 7/47**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 294 036** (51) **C07C 7/13**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 294 114** (51) **C08G 77/38**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012





- (11) **2 295 231** (51) **B29D 30/54**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 295 234** (51) **B32B 3/18**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 295 246** (51) **B32B 37/10**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 295 253** (51) **B41J 13/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 295 257** (51) **B41M 5/42**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 295 261** (51) **B42C 5/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 295 264** (51) **B42F 13/16**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 295 269** (51) **B60G 7/00**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 295 276** (51) **B60K 17/356**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 295 277** (51) **B60K 37/06**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 295 287** (51) **B60N 2/28**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 295 299** (51) **B60S 5/04**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 295 313** (51) **B62D 25/24**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 295 318** (51) **B64D 11/06**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 295 323** (51) **B65B 53/02**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 295 328** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 295 329** (51) **B65D 1/24**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 295 331** (51) **B65D 5/50**  
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 295 333** (51) **B65D 25/32**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 295 335** (51) **B65D 33/02**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 295 338** (51) **B65D 47/38**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 295 366** (51) **B66F 9/08**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 295 373** (51) **B68G 9/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 295 488** (51) **C08G 65/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 295 493** (51) **C08L 1/00**  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **2 295 498** (51) **C08L 83/04**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 295 499** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 295 504** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 295 602** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 295 614** (51) **C22C 35/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 295 624** (51) **D06F 35/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 295 632** (51) **D21G 1/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 30.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 295 645** (51) **E02D 5/34**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 295 646** (51) **E02D 7/28**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 295 664** (51) **E04B 9/18**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 295 667** (51) **E04C 5/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012

(11) <b>2 295 692</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	SI 09.05.2012	
NO 19.12.2012		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
(11) <b>2 295 737</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 296 314</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SI 04.04.2012		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
NO 19.12.2012				NO 19.12.2012	
(11) <b>2 295 738</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 295 846</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 296 342</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012			GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012			SI 20.06.2012	
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012				
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012				
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012				
SI 09.05.2012					
(11) <b>2 295 743</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 295 960</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	(11) <b>2 296 428</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 22.11.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012				
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012				
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012				
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012					
(11) <b>2 295 747</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	(11) <b>2 296 080</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) <b>2 296 488</b>	(51) <b>A23J 3/18</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 26.09.2012		(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012			CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012			GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			IS 09.09.2012	LV 09.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012			PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
LV 09.05.2012	MC 31.05.2012			SI 09.05.2012	
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012				
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012				
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012				
(11) <b>2 295 750</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 296 087</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>2 296 499</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012			LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012				
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012				
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012				
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012				
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
(11) <b>2 295 753</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 296 100</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 296 514</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012			BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			NO 25.10.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012					
(11) <b>2 295 782</b>	(51) <b>F02M 35/022</b>	(11) <b>2 296 101</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 296 515</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012
LT 25.07.2012	NO 25.10.2012				
(11) <b>2 295 785</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 296 125</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>2 296 590</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	SI 30.05.2012		SI 30.05.2012	
SI 04.04.2012					
(11) <b>2 295 787</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 296 174</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>2 296 606</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012		
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012				
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012					
(11) <b>2 296 787</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 296 297</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>2 296 615</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NO 19.12.2012		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012				
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012				
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012				
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012				
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012				
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012					
(11) <b>2 296 787</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 296 300</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 296 717</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	NO 05.12.2012	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012		
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012		
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012		
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012		
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012		
SI 04.04.2012		SI 02.05.2012			
(11) <b>2 296 787</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 296 310</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 296 855</b>	(51) <b>B28D 1/12</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 15.08.2012	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012		
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012					
(11) <b>2 296 787</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 296 844</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	(11) <b>2 296 850</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012			NO 26.12.2012	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012				
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012				
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012				
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012				
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012				
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012					
(11) <b>2 296 787</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 296 855</b>	(51) <b>B28D 1/12</b>	(11) <b>2 296 855</b>	(51) <b>B28D 1/12</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LT 15.08.2012		LT 15.08.2012	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012				
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012				
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012				
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012				
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012				
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012					
(11) <b>2 296 787</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 296 862</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 296 862</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	NO 26.12.2012		NO 26.12.2012	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012				
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012				
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012				
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012				
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012				
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012					
(11) <b>2 296 787</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 296 878</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 296 878</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
CY 0					



(11) <b>2 296 884</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B32B 37/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 296 907</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>A45D 34/02</b> (84) AT 18.07.2012 NO 18.10.2012	(11) <b>2 297 128</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07D 333/38</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 297 433</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 296 915</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B44F 11/02</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 297 159</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 297 435</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F01N 3/025</b> (84) BE 30.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 296 926</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 297 166</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C07D 513/04</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 297 444</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>F02D 41/40</b> (84) LT 15.08.2012
(11) <b>2 296 971</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B64D 31/04</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 297 168</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>C07F 7/00</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 297 447</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>F02M 59/10</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 296 976</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B65B 51/06</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 297 172</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B82Y 30/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 297 462</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>F04B 53/16</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 296 984</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B65C 9/22</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 297 177</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C07J 53/00</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 297 474</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>F16D 1/108</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 296 992</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>B65D 47/20</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 297 179</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 297 489</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F16J 9/20</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 297 020</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B66C 13/12</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 297 214</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C08F 214/18</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 297 495</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F16K 11/16</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012
(11) <b>2 297 059</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>C04B 2/10</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 297 219</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 297 535</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>F25B 39/02</b> (84) LT 15.08.2012
(11) <b>2 297 061</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>C04B 28/08</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 297 276</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C09K 11/06</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 297 536</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 297 093</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>C07C 273/00</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 297 369</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C22B 21/00</b> (84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 297 611</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G03F 7/11</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 297 095</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C07C 323/60</b> (84) AT 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 297 390</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>D05B 71/00</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) <b>2 297 705</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G06T 15/20</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 297 111</b> (84) EE 20.06.2012 HR 20.06.2012	(51) <b>C07D 231/14</b> (84) GR 21.09.2012 LT 20.06.2012	(11) <b>2 297 394</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>D06M 13/256</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 297 706</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G07F 7/00</b> (84) LT 11.07.2012
		(11) <b>2 297 425</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012	(51) <b>E21B 10/61</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012		

(11) <b>2 297 709</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>G07F 11/00</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 298 036</b> (84) EE 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>H05B 39/04</b> (84) CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 297 711</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>G07F 11/08</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 298 057</b> (84) EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A01D 33/08</b> (84) GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) <b>2 298 192</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 297 726</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 298 059</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A01D 34/82</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 298 228</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 297 759</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>H01H 13/06</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 30.06.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 298 070</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>A01K 13/00</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 298 271</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61J 7/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 297 768</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 298 086</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A23L 1/304</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 298 380</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 297 797</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H01L 41/047</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 298 113</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A44B 11/24</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 298 383</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 297 827</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>H01S 5/068</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 MC 30.06.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>2 298 124</b> (84) AT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A46B 5/02</b> (84) FI 04.07.2012	(11) <b>2 298 403</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>2 297 832</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H02J 3/24</b> (84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 298 130</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 298 421</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>A63B 37/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 297 902</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>2 298 134</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>A47C 17/04</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 298 444</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B01J 23/63</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 297 928</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 298 136</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A47C 27/10</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 298 493</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B23Q 1/62</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 297 941</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G01J 5/02</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 298 138</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A47G 1/02</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 298 172</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012	(51) <b>A61B 5/151</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012
(11) <b>2 298 001</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04W 48/20</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 298 139</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>A47G 9/10</b> (84) LT 18.07.2012		





- (11) **2 299 114** (51) **F04B 1/04**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 299 128** (51) **F16B 5/06**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 299 145** (51) **F16H 59/40**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
- (11) **2 299 148** (51) **F16J 15/06**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 299 166** (51) **F21V 7/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 299 198** (51) **F24H 1/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 299 201** (51) **F24H 3/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 299 287** (51) **G01S 19/20**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 299 361** (51) **G06F 11/10**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 299 513** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 299 545** (51) **H01R 4/20**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 299 562** (51) **H02K 5/22**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 299 565** (51) **H02K 9/20**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 299 577** (51) **H02M 3/156**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 299 599** (51) **H04B 1/04**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 299 628** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 299 646** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 299 726** (51) **H04N 7/15**  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
- (11) **2 299 731** (51) **H04R 1/10**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 299 752** (51) **H04W 28/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 299 778** (51) **H05B 33/08**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 299 806** (51) **A01K 39/012**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
MC 30.06.2012 (84) NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 299 875** (51) **A47C 3/16**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 299 879** (51) **A47J 31/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 299 884** (51) **A47K 5/16**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 299 890** (51) **A47L 11/19**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 299 947** (51) **A61F 5/01**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 299 964** (51) **A61J 1/06**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 299 965** (51) **A61J 11/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 300 129** (51) **F02C 6/18**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
- (11) **2 300 141** (51) **B01J 8/02**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 300 171** (51) **B05B 11/02**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 300 199** (51) **B24B 37/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 300 204** (51) **B27M 3/04**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 300 213** (51) **B29C 51/16**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
- (11) **2 300 230** (51) **B41F 13/08**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 300 235** (51) **B41J 2/16**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012

- (11) **2 300 236** (51) **B41J 2/165**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IE 14.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 300 243** (51) **B60B 33/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 300 270** (51) **B60R 13/04**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.06.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 300 273** (51) **B60R 19/48**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 300 285** (51) **B60S 1/58**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 300 297** (51) **B60W 20/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 300 314** (51) **B64C 1/06**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 300 328** (51) **B65D 17/28**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 300 331** (51) **B65D 41/18**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 300 332** (51) **B65D 43/04**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 300 336** (51) **B65D 88/72**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 300 361** (51) **C01B 3/38**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 300 497** (51) **C07K 14/755**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
- (11) **2 300 518** (51) **C08J 5/18**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 300 526** (51) **C08J 9/14**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 300 581** (51) **C10M 169/04**  
(84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012
- (11) **2 300 625** (51) **C13K 1/02**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 300 642** (51) **A61L 27/30**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 300 668** (51) **E02D 29/02**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 300 693** (51) **F01L 1/344**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 300 702** (51) **F02M 63/00**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 300 713** (51) **F04B 23/04**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.05.2012  
NO 25.07.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 300 729** (51) **F16D 55/2265**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 300 733** (51) **F16G 13/06**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 300 755** (51) **F25B 21/00**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.06.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 300 771** (51) **F41A 29/00**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 300 815** (51) **G01N 30/66**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 300 844** (51) **G01S 19/32**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 300 849** (51) **G01S 13/84**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 300 866** (51) **G02C 5/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 300 952** (51) **G06F 21/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 300 959** (51) **G06K 7/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 300 983** (51) **G06T 5/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 300 998** (51) **G08C 17/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 301 024** (51) **G10L 19/14**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 301 047** (51) **H01F 7/13**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012





- (11) **2 301 794** (51) **B60N 2/02** LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 301 807** (51) **B60R 11/02** (11) **2 301 948** (51) **C07H 21/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
NO 19.12.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012
- (11) **2 301 813** (51) **B60R 21/02** (11) **2 302 005** (51) **C09D 4/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 301 815** (51) **B60T 7/04** (11) **2 302 060** (51) **C12N 15/82**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 20.06.2012 (84) BE 25.07.2012  
GR 21.09.2012 (84) FI 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
NO 20.09.2012 (84) LV 20.06.2012  
SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
- (11) **2 301 843** (51) **B64C 27/48** (11) **2 302 071** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 301 846** (51) **B64F 1/22** (11) **2 302 087** (51) **C22C 21/06**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
BE 30.05.2012 (84) NO 25.10.2012  
DK 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) HR 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) NL 30.05.2012  
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
- (11) **2 301 866** (51) **B65G 47/252** (11) **2 302 108** (51) **C30B 11/12**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 301 880** (51) **B66B 5/00** (11) **2 302 115** (51) **D01H 4/48**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
DK 16.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) NO 19.12.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 301 881** (51) **B66B 17/34** (11) **2 302 119** (51) **D04H 1/46**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 301 884** (51) **B66F 11/04** (11) **2 302 120** (51) **B05B 1/20**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
IS 09.09.2012
- (11) **2 302 194** (51) **F02M 59/36**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 302 196** (51) **F02M 61/16**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012
- (11) **2 302 224** (51) **F16B 25/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 302 231** (51) **F16B 19/10**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 302 238** (51) **F16C 13/02**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 302 245** (51) **F16D 23/06**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 302 246** (51) **F16D 25/08**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 302 250** (51) **F16D 65/14**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 302 259** (51) **F16H 3/089**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 302 270** (51) **F16K 24/04**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 302 319** (51) **G01B 15/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 302 375** (51) **G01N 33/487**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012

- (11) **2 302 407** (51) **G01S 19/23** PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 SI 16.05.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 302 412** (51) **G01S 13/72**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 302 444** (51) **G02F 1/13363**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 302 445** (51) **G02F 1/1343**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 302 455** (51) **G03F 7/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 302 464** (51) **G03G 9/087**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 302 468** (51) **G04B 5/02**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 302 485** (51) **G06F 3/01**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 302 509** (51) **G06F 3/14**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 302 516** (51) **G06F 9/48**  
(84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 302 517** (51) **G06F 11/20**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 302 591** (51) **G06T 11/60**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 302 592** (51) **G06T 11/60**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
- (11) **2 302 601** (51) **G07F 7/10**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 302 607** (51) **G08G 1/0968**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 302 652** (51) **H01H 1/58**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 302 682** (51) **H01L 27/32**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 302 694** (51) **H01L 31/048**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 302 695** (51) **H01L 31/048**  
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 302 720** (51) **H01M 4/38**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 302 729** (51) **H01P 1/04**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 302 744** (51) **H01R 13/627**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 302 748** (51) **H02B 11/28**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 302 775** (51) **H02M 3/158**  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 302 778** (51) **H02M 5/257**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 302 787** (51) **H03D 7/14**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 302 822** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 302 845** (51) **H04L 12/56**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 302 847** (51) **H04L 12/56**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 302 851** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 302 885** (51) **H04B 5/02**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 302 903** (51) **H04N 5/232**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 302 951** (51) **H04R 25/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012

- (11) **2 302 952** (51) *H04R 25/00*  
(84) FI 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 302 953** (51) *H04R 25/00*  
(84) FI 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 302 969** (51) *H04W 36/08*  
(84) EE 23.05.2012  
BE 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 302 977** (51) *H04W 76/02*  
(84) FI 19.09.2012
- (11) **2 302 979** (51) *H04W 92/20*  
(84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 302 987** (51) *H05K 3/00*  
(84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 302 991** (51) *H05K 7/20*  
(84) FI 01.08.2012  
LT 01.08.2012
- (11) **2 303 022** (51) *A01N 43/80*  
(84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LV 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 303 080** (51) *A47J 43/046*  
(84) FI 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 303 121** (51) *G01S 7/40*  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 303 124** (51) *A61B 5/20*  
(84) FI 15.08.2012  
LT 15.08.2012
- (11) **2 303 172** (51) *A61B 18/18*  
(84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 303 197** (51) *A61F 2/68*  
(84) FI 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 303 203** (51) *A61F 9/007*  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 303 233** (51) *A61K 9/16*  
(84) EE 20.06.2012  
BE 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **2 303 251** (51) *A61K 31/519*  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012
- (11) **2 303 297** (51) *A23L 1/29*  
(84) EE 30.05.2012  
BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 303 326** (51) *A61K 41/00*  
(84) FI 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 303 418** (51) *A63B 57/00*  
(84) EE 06.06.2012  
BE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **2 303 423** (51) *A63H 17/00*  
(84) EE 30.05.2012  
BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 303 442** (51) *B01F 15/00*  
(84) FI 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 303 469** (51) *B05C 17/005*  
(84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 303 478** (51) *B08B 9/20*  
(84) FI 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 303 489** (51) *B21H 7/00*  
(84) EE 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 303 512** (51) *B25B 11/02*  
(84) FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 303 518** (51) *B25G 3/18*  
(84) FI 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 303 523** (51) *B25J 13/08*  
(84) EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 303 527** (51) *B26D 1/06*  
(84) EE 25.04.2012  
BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **2 303 532** (51) *B29B 11/10*  
(84) FI 18.07.2012  
BE 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 303 556** (51) *B29C 70/50*  
(84) EE 09.05.2012  
BE 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 303 557** (51) *B29C 70/50*  
(84) EE 09.05.2012  
BE 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 303 571** (51) *B32B 15/08*  
(84) FI 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 303 573** (51) *B32B 17/10*  
(84) FI 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 303 578** (51) *B41F 7/00*  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 303 582** (51) *B41J 2/21*  
(84) FI 11.07.2012  
BE 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 303 583** (51) *B41J 2/21*  
(84) EE 16.05.2012  
BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012
- (84) FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.05.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (84) AT 18.07.2012  
LT 18.07.2012
- (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (84) LT 08.08.2012
- (84) LT 26.09.2012
- (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012







(11) <b>2 305 207</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61K 8/63</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 305 645</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>C07D 211/48</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 305 340</b> (84) AT 22.08.2012	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>2 305 497</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 305 657</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C07D 263/32</b> (84) FI 22.08.2012
(11) <b>2 305 360</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B01D 35/18</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 305 499</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B60H 3/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 305 690</b> (84) AT 29.08.2012	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) FI 29.08.2012
(11) <b>2 305 366</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B01D 53/62</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 305 518</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B62D 25/16</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 305 691</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>2 305 367</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 305 535</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B62B 3/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 305 739</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C08J 3/14</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 305 370</b> (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>B01F 7/00</b> (84) CY 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 305 541</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>B62D 33/04</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 305 762</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) <b>C09D 11/10</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 305 409</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B23F 23/04</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 305 547</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B62J 37/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 305 780</b> (84) EE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) <b>C10L 1/32</b> (84) HR 20.06.2012 LV 20.06.2012
(11) <b>2 305 416</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012	(51) <b>B23P 15/28</b> (84) BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 305 582</b> (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) BE 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 305 790</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>G01N 1/20</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 305 462</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B32B 37/24</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 305 587</b> (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B65H 45/08</b> (84) BE 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 305 844</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C22C 18/00</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 305 463</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B32B 38/18</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 305 591</b> (84) FI 18.07.2012	(51) <b>B66B 7/06</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 305 938</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>E06B 7/215</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012
(11) <b>2 305 465</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B41C 1/05</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 305 602</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C01B 33/035</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 305 948</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>E21B 37/02</b> (84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 305 479</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 305 602</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C01B 33/035</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 305 969</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F01L 1/344</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 305 496</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012			(11) <b>2 305 970</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012	(51) <b>F01L 1/344</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012



DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 306 211</b>	(51) <b>G01R 3/00</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	SI 27.06.2012	
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>2 306 574</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>2 305 977</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 18.04.2012		SI 27.06.2012	
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 306 219</b>	(51) <b>G01S 7/487</b>	(11) <b>2 306 604</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012		(11) <b>2 306 236</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	(11) <b>2 306 618</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>2 305 989</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
NO 18.10.2012		HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>2 306 020</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012		
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) <b>2 306 637</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012			(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012			BE 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012			HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 306 319</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	LV 20.06.2012	SI 20.06.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012		
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 306 642</b>	(51) <b>H03H 11/04</b>
SI 23.05.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
		NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		SI 06.06.2012		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>2 306 049</b>	(51) <b>F16H 61/30</b>	(11) <b>2 306 320</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	SI 09.05.2012	
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 306 645</b>	(51) <b>H03K 3/356</b>
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
		SI 09.05.2012		(11) <b>2 306 649</b>	(51) <b>H03L 7/085</b>
(11) <b>2 306 060</b>	(51) <b>F16L 29/02</b>	(11) <b>2 306 346</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012		
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012			(11) <b>2 306 703</b>	(51) <b>H04N 21/433</b>
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012			(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 306 481</b>	(51) <b>H01H 11/04</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012		
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>2 306 750</b>	(51) <b>H04N 17/02</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
		LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>2 306 112</b>	(51) <b>F24H 1/26</b>	(11) <b>2 306 497</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 09.05.2012	
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 306 758</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
SI 30.05.2012		SI 06.06.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 306 134</b>	(51) <b>F28F 3/04</b>	(11) <b>2 306 555</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>2 306 773</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	NO 26.12.2012	
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>2 306 783</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 06.09.2012	SI 13.06.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 06.06.2012		(11) <b>2 306 802</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>
				(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
(11) <b>2 306 196</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 306 573</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) <b>2 306 203</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>				
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012				
NO 11.10.2012					



DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	MC 30.06.2012	NL 23.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	SI 09.05.2012	
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SI 23.05.2012			
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012			(11) <b>2 308 068</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 307 697</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
(11) <b>2 307 597</b>	(51) <b>D01G 19/16</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 308 114</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	SI 20.06.2012		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 307 724</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	SI 20.06.2012	
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
SI 16.05.2012		LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 308 124</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NO 26.12.2012	
(11) <b>2 307 598</b>	(51) <b>D02G 1/02</b>				
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 307 755</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) <b>2 308 142</b>	(51) <b>H01S 5/14</b>
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 19.12.2012		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012			GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 307 767</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	LV 25.04.2012	MC 30.06.2012
SI 30.05.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(11) <b>2 307 602</b>	(51) <b>D04B 35/28</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
NO 12.12.2012		LV 09.05.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 308 147</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 307 608</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 19.12.2012	
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012			(11) <b>2 308 150</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 307 776</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012		
SI 20.06.2012		NO 18.10.2012		(11) <b>2 308 165</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>
				(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) <b>2 307 609</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>	(11) <b>2 307 779</b>	(51) <b>F16L 3/237</b>	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 05.12.2012		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
				IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(11) <b>2 307 615</b>	(51) <b>D21H 21/48</b>	(11) <b>2 307 782</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>	LV 02.05.2012	MC 31.05.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 307 620</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	(11) <b>2 307 840</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	(11) <b>2 308 173</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
NO 19.12.2012		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 19.12.2012	
(11) <b>2 307 621</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>	(11) <b>2 307 852</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>2 308 213</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 307 645</b>	(51) <b>E05F 1/08</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
NO 08.11.2012		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
(11) <b>2 307 649</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	SI 09.05.2012		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
NO 15.11.2012					
		(11) <b>2 307 926</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>	(11) <b>2 308 219</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 307 683</b>	(51) <b>F02B 37/013</b>	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
(84) EE 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	SI 04.07.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012			IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 307 935</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
MC 31.05.2012	NL 25.04.2012	NO 15.11.2012		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			SI 25.04.2012	
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 308 049</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>		
		(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(11) <b>2 308 244</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012		
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		



GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 308 452</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	SI 20.06.2012	
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012		
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012			(11) <b>2 308 696</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
SI 30.05.2012				(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) <b>2 308 272</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>2 308 546</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012		
NO 19.12.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>2 308 711</b>	(51) <b>B60K 17/348</b>
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>2 308 274</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	NO 27.09.2012	RS 27.06.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 308 605</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	LV 04.04.2012	MC 30.06.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NO 04.04.2012	NO 04.07.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SI 09.05.2012		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012		(11) <b>2 308 722</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>
(11) <b>2 308 304</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>	(11) <b>2 308 627</b>	(51) <b>B23F 17/00</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
(84) FI 25.07.2012		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
		NO 19.12.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>2 308 327</b>	(51) <b>A23P 1/08</b>	(11) <b>2 308 636</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
FI 18.07.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
(11) <b>2 308 330</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 23.05.2012	
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
NO 25.10.2012		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 308 729</b>	(51) <b>B60T 7/08</b>
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
(11) <b>2 308 339</b>	(51) <b>A45D 33/26</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	SI 09.05.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012			IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 308 638</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 22.11.2012		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012			SI 09.05.2012	
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 308 639</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 308 745</b>	(51) <b>B62D 61/12</b>
		NO 05.12.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
(11) <b>2 308 351</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>2 308 640</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NO 19.12.2012		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	NO 27.09.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>2 308 356</b>	(51) <b>A47F 7/28</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 308 754</b>	(51) <b>B64C 39/06</b>
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	SI 09.05.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
				DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 308 357</b>	(51) <b>A47G 25/06</b>	(11) <b>2 308 641</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
SI 27.06.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 09.05.2012	
		NO 30.08.2012	RS 30.05.2012		
(11) <b>2 308 363</b>	(51) <b>A47L 15/46</b>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 308 761</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012			(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>2 308 651</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
GR 28.09.2012	SE 27.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
SI 27.06.2012		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
				LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
(11) <b>2 308 364</b>	(51) <b>A47L 15/46</b>	(11) <b>2 308 652</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SI 02.05.2012	
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 19.12.2012		(11) <b>2 308 767</b>	(51) <b>B65D 39/04</b>
GR 28.09.2012	SE 27.06.2012			(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
SI 27.06.2012		(11) <b>2 308 662</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 308 374</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 27.09.2012	RS 27.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
FI 18.07.2012		(11) <b>2 308 678</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>		
		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 308 768</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>
(11) <b>2 308 431</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
FI 04.07.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
				IS 09.09.2012	LT 09.05.2012

LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PT 10.09.2012	SI 09.05.2012			PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
		(11) <b>2 309 114</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>		
(11) <b>2 308 771</b>	(51) <b>B65D 53/00</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 309 500</b>	(51) <b>G11B 7/004</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012			(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 06.06.2012	GR 07.09.2012			BE 11.07.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 309 151</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 309 505</b>	(51) <b>G11B 7/244</b>
SI 06.06.2012		(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 19.12.2012	
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 309 525</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
		NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	NO 19.12.2012	
		SI 06.06.2012			
		(11) <b>2 309 152</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 309 543</b>	(51) <b>H01L 29/10</b>
		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
		SI 20.06.2012		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
				NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
		(11) <b>2 309 178</b>	(51) <b>F21V 31/03</b>	PT 10.09.2012	RS 09.05.2012
		(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012		
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 309 560</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NO 19.12.2012	
		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012			
		(11) <b>2 309 224</b>	(51) <b>G01C 3/06</b>	(11) <b>2 309 568</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
		LV 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
				IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		(11) <b>2 309 279</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
		(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
		CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	SI 30.05.2012	
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012		
		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 309 596</b>	(51) <b>H01Q 9/06</b>
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SI 09.05.2012		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	
		(11) <b>2 309 283</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>2 309 618</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
		NO 19.12.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
		(11) <b>2 309 355</b>	(51) <b>G05B 19/18</b>	(11) <b>2 309 677</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
		(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
		GR 10.08.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 309 773</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
		NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		SI 09.05.2012		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	
		(11) <b>2 309 357</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 309 774</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>
		(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
		(11) <b>2 309 413</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 309 796</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
		(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
		LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
				NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
		(11) <b>2 309 416</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 309 811</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>
		(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		

- (11) **2 309 830** (51) *H05K 3/00* GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
(84) FI 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 NO 13.09.2012 SE 13.06.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 309 870** (51) *A23C 9/123* (11) **2 310 247** (51) *B62D 25/08* (11) **2 310 429** (51) *C08F 214/26*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
(84) BE 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 NO 19.12.2012  
(84) HR 06.06.2012 NL 06.06.2012 (84) NO 08.11.2012  
(84) NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 309 891** (51) *A45F 5/02* (11) **2 310 264** (51) *B64D 11/06* (11) **2 310 430** (51) *C08F 214/26*  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
(84) NO 01.11.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 309 901** (51) *A47J 31/44* (11) **2 310 277** (51) *B65D 1/02* (11) **2 310 484** (51) *C12G 3/06*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
(84) NO 22.11.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 309 987** (51) *A61K 9/16* (11) **2 310 283** (51) *B65D 25/28* (11) **2 310 488** (51) *C12N 1/14*  
(84) FI 29.08.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
(84) NO 29.11.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) NO 19.12.2012  
LT 29.08.2012 (84) FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) LT 19.09.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
SI 25.04.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) PT 10.09.2012
- (11) **2 310 043** (51) *A61K 38/37* (11) **2 310 286** (51) *B65D 41/04* (11) **2 310 542** (51) *C21D 1/10*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
(84) NO 19.12.2012
- (11) **2 310 118** (51) *B01F 13/10* (11) **2 310 290** (51) *B65D 71/00* (11) **2 310 567** (51) *D21B 1/32*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
(84) DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) NO 29.11.2012  
(84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
(84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
(84) LV 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
(84) NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
(84) PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 310 153** (51) *B21D 53/88* (11) **2 310 293** (51) *B65D 81/32* (11) **2 310 584** (51) *E03D 9/03*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
(84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012
- (11) **2 310 181** (51) *B29C 49/48* (11) **2 310 302** (51) *B65D 90/00* (11) **2 310 592** (51) *E04D 13/03*  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
(84) DK 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
(84) GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) LT 19.09.2012  
(84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) NO 19.12.2012  
(84) LV 25.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 08.11.2012  
(84) NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012 (84) NO 08.11.2012  
(84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) NO 08.11.2012  
(84) SI 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
- (11) **2 310 186** (51) *B29C 65/00* (11) **2 310 323** (51) *C01G 49/06* (11) **2 310 599** (51) *E05B 55/12*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 310 191** (51) *B29C 70/38* (11) **2 310 333** (51) *C04B 7/44* (11) **2 310 600** (51) *E05B 65/08*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
(84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
(84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
(84) NO 05.12.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
(84) BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
(84) NO 11.10.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) IS 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012  
(84) NO 11.10.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 310 237** (51) *B60T 7/06* (11) **2 310 360** (51) *C07D 207/34* (11) **2 310 645** (51) *F01N 9/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
(84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 310 244** (51) *B62D 1/185* (11) **2 310 372** (51) *C07D 213/69* (11) **2 310 646** (51) *F01N 11/00*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
(84) NO 05.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
(84) NO 05.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) NO 08.11.2012  
(84) NO 05.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) NO 08.11.2012  
(84) NO 05.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) NO 08.11.2012



- (11) **2 310 711** (51) **F16D 55/22**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 310 712** (51) **F16D 55/24**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 310 717** (51) **F16H 61/14**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 310 719** (51) **F16H 7/08**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 310 720** (51) **F16H 57/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 310 723** (51) **F16J 15/26**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 310 730** (51) **F16K 31/165**  
(84) EE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 310 733** (51) **F16L 5/02**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 310 753** (51) **F24F 11/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 (84) PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 310 771** (51) **F25C 1/18**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 310 836** (51) **G01B 9/02**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 310 849** (51) **G01N 33/487**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 311 011** (51) **G07F 11/60**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 311 111** (51) **H01L 51/54**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 311 138** (51) **H01Q 1/48**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
- (11) **2 311 139** (51) **H01Q 1/24**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 311 154** (51) **H01R 13/658**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 311 170** (51) **H02J 7/35**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 311 195** (51) **H04B 1/16**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 311 239** (51) **H04L 29/08**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
- (11) **2 311 274** (51) **H04S 7/00**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
- (11) **2 311 301** (51) **H05K 3/10**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 311 311** (51) **A01J 5/013**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 311 315** (51) **A01K 27/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 311 334** (51) **A42B 1/24**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 311 338** (51) **A43B 5/04**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 311 353** (51) **A47J 31/40**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012 (84) RS 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 311 367** (51) **A61B 1/12**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 311 373** (51) **A61B 5/151**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 311 397** (51) **A61B 17/88**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 311 412** (51) **A61F 2/90**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
- (11) **2 311 420** (51) **A61G 5/06**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012
- (11) **2 311 423** (51) **A61G 13/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 311 426** (51) **A61H 7/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 311 444** (51) **A61K 31/045**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) MC 30.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 311 499** (51) **A61K 35/76**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012
- (11) **2 311 576** (51) **B05D 5/08**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012

- (11) **2 311 579** (51) *B08B 3/02*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 311 580** (51) *B08B 5/02*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 311 591** (51) *B23D 63/16*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 311 601** (51) *B24B 3/36*  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 311 613** (51) *B27F 7/38*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 311 623** (51) *B29C 47/00*  
(84) FI 18.07.2012
- (11) **2 311 626** (51) *B29C 53/78*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RS 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 311 633** (51) *B32B 25/18*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 311 636** (51) *B41F 15/38*  
(84) FI 22.08.2012
- (11) **2 311 640** (51) *B41J 2/175*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 311 667** (51) *B60F 3/00*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 311 670** (51) *B60G 11/18*  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 311 681** (51) *B60K 11/04*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 311 697** (51) *B60T 8/17*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 311 713** (51) *B62D 25/20*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 311 738** (51) *B65B 51/30*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 311 742** (51) *B65D 5/00*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 311 747** (51) *B65D 41/22*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 311 750** (51) *B65D 71/00*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 311 762** (51) *B65H 31/40*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 311 763** (51) *B65H 33/02*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 311 773** (51) *B67B 3/20*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 312 040** (51) *D06F 37/28*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 312 042** (51) *D06F 39/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 312 048** (51) *D06F 58/20*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 312 060** (51) *E02D 5/28*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 312 062** (51) *E02D 29/02*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 312 064** (51) *E02D 29/14*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 312 091** (51) *E04H 12/18*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 312 134** (51) *F01N 3/20*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 312 135** (51) *F01N 3/20*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
- (11) **2 312 154** (51) *F03G 7/06*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 312 162** (51) *F04C 14/22*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 312 167** (51) *F04D 29/52*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 312 188** (51) *F16K 31/06*  
(84) EE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 312 273** (51) *G01D 5/347*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 312 278** (51) *G01F 3/18*  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 312 381** (51) *G02F 1/1335*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012

NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 312 769</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 312 391</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 313 153</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 25.10.2012		(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 312 770</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
NO 20.09.2012	RS 20.06.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	LV 25.04.2012	MC 31.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(11) <b>2 312 545</b>	(51) <b>G08B 13/193</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>2 313 164</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 02.05.2012		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 312 776</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
RS 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>2 312 563</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	NO 05.12.2012		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) <b>2 312 816</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
NO 18.10.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	SI 09.05.2012	
(11) <b>2 312 572</b>	(51) <b>G10K 9/18</b>	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 313 185</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
NO 19.12.2012		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>2 312 605</b>	(51) <b>H01H 33/666</b>	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 313 191</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 09.05.2012		DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 312 858</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	NO 26.12.2012		LV 16.05.2012	MC 31.05.2012
SI 06.06.2012		(11) <b>2 312 864</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) <b>2 312 624</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	NO 19.12.2012		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 312 671</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 312 880</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 313 194</b>	(51) <b>B01J 29/035</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	NO 19.12.2012	
(11) <b>2 312 675</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 313 195</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
NO 19.12.2012		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 312 679</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 312 921</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 313 197</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
LV 23.05.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 312 931</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
SI 23.05.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(11) <b>2 312 694</b>	(51) <b>H01Q 9/30</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
(11) <b>2 312 719</b>	(51) <b>H02J 3/24</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 09.05.2012		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
LT 01.08.2012		(11) <b>2 312 961</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>	SI 09.05.2012	
(11) <b>2 312 750</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 313 200</b>	(51) <b>B03C 1/01</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	NO 26.12.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>2 312 975</b>	(51) <b>A47G 29/124</b>	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) <b>2 313 212</b>	(51) <b>B21B 13/10</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 313 059</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SI 20.06.2012	
		LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) <b>2 313 222</b>	(51) <b>B23B 31/113</b>
				(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
				NO 19.12.2012	



- (11) **2 313 232** (51) **B23Q 11/00**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 313 277** (51) **B41J 2/165**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 313 281** (51) **B41M 5/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 313 292** (51) **B60P 3/40**  
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 313 308** (51) **B63B 25/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 313 316** (51) **B64D 11/06**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 313 360** (51) **C07C 57/42**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 313 371** (51) **C07D 207/34**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 313 389** (51) **C07D 319/12**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 313 390** (51) **C07D 401/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 313 408** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 313 413** (51) **C07D 487/04**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 313 421** (51) **C07F 9/145**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 313 451** (51) **C08G 18/66**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 313 472** (51) **C09K 11/02**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 313 474** (51) **C09K 19/30**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 313 562** (51) **E02D 7/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 313 583** (51) **E05B 65/12**  
(84) FI 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012
- (11) **2 313 599** (51) **E21B 17/10**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012
- (11) **2 313 618** (51) **F16H 57/04**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 313 642** (51) **F02N 11/08**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 313 644** (51) **F03B 11/06**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 313 647** (51) **F03B 13/20**  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 313 671** (51) **F16H 61/22**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 313 673** (51) **F16K 27/02**  
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 313 675** (51) **F16K 31/40**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 313 719** (51) **F25D 21/14**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 313 734** (51) **F41A 17/36**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 313 762** (51) **G01N 21/90**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 313 782** (51) **G01N 33/68**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 313 790** (51) **H02H 5/08**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 313 861** (51) **G06T 5/00**  
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 313 896** (51) **H01F 7/08**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 313 905** (51) **H01H 71/24**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 313 914** (51) **H01L 21/311**  
(84) FI 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012
- (11) **2 313 918** (51) **H01L 21/677**  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012



(11) <b>2 314 479</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B60R 7/04</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 314 746</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>D05C 9/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 314 851</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>F02D 41/02</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 314 480</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 314 751</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>D06F 37/26</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 314 887</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>F16B 5/02</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012
(11) <b>2 314 488</b> (84) EE 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B60T 11/18</b> (84) AT 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 314 763</b> (84) EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 314 891</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>F16B 37/12</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 314 490</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B60W 50/08</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 314 786</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>E04B 2/86</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 314 909</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) <b>2 314 491</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B61B 12/06</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 314 787</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>E04B 7/22</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 314 930</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F24C 15/08</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 314 492</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RS 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B61C 7/04</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 314 788</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>E04B 9/06</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 314 977</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>F41F 3/077</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 314 501</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B62D 53/04</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 314 800</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>E04H 13/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 314 989</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G01D 5/244</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 314 507</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B64C 27/605</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 314 804</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>E05B 7/00</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 315 044</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G01R 33/022</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 314 523</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 314 811</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) AT 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 315 045</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>G01S 7/292</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>2 314 581</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>C07D 333/56</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 314 824</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>E06B 9/88</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 315 081</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G04B 17/06</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 314 585</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 314 833</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>F01M 13/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 315 104</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 314 636</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C08F 283/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 314 840</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>F01N 13/14</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 315 185</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
(11) <b>2 314 643</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 314 847</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F02D 23/02</b> (84) LT 19.09.2012		
(11) <b>2 314 644</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>C08L 77/06</b> (84) LT 22.08.2012				
(11) <b>2 314 657</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C09K 11/58</b> (84) LT 26.09.2012				



PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 315 795</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
SI 09.05.2012		PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
				NO 19.12.2012	
(11) <b>2 315 216</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>2 315 648</b>	(51) <b>B25J 9/12</b>	(11) <b>2 315 804</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012		
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012		
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		(11) <b>2 315 807</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
SI 06.06.2012				(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
				CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
				FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
				HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
				LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	
(11) <b>2 315 223</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>2 315 652</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	(11) <b>2 315 890</b>	(51) <b>E05B 45/06</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 30.08.2012	SI 30.05.2012	LV 16.05.2012	MC 30.06.2012
PT 10.09.2012	RS 09.05.2012			NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 315 238</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	(11) <b>2 315 670</b>	(51) <b>B43K 25/02</b>	(11) <b>2 315 930</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012			NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
SI 20.06.2012				SI 20.06.2012	
(11) <b>2 315 246</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 315 677</b>	(51) <b>B60G 11/26</b>	(11) <b>2 315 936</b>	(51) <b>E21D 23/06</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012
NO 11.10.2012		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 16.05.2012	MC 30.06.2012
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 315 315</b>	(51) <b>H01R 24/52</b>	(11) <b>2 315 678</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 315 933</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
NO 12.12.2012		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012		
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012		
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012		
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012			
(11) <b>2 315 316</b>	(51) <b>H01R 24/64</b>	(11) <b>2 315 681</b>	(51) <b>B61D 1/04</b>	(11) <b>2 315 932</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 11.10.2012		LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 315 342</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>	(11) <b>2 315 690</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 315 934</b>	(51) <b>F03B 13/06</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
		SI 20.06.2012		SI 06.06.2012	
(11) <b>2 315 348</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>2 315 681</b>	(51) <b>B61D 1/04</b>	(11) <b>2 315 962</b>	(51) <b>F16D 27/12</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 11.10.2012		DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
				GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
				IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
				LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
				NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>2 315 354</b>	(51) <b>H03K 17/0412</b>	(11) <b>2 315 694</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>2 315 986</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
				SI 04.07.2012	
(11) <b>2 315 511</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>2 315 698</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>	(11) <b>2 315 998</b>	(51) <b>F41H 11/18</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	FI 06.06.2012	FI 06.06.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 07.09.2012	
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LT 06.06.2012	
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LV 06.06.2012	
		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NO 06.09.2012	
		PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	SI 06.06.2012	
		SI 04.04.2012			
(11) <b>2 315 514</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>2 315 716</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 315 998</b>	(51) <b>F41H 11/18</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012		
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SI 06.06.2012			
LV 25.04.2012	MC 31.05.2012				
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012				
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012				
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
(11) <b>2 315 557</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>				
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012				
NO 26.12.2012					
(11) <b>2 315 637</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>				
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012				
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012				

GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) <b>2 316 391</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 06.06.2012				NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) <b>2 316 021</b>	(51) <b>G01N 33/08</b>	(11) <b>2 316 495</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	SI 23.05.2012	
		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012		
(11) <b>2 316 056</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 316 635</b>	(51) <b>B29C 53/60</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	NO 30.08.2012	RS 30.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012			PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 316 519</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 316 645</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
(11) <b>2 316 251</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 316 538</b>	(51) <b>A63B 21/06</b>	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012			GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 316 549</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	SI 27.06.2012		(11) <b>2 316 663</b>	(51) <b>B60B 21/12</b>
SI 09.05.2012				(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(11) <b>2 316 281</b>	(51) <b>A23L 2/02</b>	(11) <b>2 316 587</b>	(51) <b>B21D 28/24</b>	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
SI 04.07.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) <b>2 316 282</b>	(51) <b>A23L 2/02</b>	NO 27.09.2012	RS 27.06.2012	PT 24.09.2012	RS 23.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012				
SI 04.07.2012		(11) <b>2 316 588</b>	(51) <b>B21D 28/24</b>	(11) <b>2 316 667</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>
		(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 316 291</b>	(51) <b>A42C 2/00</b>	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012		
NO 19.12.2012				(11) <b>2 316 671</b>	(51) <b>B60G 9/02</b>
		(11) <b>2 316 589</b>	(51) <b>B21H 1/22</b>	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
(11) <b>2 316 298</b>	(51) <b>A44C 5/14</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	NO 19.12.2012		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012			GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 316 590</b>	(51) <b>B21H 7/00</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CY 30.05.2012	HR 30.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 30.09.2012	LV 30.05.2012	PT 10.09.2012	RS 09.05.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 30.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 316 308</b>	(51) <b>A47J 27/18</b>	(11) <b>2 316 608</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>	(11) <b>2 316 679</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
NO 29.11.2012		CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 25.10.2012	
(11) <b>2 316 309</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	NO 06.09.2012	RS 06.06.2012	(11) <b>2 316 686</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SI 06.06.2012		(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012			NO 26.12.2012	
MC 31.05.2012	SI 09.05.2012				
		(11) <b>2 316 609</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 316 687</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
(11) <b>2 316 310</b>	(51) <b>A47J 31/22</b>	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	FI 13.06.2012	HR 13.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
MC 31.05.2012	SI 16.05.2012	NO 13.09.2012	SI 13.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
				LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
		(11) <b>2 316 611</b>	(51) <b>B23Q 7/00</b>	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
		(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	SI 30.05.2012	
		NO 11.10.2012			
(11) <b>2 316 328</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 316 627</b>	(51) <b>B29C 44/32</b>	(11) <b>2 316 691</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 19.12.2012		NO 26.12.2012	
GR 10.08.2012	NL 09.05.2012				
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 316 629</b>	(51) <b>B29C 33/30</b>	(11) <b>2 316 698</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
		BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012

LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 317 041</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>
NO 20.09.2012	RS 20.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
(11) <b>2 316 703</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	NO 23.08.2012	RS 23.05.2012	SI 04.07.2012	
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 317 059</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 316 767</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
(11) <b>2 316 705</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 29.11.2012		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 316 860</b>	(51) <b>C08F 236/12</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
SI 20.06.2012		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SI 18.04.2012	
(11) <b>2 316 708</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 317 091</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 09.05.2012		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 316 867</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
PT 10.09.2012	RS 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SI 09.05.2012		PT 10.09.2012	RS 09.05.2012	PT 10.09.2012	RS 09.05.2012
(11) <b>2 316 710</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 316 871</b>	(51) <b>C08J 3/14</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 317 105</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>
NO 26.12.2012		NO 26.12.2012		(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
(11) <b>2 316 712</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>2 316 898</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	NO 11.10.2012	
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 19.12.2012		(11) <b>2 317 116</b>	(51) <b>F02M 35/14</b>
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 316 910</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 12.12.2012		NO 11.10.2012	
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 317 002</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>2 317 137</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>
PT 10.09.2012	RS 09.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
SI 09.05.2012		BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
(11) <b>2 316 714</b>	(51) <b>B62D 53/04</b>	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	NO 25.10.2012	
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 317 162</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
(11) <b>2 316 716</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	SI 16.05.2012		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 317 003</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	LT 22.08.2012		(11) <b>2 317 168</b>	(51) <b>F16C 33/58</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 317 004</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
(11) <b>2 316 719</b>	(51) <b>B62K 19/38</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 22.08.2012		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
LT 08.08.2012		(11) <b>2 317 005</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 317 179</b>	(51) <b>F16H 48/12</b>
(11) <b>2 316 722</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	LT 22.08.2012		NO 26.12.2012	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>2 317 014</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>2 317 181</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>2 317 026</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	(11) <b>2 317 182</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>2 316 736</b>	(51) <b>B64G 1/28</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
NO 12.12.2012		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) <b>2 317 190</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>
(11) <b>2 316 758</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 06.06.2012		(11) <b>2 317 197</b>	(51) <b>F16L 9/147</b>
HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 317 040</b>	(51) <b>E05B 27/10</b>	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
(11) <b>2 316 762</b>	(51) <b>B65G 57/06</b>	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SI 20.06.2012		NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012			SI 06.06.2012	



(11) <b>2 317 201</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F16L 47/26</b> (84) LT 18.07.2012	NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 318 056</b> (84) EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) <b>A61L 15/26</b> (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>2 317 203</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>F16L 58/18</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 317 444</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 318 072</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 317 207</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>F21K 99/00</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) <b>2 317 495</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G09F 19/14</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 318 121</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B01D 53/22</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 317 234</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F24D 19/10</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 317 508</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G10L 15/18</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 318 125</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 30.06.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B01D 63/10</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) <b>2 317 283</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G01C 22/00</b> (84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 317 609</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>H01R 13/645</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 318 145</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B03C 5/02</b> (84) AT 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 317 288</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 317 712</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 318 153</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B07B 1/28</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 317 331</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>G01R 33/032</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 317 725</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 318 177</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B23Q 1/44</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 317 335</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>G01S 7/52</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 317 773</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 318 179</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B23Q 3/154</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 317 356</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 317 866</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A23G 3/20</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 318 186</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B25J 9/06</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 30.06.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>2 317 379</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G03B 7/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 317 892</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>A47C 20/12</b> (84) BE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 30.06.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 318 186</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B25J 9/06</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 30.06.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>2 317 386</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 317 893</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>A47D 7/04</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 318 219</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>B60C 11/03</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 317 408</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G04B 19/06</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 317 921</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 318 263</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012	(51) <b>B62D 15/02</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012
(11) <b>2 317 419</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012	(51) <b>G06F 3/044</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012	(11) <b>2 318 032</b> (84) CY 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) EE 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 SI 04.04.2012		

NO 25.07.2012 PT 27.08.2012	PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 318 268</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B63H 9/06</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 318 609</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>E04D 13/03</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 318 784</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>F25B 21/00</b> (84) AT 25.07.2012 NO 25.10.2012
(11) <b>2 318 301</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B66F 11/04</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 318 623</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>E05B 45/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 318 806</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>G01C 19/72</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 318 337</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07C 7/12</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 318 627</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>E05B 65/10</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 318 827</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>G01N 29/04</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 318 342</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>C07C 29/141</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 318 627</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>E05B 65/10</b> (84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 318 852</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 318 399</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 318 678</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>F01P 7/14</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 318 884</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G03C 5/08</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) <b>2 318 413</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 318 686</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 318 894</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) LT 15.08.2012
(11) <b>2 318 457</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 318 730</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F16D 65/56</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 318 933</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 318 513</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 318 732</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F16H 63/36</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 319 026</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 318 541</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 318 734</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F16H 57/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 318 937</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 318 554</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>C21B 7/20</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 318 735</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F16H 57/02</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 319 037</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 318 562</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>C23C 14/02</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 318 737</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 106</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H01M 2/12</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 318 571</b> (84) EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012	(51) <b>C25C 7/08</b> (84) GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 MC 30.06.2012	(11) <b>2 318 751</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>F21K 99/00</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012	(11) <b>2 319 117</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012
				(11) <b>2 319 150</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) <b>H02H 7/26</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012

PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A47J 31/36</b> (84) AT 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 604</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
(11) <b>2 319 171</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H02P 21/12</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 319 377</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 319 605</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 319 176</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>H03G 3/34</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 319 400</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 319 608</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 319 190</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04B 1/30</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 319 401</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 319 610</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B01D 63/08</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 319 205</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 319 431</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A61B 17/128</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 319 612</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B01D 65/10</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 319 249</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H04Q 9/00</b> (84) CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>2 319 442</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 319 665</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>B26D 1/38</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 319 291</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>A01F 15/08</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 319 447</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 319 678</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B29C 49/36</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 319 332</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 18.04.2012 LI 30.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>A24C 5/42</b> (84) CH 30.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 30.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(11) <b>2 319 461</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 319 683</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B29C 70/44</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 319 338</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A42B 3/22</b> (84) AT 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 463</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 319 700</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B41J 3/54</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 319 349</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>A44C 5/14</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 319 465</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) AT 11.07.2012	(11) <b>2 319 716</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) <b>B60G 7/04</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(11) <b>2 319 466</b> (84) FI 11.07.2012	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>2 319 728</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B60P 3/38</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 566</b> (84) FI 11.07.2012	(11) <b>2 319 494</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61K 10/00</b> (84) LT 19.09.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 319 497</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) AT 22.08.2012		
(11) <b>2 319 375</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 319 573</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012				



(11) <b>2 319 736</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B60R 21/38</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 320 282</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>G04B 21/08</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 319 742</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>B61L 23/18</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) <b>2 320 350</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 320 507</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 319 897</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>C09K 19/20</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 320 383</b> (84) EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012	(11) <b>2 320 508</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>H01M 10/04</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 319 904</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>C10M 133/12</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 320 397</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G08B 17/10</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 320 523</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) AT 18.07.2012 NO 18.10.2012
(11) <b>2 320 004</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>E04D 12/00</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 320 401</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G08C 17/02</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 320 527</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>H01R 43/00</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>2 320 013</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>E05C 9/04</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 320 408</b> (84) EE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>G09F 3/10</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 320 562</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H03F 1/30</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 320 022</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>E06B 9/52</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 320 484</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G09F 3/10</b> (84) AT 02.05.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 320 566</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H03K 17/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 320 062</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F02M 51/06</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 320 420</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G11B 7/007</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 320 628</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H04M 1/60</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 320 084</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F02M 59/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 320 438</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>H01F 7/18</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 320 706</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 320 100</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F16C 7/06</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 320 449</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>H01J 61/56</b> (84) FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 320 769</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>A47D 1/02</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.05.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 320 130</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>F21V 11/16</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 320 455</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 320 776</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A47J 36/02</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) <b>2 320 137</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>F21V 29/00</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 320 497</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H01M 2/34</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 320 786</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 320 223</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G01N 27/62</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 320 506</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012		
(11) <b>2 320 232</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) LT 19.09.2012				

- (11) **2 320 842** (51) **A61F 9/007**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 320 865** (51) **A61K 8/55**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 CY 09.05.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 320 968** (51) **A61M 1/10**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 320 969** (51) **A61M 1/16**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 321 000** (51) **A61N 1/372**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 321 097** (51) **B25J 9/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 321 107** (51) **B29C 41/18**  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 321 116** (51) **B29C 69/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 321 133** (51) **B60J 7/06**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 321 138** (51) **B60K 15/03**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 321 170** (51) **B62D 57/032**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 321 186** (51) **B65D 1/22**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 321 209** (51) **B65G 33/22**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 321 225** (51) **C01F 11/18**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 321 227** (51) **C02F 1/44**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 321 234** (51) **C04B 26/28**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012  
NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 321 241** (51) **C07C 29/149**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 321 284** (51) **C07D 239/94**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 321 286** (51) **C07D 241/52**  
(84) FI 25.06.2012 (84) HR 05.07.2012
- (11) **2 321 295** (51) **C07D 401/04**  
(84) FI 25.06.2012 (84) HR 15.06.2012  
NO 21.03.2012
- (11) **2 321 308** (51) **C07D 413/14**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 321 311** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 321 437** (51) **C22B 1/24**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 321 448** (51) **C25B 9/06**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 321 456** (51) **B05D 7/14**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 321 457** (51) **D06F 75/18**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 321 459** (51) **D06F 75/38**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 321 516** (51) **F02M 25/022**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 321 531** (51) **F03D 7/02**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 321 555** (51) **F16H 7/12**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 321 557** (51) **F16H 57/02**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 321 563** (51) **F16K 37/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 321 604** (51) **F28D 9/00**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 321 609** (51) **F28F 9/26**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 321 682** (51) **G02B 6/38**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 321 695** (51) **G02F 1/167**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 321 838** (51) **H01J 61/82**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 321 845** (51) **H01L 21/677**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 321 869** (51) **H01F 1/01**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 321 882** (51) **H01R 25/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) <b>2 321 899</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 322 411</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62D 15/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 322 726</b> (84) FI 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>E02D 31/02</b> (84) LT 04.07.2012
(11) <b>2 321 902</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 322 417</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62M 3/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 322 727</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>E02F 3/88</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 321 912</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04B 7/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 322 421</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B63C 5/02</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 322 732</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>E04B 2/96</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 322 046</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A41D 15/00</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 322 433</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B65B 9/13</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 322 735</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>E04D 1/34</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 322 056</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A47B 46/00</b> (84) AT 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012	(11) <b>2 322 448</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 322 736</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>E04D 3/28</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 322 058</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A47C 7/46</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 322 449</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 322 741</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) <b>E04G 21/32</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 322 060</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>A47C 27/20</b> (84) LT 18.07.2012				
(11) <b>2 322 119</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 322 509</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C07D 213/42</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012		
(11) <b>2 322 134</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A61K 6/087</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 322 538</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B82Y 5/00</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 322 771</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 322 136</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) AT 04.07.2012 NO 04.10.2012				
(11) <b>2 322 236</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>2 322 542</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C07K 14/445</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 322 827</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F16H 61/688</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 322 253</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A63B 24/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012	(11) <b>2 322 678</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C22C 37/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 322 843</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F21K 99/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 322 292</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B08B 9/08</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 322 724</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>E02D 7/28</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012	(11) <b>2 322 893</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F41C 7/02</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012
(11) <b>2 322 344</b> (84) EE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) <b>B32B 3/28</b> (84) GR 28.09.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 322 725</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 RS 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 322 917</b> (84) EE 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) <b>G01N 29/024</b> (84) CY 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 322 348</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012			(11) <b>2 323 077</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012





PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 324 225</b>	(51) <b>F02D 41/12</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
(11) <b>2 324 024</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	SI 04.04.2012	
(11) <b>2 324 033</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 324 566</b>	(51) <b>G01D 1/12</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>2 324 037</b>	(51) <b>C07F 1/00</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(11) <b>2 324 112</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	SI 09.05.2012		LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) <b>2 324 233</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NO 15.11.2012		(11) <b>2 324 584</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 324 266</b>	(51) <b>F16G 13/04</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 324 649</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	NO 25.10.2012		(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
SI 30.05.2012		(11) <b>2 324 269</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>2 324 124</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	LT 25.07.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	(11) <b>2 324 363</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 27.06.2012	
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) <b>2 324 650</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 324 364</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	NO 19.12.2012	
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 324 678</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
SI 25.04.2012		SI 30.05.2012		BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) <b>2 324 133</b>	(51) <b>C21C 7/10</b>	(11) <b>2 324 391</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>	NO 18.10.2012	
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(11) <b>2 324 700</b>	(51) <b>A01G 17/06</b>
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 26.12.2012	
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 324 706</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 324 135</b>	(51) <b>C22B 19/12</b>	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	NO 29.11.2012	
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>2 324 730</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
(11) <b>2 324 158</b>	(51) <b>E02F 3/10</b>	SI 25.04.2012		DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) <b>2 324 470</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 324 477</b>	(51) <b>G03C 1/73</b>	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
SI 16.05.2012		BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 02.05.2012	
(11) <b>2 324 188</b>	(51) <b>E21B 19/22</b>	NO 25.10.2012		(11) <b>2 324 734</b>	(51) <b>A47B 83/00</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(11) <b>2 324 503</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	NO 12.12.2012	
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) <b>2 324 736</b>	(51) <b>A47C 9/02</b>
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 324 516</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 30.05.2012	RS 30.05.2012
SI 09.05.2012		NL 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 324 217</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 324 531</b>	(51) <b>H01Q 3/42</b>	(11) <b>2 324 738</b>	(51) <b>A47G 1/16</b>
(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NO 11.10.2012		GR 31.08.2012	GR 31.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 324 533</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	NO 08.11.2012		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) <b>2 324 222</b>	(51) <b>F02B 47/08</b>	(11) <b>2 324 558</b>	(51) <b>H02K 1/28</b>	RS 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	SI 30.05.2012	
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) <b>2 324 755</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
		HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	NO 25.10.2012	

- (11) **2 324 775** (51) **A61B 17/00**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 324 890** (51) **A63B 53/16**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 324 935** (51) **B07C 5/36**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012
- (11) **2 324 939** (51) **B21D 26/14**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 324 963** (51) **B25F 5/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 324 964** (51) **B25J 9/02**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 324 971** (51) **B25J 19/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 324 984** (51) **B29C 47/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 324 996** (51) **B29D 30/06**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 324 998** (51) **B31B 1/74**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 325 002** (51) **B32B 17/10**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 325 015** (51) **B41J 2/21**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 325 026** (51) **B60C 1/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 325 028** (51) **B60C 27/08**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
- (11) **2 325 031** (51) **B60G 7/02**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 325 069** (51) **B62D 15/02**  
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 325 072** (51) **B62K 19/30**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 RS 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 325 074** (51) **B62K 21/06**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 325 075** (51) **B62K 21/14**  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 325 079** (51) **B63H 20/12**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 325 086** (51) **B64G 1/64**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 325 100** (51) **B65D 43/16**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012
- (11) **2 325 103** (51) **B65D 75/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 325 111** (51) **B65G 1/04**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 325 114** (51) **B65G 17/42**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 RS 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 325 118** (51) **B65H 3/12**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 325 131** (51) **B66F 9/12**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012 RS 13.06.2012
- (11) **2 325 135** (51) **B81C 1/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 325 230** (51) **C08G 65/00**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 325 248** (51) **C08L 23/10**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 325 270** (51) **C09D 11/10**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 325 274** (51) **C09J 7/02**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 325 289** (51) **C10L 5/44**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 325 293** (51) **C12M 1/00**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 325 304** (51) **C12N 9/12**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 325 363** (51) **D05B 25/00**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 325 373** (51) **D06F 39/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012



NO 13.09.2012	RS 13.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 325 977</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
(11) <b>2 325 382</b>	(51) <b>D06F 75/20</b>	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012	NO 25.10.2012	
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 326 011</b>	(51) <b>H03L 7/197</b>
NO 19.12.2012		PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) <b>2 325 383</b>	(51) <b>D06F 75/38</b>	(11) <b>2 325 673</b>	(51) <b>G01V 1/18</b>	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SI 20.06.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 326 031</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
SI 23.05.2012		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) <b>2 325 390</b>	(51) <b>E01C 19/40</b>	SI 09.05.2012		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 325 692</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
(84) DK 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 325 706</b>	(51) <b>G04B 37/14</b>	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 02.05.2012	
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) <b>2 326 032</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>
SI 30.05.2012		(11) <b>2 325 716</b>	(51) <b>G05F 1/70</b>	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) <b>2 325 397</b>	(51) <b>E02D 7/02</b>	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 25.10.2012		(11) <b>2 326 066</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 325 399</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>	(11) <b>2 325 751</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
CY 18.04.2012	EE 18.04.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(11) <b>2 326 085</b>	(51) <b>H04N 5/913</b>
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	NO 30.08.2012	RS 30.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 325 453</b>	(51) <b>F01P 3/02</b>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 20.06.2012	
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 325 822</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(11) <b>2 326 123</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>
NO 18.10.2012		(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) <b>2 325 463</b>	(51) <b>F02D 37/02</b>	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 25.10.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 325 922</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	NO 06.09.2012	RS 06.06.2012
SI 20.06.2012		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) <b>2 325 470</b>	(51) <b>F02F 1/14</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 326 190</b>	(51) <b>A41D 27/16</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
NO 19.12.2012		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 05.12.2012	
(11) <b>2 325 484</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 326 191</b>	(51) <b>A41D 1/08</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 09.05.2012		FI 04.04.2012	HR 04.04.2012
(11) <b>2 325 485</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 325 932</b>	(51) <b>H01M 6/10</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 04.04.2012	
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 326 192</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>
(11) <b>2 325 507</b>	(51) <b>F16C 23/08</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
NO 18.10.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 325 515</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
NO 22.11.2012		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>2 325 527</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	(11) <b>2 325 939</b>	(51) <b>H01P 1/30</b>	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 326 220</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>
NO 12.12.2012		NO 19.12.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 325 543</b>	(51) <b>F17C 1/16</b>	(11) <b>2 325 976</b>	(51) <b>H02K 1/17</b>	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) <b>2 326 228</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
DK 23.05.2012	CY 23.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
DE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		SI 20.06.2012		SI 27.06.2012	

(11) <b>2 326 272</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 18.04.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 326 488</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>2 326 776</b>	(51) <b>E04D 5/02</b>
HR 18.04.2012	IE 23.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	NO 19.12.2012	
LV 18.04.2012	MC 30.04.2012	NO 25.10.2012			
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) <b>2 326 491</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	(11) <b>2 326 804</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 326 328</b>	(51) <b>A61K 31/502</b>	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012		
SI 27.06.2012		SI 25.04.2012			
(11) <b>2 326 341</b>	(51) <b>A61K 38/11</b>	(11) <b>2 326 510</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 326 809</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	NO 11.10.2012			
(11) <b>2 326 357</b>	(51) <b>A61L 27/48</b>	(11) <b>2 326 515</b>	(51) <b>B44F 1/10</b>	(11) <b>2 326 811</b>	(51) <b>F01P 3/10</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
NO 19.12.2012		NO 19.12.2012		CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
				FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
				HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
				LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
				NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
				PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 326 412</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	(11) <b>2 326 532</b>	(51) <b>B60Q 1/068</b>	(11) <b>2 326 824</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 18.10.2012			
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012				
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012				
MC 30.06.2012	NL 09.05.2012				
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012				
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012				
SI 09.05.2012					
(11) <b>2 326 421</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>2 326 551</b>	(51) <b>B63B 29/16</b>	(11) <b>2 326 850</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 16.05.2012	PT 17.09.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 16.05.2012			
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012					
(11) <b>2 326 454</b>	(51) <b>B23K 11/11</b>	(11) <b>2 326 579</b>	(51) <b>B65G 15/34</b>	(11) <b>2 326 865</b>	(51) <b>F17C 1/04</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 27.06.2012	
		NO 30.08.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012			
(11) <b>2 326 455</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 326 611</b>	(51) <b>C07C 17/156</b>	(11) <b>2 326 896</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 29.11.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012			DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012			GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012			IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012			LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012			NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
				SI 09.05.2012	
(11) <b>2 326 458</b>	(51) <b>B23P 15/26</b>	(11) <b>2 326 648</b>	(51) <b>C07D 477/00</b>	(11) <b>2 326 909</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 19.12.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
SI 04.07.2012				GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
				IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
				LV 04.04.2012	NO 04.07.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 326 466</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>2 326 673</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>2 326 911</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012			IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
SI 20.06.2012				LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
				SI 25.04.2012	
(11) <b>2 326 471</b>	(51) <b>B26D 1/03</b>	(11) <b>2 326 760</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>		
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012		
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012		
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012		
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		

(11) <b>2 326 920</b>	(51) <b>G01D 5/249</b>	(11) <b>2 327 260</b>	(51) <b>H04W 52/48</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	SI 09.05.2012	
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012		
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 327 382</b>	(51) <b>A61F 6/20</b>
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 18.10.2012	
SI 09.05.2012		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 327 386</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>
(11) <b>2 326 942</b>	(51) <b>G01N 23/227</b>	(11) <b>2 327 297</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 15.11.2012	
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>2 327 433</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 18.04.2012	EE 18.04.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 27.09.2012	RS 27.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
(11) <b>2 326 960</b>	(51) <b>G01P 3/489</b>	(11) <b>2 327 299</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	SI 18.04.2012	
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 327 447</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
SI 06.06.2012		LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 327 016</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012			LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 327 319</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	NO 30.08.2012	RS 30.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SI 30.05.2012	
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	NO 19.12.2012			
SI 20.06.2012					
(11) <b>2 327 055</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 327 328</b>	(51) <b>A45F 5/06</b>	(11) <b>2 327 486</b>	(51) <b>B21D 7/16</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
		HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 327 095</b>	(51) <b>H01L 23/15</b>	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
NO 19.12.2012		SI 27.06.2012		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
				NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 327 124</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>2 327 334</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) EE 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 327 487</b>	(51) <b>B21D 28/00</b>
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
		HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NO 22.11.2012	
(11) <b>2 327 135</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) <b>2 327 491</b>	(51) <b>B21K 5/04</b>
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NO 26.12.2012	
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012				
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 327 340</b>	(51) <b>A47G 1/02</b>	(11) <b>2 327 508</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>
SI 06.06.2012		(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 15.11.2012	
(11) <b>2 327 138</b>	(51) <b>H02K 3/34</b>	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012		
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) <b>2 327 533</b>	(51) <b>B29C 65/18</b>
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 22.11.2012	
(11) <b>2 327 181</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012		
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	SI 09.05.2012		(11) <b>2 327 536</b>	(51) <b>B29D 30/42</b>
CY 06.06.2012	GR 07.09.2012			(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 327 350</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	NO 22.11.2012	
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>2 327 538</b>	(51) <b>B29D 99/00</b>
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(11) <b>2 327 192</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) <b>2 327 556</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
		RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 327 217</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	SI 30.05.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012				
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) <b>2 327 354</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 327 560</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
SI 04.07.2012		(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 327 218</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
LT 18.07.2012	NO 18.10.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012		
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		



(11) <b>2 327 568</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B60B 27/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 327 817</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>D01D 5/098</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 327 589</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RS 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B60R 13/10</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 327 833</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F16L 1/032</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 328 167</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H01J 11/12</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 327 595</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>B60T 1/10</b> (84) AT 18.07.2012 NO 18.10.2012	(11) <b>2 327 834</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 328 200</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H01M 2/04</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 327 631</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B65D 47/06</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 327 893</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>F16C 17/12</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 328 204</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RS 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 327 633</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>B65D 50/04</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 327 894</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>F16C 19/20</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 328 219</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H01M 8/12</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 327 635</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 327 908</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F16H 61/06</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 328 222</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>H01M 10/04</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012
(11) <b>2 327 636</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 327 911</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F16K 11/16</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012	(11) <b>2 328 224</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H01M 10/44</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 327 638</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 327 945</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F27B 9/06</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 328 236</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>H01R 13/18</b> (84) LT 15.08.2012
(11) <b>2 327 651</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>B66C 13/06</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 327 959</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G01C 19/56</b> (84) AT 06.06.2012	(11) <b>2 328 239</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>H01R 13/621</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 327 652</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B66C 13/46</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 327 959</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>G06K 9/46</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 328 246</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H02B 1/16</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>2 327 655</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B66F 9/065</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 328 114</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G08G 5/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 328 264</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>H02M 5/27</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>2 327 695</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>A01N 43/40</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 328 134</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G11B 7/006</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012	(11) <b>2 328 297</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 327 702</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>C07D 285/12</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 328 145</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012	(51) <b>G08F 14/18</b> (84) LT 19.09.2012		
(11) <b>2 327 728</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C08F 14/18</b> (84) LT 19.09.2012				
(11) <b>2 327 731</b> (84) EE 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>C08F 283/10</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012				

(11) <b>2 328 300</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 328 739</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B29C 49/20</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) <b>2 328 308</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 328 761</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B41M 5/52</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 328 992</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C09K 5/04</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 328 329</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 328 763</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012		
(11) <b>2 328 424</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 328 773</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 329 065</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>D01F 6/32</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 328 463</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A61B 5/11</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 328 795</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B62D 21/14</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012		
(11) <b>2 328 482</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 328 806</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B64C 13/42</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 329 087</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>E05B 1/00</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 328 485</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A61B 17/30</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 328 822</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012	(51) <b>B65G 15/38</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 329 091</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>E06B 9/386</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 328 507</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 328 823</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B65G 17/24</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 329 117</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>F01N 3/025</b> (84) LT 25.07.2012
(11) <b>2 328 532</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 328 827</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 329 127</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>F02G 5/02</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 328 533</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 328 831</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B67D 7/84</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 329 165</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F16D 55/22</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 328 536</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>A61G 5/08</b> (84) AT 18.07.2012 NO 18.10.2012	(11) <b>2 328 845</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>C02F 3/20</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 329 175</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F16L 11/14</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 328 599</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61K 36/47</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) <b>2 328 860</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 329 207</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F25D 23/02</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 328 653</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61N 1/30</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 328 972</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C08L 33/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 329 215</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>F42B 8/26</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
(11) <b>2 328 696</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B21B 39/08</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>2 328 990</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012	(51) <b>C09J 133/04</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012	(11) <b>2 329 232</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G01F 15/00</b> (84) LT 19.09.2012
		(11) <b>2 329 264</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 329 271</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012	(51) <b>G01N 33/566</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012





(11) <b>2 330 061</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B65G 19/10</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 330 392</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>G01F 23/02</b> (84) LT 08.08.2012	GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 330 069</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B66C 23/26</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 330 436</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G01S 17/87</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 330 805</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>H04M 1/04</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 330 070</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B66F 9/075</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012	(11) <b>2 330 454</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 330 497</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G06F 3/044</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 330 072</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B67B 7/04</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 330 516</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H04N 21/84</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 330 842</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04W 8/26</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 330 080</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>C02F 1/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 330 534</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 330 849</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 330 102</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>C07D 307/91</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 330 568</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G07D 7/12</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 330 850</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 330 241</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>D05B 71/00</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 330 592</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G11C 7/16</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 330 882</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A01C 19/04</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 330 278</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 330 611</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012	(51) <b>H01H 33/38</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 330 885</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>A01G 9/22</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 330 279</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F02B 61/02</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 330 629</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H01H 71/10</b> (84) DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012	(11) <b>2 330 929</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A23L 2/38</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) <b>2 330 304</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F15B 11/17</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 330 720</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>H01L 29/786</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 330 952</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>A47G 19/22</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 330 309</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F16C 33/66</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 330 724</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>H02K 11/00</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 330 955</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A47J 43/046</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 330 317</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>F16H 3/66</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 330 737</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H02K 49/10</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 330 992</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A61B 17/72</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 330 321</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F16G 13/08</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 330 750</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 331 006</b> (84) BE 30.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012	(51) <b>A61C 7/28</b> (84) CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 21.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.04.2012 NO 18.07.2012
(11) <b>2 330 329</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>F16L 37/088</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 330 800</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012		

PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 331 453</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 331 020</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 11.10.2012	
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 331 455</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) <b>2 331 337</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
SI 04.07.2012		(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	NO 11.10.2012	
(11) <b>2 331 078</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 331 456</b>	(51) <b>C01B 7/07</b>
NO 19.12.2012		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>2 331 114</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	SI 09.05.2012		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 331 340</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 11.10.2012		SI 04.04.2012	
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 331 342</b>	(51) <b>B41M 5/28</b>	(11) <b>2 331 467</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 16.05.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) <b>2 331 151</b>	(51) <b>A61L 27/02</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 27.09.2012	SI 27.06.2012	NO 13.09.2012	SE 13.06.2012
(11) <b>2 331 245</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 331 354</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 331 607</b>	(51) <b>C08G 77/24</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 331 250</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>	SI 04.07.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) <b>2 331 355</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	LV 09.05.2012	PL 09.05.2012
NO 11.10.2012		NO 29.11.2012		PT 10.09.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 331 273</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 331 356</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 331 613</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 08.11.2012		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 331 375</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 20.06.2012	
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 331 620</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>2 331 275</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>	SI 06.06.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 331 402</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
NO 15.11.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 331 638</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>2 331 306</b>	(51) <b>B28B 23/00</b>	NO 05.12.2012		(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(11) <b>2 331 418</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 331 429</b>	(51) <b>B65D 81/127</b>	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	SI 20.06.2012	
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 26.12.2012		(11) <b>2 331 686</b>	(51) <b>C12N 9/18</b>
SI 25.04.2012		(11) <b>2 331 433</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
(11) <b>2 331 309</b>	(51) <b>B29B 15/10</b>	(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
LV 25.04.2012	MC 30.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
PL 25.04.2012		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 09.05.2012	
SI 25.04.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 331 734</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>
(11) <b>2 331 316</b>	(51) <b>B29C 63/08</b>	(11) <b>2 331 434</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 19.12.2012	
LT 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) <b>2 331 736</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>
(11) <b>2 331 328</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NO 19.12.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 331 333</b>	(51) <b>B41J 2/09</b>	(11) <b>2 331 447</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	NO 27.09.2012	SI 27.06.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 331 754</b>	(51) <b>E02F 5/10</b>
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	NO 22.11.2012		(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012			BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			DK 30.05.2012	FI 30.05.2012

GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 332 444</b>	(51) <b>A46B 17/06</b>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 04.04.2012		(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
LV 30.05.2012	NO 30.08.2012			NO 12.12.2012	
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 332 152</b>	(51) <b>H01C 3/10</b>	(11) <b>2 332 446</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
(11) <b>2 331 778</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NO 29.11.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
(11) <b>2 331 790</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	SI 20.06.2012	
NO 15.11.2012		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
(11) <b>2 331 791</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>2 332 458</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 04.04.2012		NO 19.12.2012	
(11) <b>2 331 813</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 332 217</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>2 332 474</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
CY 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 332 222</b>	(51) <b>H01S 3/0941</b>	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	LV 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	SI 20.06.2012	
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012		
SI 30.05.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 332 500</b>	(51) <b>A61F 5/41</b>
(11) <b>2 331 905</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 332 506</b>	(51) <b>B60G 17/005</b>
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 332 232</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>	LT 22.08.2012	
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) <b>2 332 629</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
SI 09.05.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 332 634</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>2 331 920</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	(11) <b>2 332 238</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
NO 25.10.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>2 331 979</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 332 248</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
(11) <b>2 331 983</b>	(51) <b>G01S 19/26</b>	(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SI 23.05.2012	
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 332 697</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 332 030</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NO 19.12.2012	
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 332 716</b>	(51) <b>B29C 57/04</b>
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
(11) <b>2 332 040</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 18.07.2012	
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 332 738</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 332 263</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 04.07.2012	
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 332 743</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	SI 20.06.2012		NO 25.10.2012	
SI 16.05.2012		(11) <b>2 332 308</b>	(51) <b>H04W 28/00</b>	(11) <b>2 332 758</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 332 076</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 332 353</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(11) <b>2 332 093</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 332 759</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SI 06.06.2012		(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>2 332 400</b>	(51) <b>A01B 61/04</b>	NO 19.12.2012	
		(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012		
		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012		



(11) <b>2 332 760</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60K 1/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 332 864</b> (84) EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B65G 47/244</b> (84) CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RS 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 333 038</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 RS 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SE 13.06.2012
(11) <b>2 332 761</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B60K 1/04</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 332 865</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B65G 47/66</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 333 126</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C22C 9/04</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 332 763</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>B60K 11/06</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 RS 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 332 869</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>F16K 5/18</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 333 159</b> (84) CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>E01F 15/04</b> (84) EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PT 20.08.2012
(11) <b>2 332 788</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 332 870</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B65G 69/32</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 333 166</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>E02F 9/16</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 332 789</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 332 878</b> (84) EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B66C 13/54</b> (84) GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 333 190</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>E04D 11/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>2 332 791</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>B60S 1/04</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 332 881</b> (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B67D 7/78</b> (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 333 271</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>F02B 21/00</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 332 804</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 332 882</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B81C 1/00</b> (84) AT 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) <b>2 333 292</b> (84) EE 02.05.2012 BE 02.05.2012 DK 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 332 809</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B62D 21/15</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 332 890</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B23K 26/42</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 333 342</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F04B 53/00</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 332 828</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B63J 99/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 332 917</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>C07D 217/02</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 333 356</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>F16B 21/16</b> (84) LT 15.08.2012
(11) <b>2 332 843</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>B65B 51/26</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 333 013</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 333 364</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>F16C 17/02</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 332 857</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B65D 90/10</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 333 017</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>C09B 23/10</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 333 383</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>F16H 61/4104</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012
		(11) <b>2 333 022</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C09D 5/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012	(11) <b>2 333 453</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012	(51) <b>F24J 2/52</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012
		(11) <b>2 333 031</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C10G 69/12</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012		

LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 333 870</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	NO 06.09.2012	RS 06.06.2012
NO 27.09.2012	RS 27.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>2 334 192</b>	(51) <b>A23F 3/00</b>
(11) <b>2 333 477</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
NO 22.11.2012		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 334 193</b>	(51) <b>A23F 3/00</b>
(11) <b>2 333 501</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 334 196</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
NO 25.10.2012		(11) <b>2 333 881</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 333 554</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 334 218</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>
NO 19.12.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 333 610</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 19.12.2012	
(84) EE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	NO 20.09.2012	RS 20.06.2012	(11) <b>2 334 219</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>
(84) BE 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
DK 16.05.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 333 895</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	NO 19.12.2012	
GR 17.08.2012	FI 16.05.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>2 334 256</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
IS 16.09.2012	HR 16.05.2012	CY 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012
LV 16.05.2012	LT 16.05.2012	HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	CY 25.04.2012	DK 25.04.2012
NO 16.08.2012	NL 16.05.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
PT 17.09.2012	PL 16.05.2012	SI 13.06.2012		HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
SE 16.05.2012	RS 16.05.2012	(11) <b>2 333 908</b>	(51) <b>H01R 13/60</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
	SI 16.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) <b>2 333 632</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 333 970</b>	(51) <b>H04B 1/7083</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
NO 01.11.2012		(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) <b>2 334 276</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>2 333 669</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	NO 18.10.2012		BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
NO 19.12.2012		(11) <b>2 333 972</b>	(51) <b>H04B 1/7136</b>	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 333 704</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
NO 19.12.2012		(11) <b>2 334 015</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
(11) <b>2 333 751</b>	(51) <b>G09F 3/08</b>	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 334 042</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 334 284</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	NO 08.11.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 334 409</b>	(51) <b>B01D 59/44</b>
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
PT 24.09.2012	RS 23.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NO 19.12.2012	
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 334 433</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
(11) <b>2 333 785</b>	(51) <b>G21C 15/24</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) GR 21.09.2012	SI 09.05.2012		(11) <b>2 334 450</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 334 046</b>	(51) <b>H04M 17/00</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	NO 22.11.2012	
RS 20.06.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 334 451</b>	(51) <b>B21J 5/10</b>
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012
(11) <b>2 333 804</b>	(51) <b>H01H 71/50</b>	NO 27.09.2012	RS 27.06.2012	NO 25.10.2012	
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 334 452</b>	(51) <b>B22D 11/124</b>
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 334 101</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
		(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NO 01.11.2012	
(11) <b>2 333 811</b>	(51) <b>H01J 61/86</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 334 456</b>	(51) <b>B22F 3/15</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(11) <b>2 334 106</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 334 111</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 334 118</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(11) <b>2 333 812</b>	(51) <b>H01J 61/86</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 09.05.2012	
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
CY 04.04.2012	DK 04.04.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012		
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012				
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012				
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012				
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012				
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012				





PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 336 031</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) <b>2 335 383</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NO 06.09.2012	SI 06.06.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 335 663</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NO 06.09.2012	RS 06.06.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 336 041</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 335 701</b>	(51) <b>A61K 31/4168</b>	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
SI 18.04.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(11) <b>2 335 465</b>	(51) <b>A01B 63/28</b>	(11) <b>2 335 810</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	NO 01.11.2012	(11) <b>2 335 834</b>	SI 09.05.2012	(11) <b>2 336 046</b>
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 335 834</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	(84) EE 27.06.2012	(51) <b>B65D 83/08</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	BE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	LT 27.06.2012	HR 27.06.2012
RS 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 335 866</b>	(51) <b>B23Q 3/12</b>	NO 27.09.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 335 472</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SI 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 336 056</b>	(51) <b>B65G 19/10</b>
NO 01.11.2012	(11) <b>2 335 476</b>	(84) LT 22.08.2012	(51) <b>B25J 9/14</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
(11) <b>2 335 476</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	(11) <b>2 335 884</b>	(84) LT 05.09.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) FI 05.09.2012	(51) <b>B29D 30/00</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
NO 25.10.2012	(11) <b>2 335 519</b>	NO 05.12.2012	(84) AT 22.08.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
(11) <b>2 335 519</b>	(51) <b>A46B 9/06</b>	(11) <b>2 335 911</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
(11) <b>2 335 529</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 335 939</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
NO 08.11.2012	(11) <b>2 335 530</b>	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 336 063</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>
(11) <b>2 335 530</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 335 547</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	NO 22.11.2012	(11) <b>2 336 071</b>
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(51) <b>B66B 5/00</b>
(11) <b>2 335 547</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 336 074</b>	(51) <b>B66D 1/46</b>
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 335 606</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 335 606</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	LT 22.08.2012	(84) EE 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 335 609</b>	GR 28.09.2012	NO 20.09.2012	RS 20.06.2012
LT 22.08.2012	(11) <b>2 335 609</b>	(84) CY 18.04.2012	LT 27.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 336 095</b>
(11) <b>2 335 609</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	EE 18.04.2012	NO 27.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(51) <b>C04B 28/02</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	GR 19.07.2012	SE 27.06.2012	NO 11.10.2012	(84) LT 11.07.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 335 953</b>	(11) <b>2 336 119</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	NO 19.12.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 335 988</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) FI 22.08.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 335 623</b>	NO 22.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SI 18.04.2012	(11) <b>2 335 623</b>	(84) FI 04.07.2012	(51) <b>B60C 27/08</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(11) <b>2 335 623</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	BE 04.07.2012	(84) FI 27.06.2012	PT 10.09.2012	RS 09.05.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 04.10.2012	HR 27.06.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 335 652</b>	LV 27.06.2012	(11) <b>2 336 095</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(84) FI 25.07.2012	RS 27.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 335 652</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	BE 25.07.2012	SI 27.06.2012	NO 11.10.2012	(11) <b>2 336 119</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) <b>2 335 953</b>	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 09.05.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 335 656</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) EE 09.05.2012	CY 09.05.2012
NO 25.10.2012	(11) <b>2 335 656</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 18.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) <b>2 335 656</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(84) BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) <b>2 336 010</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(11) <b>2 335 659</b>	(51) <b>A61F 5/455</b>	(11) <b>2 336 010</b>	(51) <b>B62D 51/02</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	PT 10.09.2012	RS 09.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 336 016</b>	(51) <b>B62L 3/00</b>	(11) <b>2 336 200</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 336 008</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 336 008</b>	(51) <b>B62D 51/02</b>	(11) <b>2 336 213</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 18.10.2012	LT 18.07.2012	NO 01.11.2012	(11) <b>2 336 213</b>
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 336 010</b>	(51) <b>B62D 51/02</b>	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) <b>2 336 214</b>
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) EE 02.05.2012	(51) <b>C08G 59/66</b>
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 336 016</b>	(51) <b>B62L 3/00</b>	CY 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	FI 02.05.2012	DK 02.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 336 016</b>	HR 02.05.2012	GR 03.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 06.06.2012		IS 02.09.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012				

LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	SI 30.05.2012		SI 09.05.2012	
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012					
(11) <b>2 336 247</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 336 479</b>	(51) <b>E06B 9/386</b>	(11) <b>2 336 717</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 19.12.2012	
NO 25.10.2012					
(11) <b>2 336 261</b>	(51) <b>C09J 151/06</b>	(11) <b>2 336 480</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	(11) <b>2 336 738</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>
(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	NO 12.12.2012	
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012		
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 336 739</b>	(51) <b>G01J 5/04</b>
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
SI 25.04.2012		NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 11.10.2012	
		RS 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012			
(11) <b>2 336 266</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 336 508</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 336 758</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
LT 22.08.2012		BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012		
(11) <b>2 336 279</b>	(51) <b>C11B 3/10</b>	(11) <b>2 336 516</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 336 800</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
NO 19.12.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 11.07.2012	NO 11.10.2012
		DK 09.05.2012	FI 09.05.2012		
(11) <b>2 336 289</b>	(51) <b>C11D 11/02</b>	(84) GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 336 837</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 12.12.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 336 846</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	SI 09.05.2012		(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
SI 27.06.2012				LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 336 388</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>2 336 527</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>2 336 937</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
				EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>2 336 396</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 336 548</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	NO 25.10.2012		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 336 401</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>2 336 572</b>	(51) <b>F04D 29/16</b>	(11) <b>2 336 988</b>	(51) <b>G07F 9/06</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 12.12.2012	
DK 23.05.2012	FI 23.05.2012				
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 336 574</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>2 337 042</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	NO 26.12.2012	
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	NO 11.10.2012			
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			(11) <b>2 337 049</b>	(51) <b>H01H 13/83</b>
				(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
				LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 336 407</b>	(51) <b>D01G 15/92</b>	(11) <b>2 336 679</b>	(51) <b>F25B 21/04</b>	(11) <b>2 337 050</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 15.11.2012		LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		SI 04.07.2012		HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) <b>2 336 414</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>2 336 691</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(84) RS 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	SI 27.06.2012	
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012		
NO 11.10.2012		DK 23.05.2012	FI 23.05.2012		
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
(11) <b>2 336 457</b>	(51) <b>E04H 5/02</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 337 059</b>	(51) <b>H01J 61/067</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
		SI 23.05.2012		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
				IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(11) <b>2 336 459</b>	(51) <b>E04H 17/14</b>	(11) <b>2 336 705</b>	(51) <b>F41A 17/38</b>	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
		NO 11.10.2012		PT 06.08.2012	RS 04.04.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 336 460</b>	(51) <b>E05B 9/04</b>	(11) <b>2 336 709</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>	(11) <b>2 337 094</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) EE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012		

RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 337 476</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
SI 20.06.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	SI 06.06.2012	
(11) <b>2 337 107</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 337 487</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 337 727</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
NO 19.12.2012		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) <b>2 337 155</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	NO 11.10.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(11) <b>2 337 532</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	SI 27.06.2012	
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 337 747</b>	(51) <b>B65D 47/10</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 15.08.2012	
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 337 768</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>2 337 238</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 337 545</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 15.11.2012		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 337 255</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 337 595</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	SI 20.06.2012	
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) <b>2 337 834</b>	(51) <b>C11B 5/00</b>
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) <b>2 337 257</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 337 614</b>	(51) <b>A63K 3/04</b>	(11) <b>2 337 929</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) <b>2 337 281</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 15.08.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 337 643</b>	(51) <b>B21D 1/00</b>	(11) <b>2 337 964</b>	(51) <b>F16D 55/22</b>
NO 26.12.2012		(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
(11) <b>2 337 294</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NO 15.11.2012	
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 337 977</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012
NO 11.10.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 11.10.2012	
		NO 30.08.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 337 983</b>	(51) <b>F16L 39/06</b>
(11) <b>2 337 304</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 337 660</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	LT 05.09.2012	
BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	DK 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 338 012</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>
NO 11.10.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 337 306</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NO 26.12.2012	
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>2 338 025</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
NO 19.12.2012		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
		PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	NO 29.11.2012	
(11) <b>2 337 398</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	SI 25.04.2012		(11) <b>2 338 081</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 337 690</b>	(51) <b>B43K 23/12</b>	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
		(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 337 400</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 337 702</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
CY 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 337 710</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	SI 30.05.2012	
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 338 086</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	NO 01.11.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 337 716</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	NO 05.12.2012	
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) EE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 338 091</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
SI 18.04.2012		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) LT 15.08.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 15.11.2012	
(11) <b>2 337 425</b>	(51) <b>H05B 3/50</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 338 093</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SI 30.05.2012		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 337 719</b>	(51) <b>F16D 65/28</b>	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NO 26.12.2012		MC 31.05.2012	NO 02.08.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 337 720</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	(11) <b>2 338 140</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
SI 18.04.2012		(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
(11) <b>2 337 454</b>	(51) <b>A21C 1/02</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012				
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012				
(11) <b>2 337 459</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>				
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012				





GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 339 533</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	SI 09.05.2012	
LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 339 880</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) NO 18.10.2012		(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
SI 09.05.2012				LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 339 146</b>	(51) <b>F02C 7/36</b>	(11) <b>2 339 540</b>	(51) <b>G06T 15/60</b>	(11) <b>2 339 904</b>	(51) <b>H05K 7/10</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 18.07.2012		LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) <b>2 339 191</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>	(11) <b>2 339 588</b>	(51) <b>G21C 3/14</b>	(11) <b>2 339 905</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 26.12.2012		BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 27.06.2012	GR 28.09.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		NO 20.09.2012	RS 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SI 20.06.2012			
(11) <b>2 339 198</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 339 604</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>2 339 906</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 12.12.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 27.06.2012	GR 28.09.2012
				HR 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>2 339 209</b>	(51) <b>F16H 3/10</b>	(11) <b>2 339 606</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	(11) <b>2 339 938</b>	(51) <b>A45D 40/22</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 11.10.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012			LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 06.09.2012	RS 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
(11) <b>2 339 211</b>	(51) <b>F16H 7/20</b>	(11) <b>2 339 638</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 339 948</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 19.12.2012		LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
				SI 04.07.2012	
(11) <b>2 339 216</b>	(51) <b>F16L 5/14</b>	(11) <b>2 339 657</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	(11) <b>2 339 955</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NO 08.11.2012		BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
		NO 11.10.2012			
(11) <b>2 339 316</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	(11) <b>2 339 683</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 339 965</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) EE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
NO 25.10.2012		HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LV 09.05.2012	MC 30.06.2012
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	
(11) <b>2 339 320</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	(11) <b>2 339 715</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 339 982</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 12.12.2012	
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	SI 20.06.2012				
(11) <b>2 339 338</b>	(51) <b>G01N 27/419</b>	(11) <b>2 339 753</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>	(11) <b>2 340 018</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	NO 25.10.2012	
(11) <b>2 339 377</b>	(51) <b>G01S 19/24</b>	(11) <b>2 339 761</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 340 059</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 25.07.2012	NO 25.10.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 11.10.2012			
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012				
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012				
RS 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012					
(11) <b>2 339 379</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>2 339 781</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 340 081</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
NO 11.10.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 26.12.2012	
(11) <b>2 339 380</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>2 339 809</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 340 108</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
NO 11.10.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
				NO 25.10.2012	
(11) <b>2 339 413</b>	(51) <b>G04B 21/12</b>	(11) <b>2 339 825</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 340 134</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NO 12.12.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>2 339 414</b>	(51) <b>G04F 7/08</b>	(11) <b>2 339 826</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 340 108</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
LT 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012
				NO 25.10.2012	
(11) <b>2 339 476</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>	(11) <b>2 339 866</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 340 134</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		LT 09.05.2012	PL 09.05.2012		

NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 340 556</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>H01L 21/677</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 340 982</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62D 65/12</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 340 147</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B23Q 7/04</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 340 571</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01L 37/04</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 340 997</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B64C 27/00</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 340 156</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B29C 33/40</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 340 595</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>H02J 3/18</b> (84) LT 08.08.2012		
(11) <b>2 340 157</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B29C 49/12</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 340 596</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A61M 39/10</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012		
(11) <b>2 340 176</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F16B 31/02</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 340 687</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 341 000</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) <b>B65B 1/30</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) <b>2 340 208</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B65D 19/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 340 726</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A23L 3/36</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012		
(11) <b>2 340 213</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B65D 51/28</b> (84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 340 727</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A23P 1/08</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 341 001</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B65B 11/10</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 340 234</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>C03C 17/00</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 340 815</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) LT 22.08.2012		
(11) <b>2 340 275</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 340 840</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61K 31/59</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 341 011</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B65D 77/08</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 340 332</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>D21H 23/22</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 340 852</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A61L 2/26</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 341 088</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>C08F 110/06</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 340 353</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>E21B 43/01</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 340 854</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A61L 9/12</b> (84) LT 11.07.2012		
(11) <b>2 340 361</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>F01L 1/34</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 340 881</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A63H 33/04</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 341 090</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C08F 265/06</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 340 362</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>F01L 9/02</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 340 922</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B29C 39/14</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 341 099</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C08L 7/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 340 380</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>F16H 63/48</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 340 924</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B29C 51/32</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 341 111</b> (84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) <b>C09D 133/06</b> (84) BE 25.07.2012 NO 25.10.2012
(11) <b>2 340 382</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F16K 27/00</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 340 945</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B60B 27/02</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 341 252</b> (84) EE 25.04.2012 BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>F15B 11/042</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) <b>2 340 443</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G01S 7/524</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 340 953</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012		
(11) <b>2 340 462</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>G03B 42/04</b> (84) LT 05.09.2012			(11) <b>2 341 273</b> (84) EE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) <b>F16L 33/025</b> (84) IS 09.09.2012 LV 09.05.2012
(11) <b>2 340 468</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 340 980</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B62D 15/02</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 341 311</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G01B 5/20</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 340 514</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>G06K 19/14</b> (84) LT 15.08.2012			(11) <b>2 341 356</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 340 544</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>H01F 7/16</b> (84) LT 05.09.2012				



(11) <b>2 341 358</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G01R 33/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 342 065</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B29C 49/68</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 341 427</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012			(11) <b>2 342 070</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B29D 30/38</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 341 484</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>2 341 758</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H05B 6/06</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 342 112</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>F16H 61/21</b> (84) LT 01.08.2012
(11) <b>2 341 494</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>G08G 5/00</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 RS 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 341 786</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A23L 2/44</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 342 119</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62D 7/00</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 341 509</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G21C 3/30</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 341 805</b> (84) EE 20.06.2012 LT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) HR 20.06.2012 LV 20.06.2012	(11) <b>2 342 120</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 341 520</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H01H 50/12</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 341 808</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>A47J 45/06</b> (84) CY 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 342 130</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B64F 5/00</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 341 535</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H01L 23/48</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 341 864</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61C 5/06</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 342 139</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B65D 8/18</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 341 581</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H01R 13/506</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 341 883</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61G 7/057</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 342 148</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B65G 13/06</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 341 589</b> (84) EE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H02B 1/42</b> (84) AT 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 341 894</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 342 163</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C01B 33/04</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 341 598</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 341 982</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 342 172</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C07C 45/67</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 341 649</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 342 027</b> (84) EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B21B 39/00</b> (84) GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) <b>2 342 216</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C07K 14/245</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 341 657</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 342 028</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B21C 47/04</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 342 250</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 341 673</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 342 044</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 342 279</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>C08L 27/18</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012
(11) <b>2 341 739</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012	(51) <b>H04W 52/16</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012	(11) <b>2 342 051</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B25F 5/02</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 342 383</b> (84) FI 05.09.2012	(51) <b>E02D 7/06</b> (84) LT 05.09.2012
				(11) <b>2 342 405</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) LT 18.07.2012
				(11) <b>2 342 434</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
				(11) <b>2 342 437</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>F02B 37/04</b> (84) LT 08.08.2012
				(11) <b>2 342 447</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) LT 26.09.2012
		(11) <b>2 342 060</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>B29C 47/08</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 342 448</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>F02M 35/04</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) <b>2 342 459</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F03G 7/06</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 342 827</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H03M 1/78</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 343 100</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 342 511</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>F25D 16/00</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 342 833</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 343 113</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RS 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) <b>2 342 512</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>F25D 17/06</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 342 840</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 343 114</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012	(51) <b>B01D 53/32</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 342 540</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>G01D 5/249</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 342 841</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) AT 01.08.2012	(11) <b>2 343 127</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 342 547</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>G01N 1/40</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 342 845</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04B 15/02</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 343 166</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>B41J 11/70</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 342 572</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>G01R 15/20</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 342 857</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04W 28/14</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 343 192</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B26D 1/08</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 342 582</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G01S 7/52</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 342 902</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 343 206</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60J 7/02</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 342 597</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G02B 27/09</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 342 910</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 343 207</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B60K 28/06</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 342 693</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>G06T 15/20</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 342 926</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04B 7/155</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 343 221</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60R 21/13</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 342 708</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>G10H 1/38</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 342 980</b> (84) EE 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>A23L 1/36</b> (84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 343 236</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B63H 21/22</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012
(11) <b>2 342 715</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 342 997</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 343 236</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B65B 5/10</b> (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>2 342 716</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 343 016</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A61B 17/072</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 343 243</b> (84) EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>B65G 13/07</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 342 744</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 343 035</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61H 3/04</b> (84) AT 29.08.2012	(11) <b>2 343 251</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C09J 109/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 342 782</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H01R 13/436</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 343 037</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A61K 8/22</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 343 348</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	
(11) <b>2 342 783</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H01R 13/703</b> (84) LT 26.09.2012				
(11) <b>2 342 789</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H01T 13/50</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012				
(11) <b>2 342 812</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H02P 7/29</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012				

(11) <b>2 343 374</b>	(51) <b>C12N 15/51</b>	(11) <b>2 344 004</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>	(11) <b>2 344 381</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>
(84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 SE 09.05.2012	(84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 343 396</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>2 344 036</b>	(51) <b>A61B 5/091</b>	(11) <b>2 344 389</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 343 408</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>2 344 101</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 344 482</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
(84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 343 425</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>2 344 244</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	(11) <b>2 344 581</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
(84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(84) LT 01.08.2012	(84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 343 438</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 344 282</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>2 344 725</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012 NO 25.10.2012
(11) <b>2 343 463</b>	(51) <b>F16F 9/58</b>	(11) <b>2 344 289</b>	(51) <b>B21K 1/04</b>	(11) <b>2 344 726</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(84) LT 15.08.2012	(84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 343 499</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>	(11) <b>2 344 301</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>	(11) <b>2 344 727</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012	(84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(84) LT 18.07.2012	(84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 343 519</b>	(51) <b>G01G 11/00</b>	(11) <b>2 344 306</b>	(51) <b>B27D 1/10</b>	(11) <b>2 344 788</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 343 540</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>	(11) <b>2 344 312</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>	(11) <b>2 344 817</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>
(84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 343 576</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>2 344 320</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	(11) <b>2 344 818</b>	(51) <b>F25D 17/06</b>
(84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 343 665</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 344 322</b>	(51) <b>B29C 65/60</b>	(11) <b>2 344 819</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 343 790</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	(11) <b>2 344 332</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 344 820</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(84) FI 25.07.2012 LT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012 NO 25.10.2012	(84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 343 806</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>2 344 335</b>	(51) <b>B41F 13/06</b>	(11) <b>2 344 830</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012 NO 18.10.2012	(84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 343 873</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 344 339</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 344 870</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>
(84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012 NO 04.10.2012
(11) <b>2 343 995</b>	(51) <b>A24B 15/30</b>	(11) <b>2 344 346</b>	(51) <b>B43K 29/10</b>	(11) <b>2 344 878</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>
(84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 343 873</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 344 349</b>	(51) <b>C08K 5/548</b>	(11) <b>2 344 947</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 343 995</b>	(51) <b>A24B 15/30</b>	(11) <b>2 344 378</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	(11) <b>2 345 010</b>	(51) <b>G07F 11/00</b>
(84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(84) LT 25.07.2012
(11) <b>2 343 995</b>	(51) <b>A24B 15/30</b>	(11) <b>2 344 378</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	(11) <b>2 345 036</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>
(84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012



IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 20.09.2012	RS 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 345 354</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	SI 20.06.2012	
SI 30.05.2012		(84) FI 11.07.2012	(84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 345 598</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
(11) <b>2 345 056</b>	(51) <b>H01H 83/22</b>	NO 11.10.2012		(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 345 368</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
NO 08.11.2012		(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 345 695</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
(11) <b>2 345 093</b>	(51) <b>H01L 37/04</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 345 376</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
NO 19.12.2012		(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	HR 06.06.2012	LV 06.06.2012
(11) <b>2 345 094</b>	(51) <b>H01L 37/04</b>	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	NO 06.09.2012	RS 06.06.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	SI 04.07.2012		SI 06.06.2012	
NO 19.12.2012		(11) <b>2 345 393</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 345 708</b>	(51) <b>C09J 11/04</b>
(11) <b>2 345 104</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 19.12.2012		GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 345 735</b>	(51) <b>C12P 19/06</b>
(11) <b>2 345 107</b>	(51) <b>H01R 4/40</b>	MC 30.06.2012	SE 20.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	SI 20.06.2012		CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 345 438</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 26.12.2012		SI 23.05.2012	
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 345 457</b>	(51) <b>A62B 18/10</b>	(11) <b>2 345 753</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>
SI 06.06.2012		(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
(11) <b>2 345 138</b>	(51) <b>H02K 21/46</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 04.07.2012	LT 04.07.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 345 458</b>	(51) <b>A62B 18/10</b>	NO 04.10.2012	SI 04.07.2012
NO 19.12.2012		(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 345 758</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(11) <b>2 345 147</b>	(51) <b>H02P 21/06</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 345 481</b>	(51) <b>B05B 12/08</b>	NO 19.12.2012	
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(11) <b>2 345 780</b>	(51) <b>E04H 3/12</b>
(11) <b>2 345 153</b>	(51) <b>H03B 19/14</b>	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 19.12.2012		GR 10.08.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 345 804</b>	(51) <b>F02B 31/06</b>
(11) <b>2 345 177</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
NO 26.12.2012		(11) <b>2 345 504</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 345 881</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>
(11) <b>2 345 221</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 19.12.2012		NO 18.10.2012		(11) <b>2 345 904</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>2 345 246</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>2 345 534</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	NO 26.12.2012	
LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 25.10.2012		(11) <b>2 346 148</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>
(11) <b>2 345 308</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 345 541</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
NO 29.11.2012		LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(11) <b>2 345 311</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>2 345 563</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
BE 18.07.2012	LT 18.07.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
NO 18.10.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 09.05.2012	
(11) <b>2 345 323</b>	(51) <b>A01G 23/095</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 346 157</b>	(51) <b>H02P 1/40</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	NO 27.09.2012	SI 27.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
NO 25.10.2012		(11) <b>2 345 570</b>	(51) <b>B62D 7/02</b>	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 345 331</b>	(51) <b>A23G 3/20</b>	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) <b>2 346 164</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	NO 20.09.2012	RS 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	SI 20.06.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
RS 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>2 345 572</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	NO 27.09.2012	RS 27.06.2012
SI 13.06.2012		(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>2 345 332</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	NO 22.11.2012		(11) <b>2 346 194</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 345 583</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 19.12.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012		

(11) <b>2 346 212</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 346 850</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 347 647</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A01K 1/015</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 346 214</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04L 12/417</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 346 860</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C07D 405/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 347 659</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A23G 9/28</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 346 343</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>A23C 19/06</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 346 862</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 347 676</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 346 376</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 MC 30.06.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>A47C 29/00</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 346 912</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 347 703</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 346 399</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/0464</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 346 944</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>C08L 93/02</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 347 734</b> (84) AT 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PT 06.08.2012	(51) <b>A61F 2/42</b> (84) CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>2 346 462</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>A61G 7/015</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 347 006</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C12Q 1/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 347 742</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61F 13/20</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012
(11) <b>2 346 667</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>B29C 47/20</b> (84) AT 08.08.2012	(11) <b>2 347 036</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C25D 1/00</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 347 819</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B01F 7/00</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 346 668</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B29C 55/08</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 347 066</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>E04F 21/08</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 347 855</b> (84) EE 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012
(11) <b>2 346 676</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B31B 19/62</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 347 135</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>F04D 25/08</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 347 860</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B25B 23/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 346 688</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B41F 15/08</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 347 140</b> (84) FI 15.08.2012	(51) <b>F16B 31/04</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 347 868</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B25J 9/16</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 346 690</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 347 208</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>F27D 3/15</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 347 881</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B29C 49/02</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012
(11) <b>2 346 697</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 347 261</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 347 912</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B42C 7/00</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 346 739</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 347 297</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G08B 21/04</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 347 924</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B60L 9/00</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 346 752</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B65D 90/00</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 347 397</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 347 932</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012	(51) <b>B60Q 11/00</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012
(11) <b>2 346 756</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B65G 23/06</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 347 521</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04B 3/54</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012		
(11) <b>2 346 773</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B66C 23/78</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 347 530</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) LT 15.08.2012		
(11) <b>2 346 800</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C07C 17/25</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 347 556</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012		
(11) <b>2 346 811</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C07C 213/10</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 347 588</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) <b>H04N 21/234</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012		





(11) <b>2 349 785</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 350 360</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>D01D 10/02</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 351 291</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) LT 29.08.2012
(11) <b>2 349 786</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>B60R 13/10</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 350 390</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 351 383</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 349 787</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B60R 17/02</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 350 480</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F16C 29/04</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 351 415</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04W 36/08</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 349 794</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B60R 21/272</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 350 486</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>F16D 55/40</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 351 422</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H04W 36/22</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 349 798</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B60T 10/02</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 350 495</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F16H 55/28</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 351 439</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 349 807</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B61B 12/00</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 350 543</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F25B 27/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 351 472</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H05K 3/24</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 349 847</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B65B 11/04</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 350 544</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F25D 21/14</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 351 473</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>H05K 5/00</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 349 853</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>B65D 21/08</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 350 580</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G01F 23/24</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 351 534</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 349 885</b> (84) FI 01.08.2012 NO 01.11.2012	(51) <b>B65G 47/90</b> (84) LT 01.08.2012	(11) <b>2 350 636</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>G01N 27/87</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 351 569</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61K 31/551</b> (84) AT 22.08.2012
(11) <b>2 350 033</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C07D 301/10</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 350 668</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 351 631</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B25B 5/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 350 101</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>C07F 7/12</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 350 741</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 351 685</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B62J 15/02</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 350 150</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C08F 220/60</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 350 991</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>G08B 17/107</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 351 889</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>E03C 1/266</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012
(11) <b>2 350 154</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C08G 12/32</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 351 182</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 351 918</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>F01P 5/12</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 350 176</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H01Q 1/22</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 351 205</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H02P 9/02</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 352 092</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G06F 11/10</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 350 182</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>C08K 5/315</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 351 218</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H03K 3/42</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 352 307</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 350 187</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C08L 23/14</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 351 267</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 352 365</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A01C 7/04</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 350 257</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C12M 1/22</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 351 268</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 352 386</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 350 341</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>C23C 16/442</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012	(11) <b>2 351 273</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04J 11/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 352 413</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>A47L 15/46</b> (84) LT 05.09.2012

- |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) <b>2 352 463</b><br>(84) FI 05.09.2012<br>LT 05.09.2012   | (51) <b>A61F 2/84</b><br>(84) AT 05.09.2012<br>NO 05.12.2012   | (11) <b>2 352 947</b><br>(84) FI 19.09.2012<br>NO 19.12.2012   | (51) <b>F16N 19/00</b><br>(84) LT 19.09.2012   | (11) <b>2 353 593</b><br>(84) FI 22.08.2012   | (51) <b>A61K 31/13</b><br>(84) AT 22.08.2012  |
| (11) <b>2 352 564</b><br>(84) FI 26.09.2012<br>NO 26.12.2012   | (51) <b>A63F 9/12</b><br>(84) LT 26.09.2012  | (11) <b>2 353 032</b><br>(84) FI 15.08.2012<br>LT 15.08.2012   | (51) <b>G01T 1/164</b><br>(84) AT 15.08.2012<br>NO 15.11.2012  | (11) <b>2 353 644</b><br>(84) FI 04.07.2012<br>NO 04.10.2012  | (51) <b>A61N 1/39</b><br>(84) LT 04.07.2012<br>SI 04.07.2012  |
| (11) <b>2 352 658</b><br>(84) FI 19.09.2012<br>NO 19.12.2012   | (51) <b>B60J 10/02</b><br>(84) LT 19.09.2012   | (11) <b>2 353 089</b><br>(84) EE 30.05.2012<br>DK 30.05.2012<br>GR 31.08.2012<br>IS 30.09.2012<br>LV 30.05.2012<br>SI 30.05.2012                                   | (51) <b>G06F 11/00</b><br>(84) CY 30.05.2012<br>FI 30.05.2012<br>HR 30.05.2012<br>LT 30.05.2012<br>NO 30.08.2012                                   | (11) <b>2 353 681</b><br>(84) FI 22.08.2012<br>NO 22.11.2012  | (51) <b>A63H 17/06</b><br>(84) LT 22.08.2012  |
| (11) <b>2 352 661</b><br>(84) FI 26.09.2012<br>NO 26.12.2012   | (51) <b>B60R 16/03</b><br>(84) LT 26.09.2012   | (11) <b>2 353 146</b><br>(84) FI 22.08.2012<br>NO 22.11.2012   | (51) <b>G06T 7/00</b><br>(84) LT 22.08.2012  | (11) <b>2 353 688</b><br>(84) EE 23.05.2012<br>BE 23.05.2012<br>DK 23.05.2012<br>GR 24.08.2012<br>IS 23.09.2012<br>LV 23.05.2012<br>NO 23.08.2012<br>RS 23.05.2012<br>SI 23.05.2012 | (51) <b>B04C 5/185</b><br>(84) AT 23.05.2012<br>CY 23.05.2012<br>FI 23.05.2012<br>HR 23.05.2012<br>LT 23.05.2012<br>NL 23.05.2012<br>PT 24.09.2012<br>SE 23.05.2012 |
| (11) <b>2 352 677</b><br>(84) FI 08.08.2012<br>LT 08.08.2012   | (51) <b>B65B 61/02</b><br>(84) AT 08.08.2012<br>NO 08.11.2012  | (11) <b>2 353 167</b><br>(84) EE 20.06.2012<br>BE 20.06.2012<br>GR 21.09.2012<br>LT 20.06.2012<br>NO 20.09.2012<br>SI 20.06.2012                                   | (51) <b>G11C 19/08</b><br>(84) AT 20.06.2012<br>FI 20.06.2012<br>HR 20.06.2012<br>LV 20.06.2012<br>SE 20.06.2012                                   | (11) <b>2 353 694</b><br>(84) FI 12.09.2012<br>NO 12.12.2012  | (51) <b>B01D 35/30</b><br>(84) LT 12.09.2012  |
| (11) <b>2 352 694</b><br>(84) FI 12.09.2012<br>NO 12.12.2012   | (51) <b>B67D 1/04</b><br>(84) LT 12.09.2012  | (11) <b>2 353 213</b><br>(84) FI 19.09.2012  | (51) <b>H01R 35/04</b><br>(84) LT 19.09.2012   | (11) <b>2 353 748</b><br>(84) EE 09.05.2012<br>DK 09.05.2012<br>HR 09.05.2012<br>LT 09.05.2012<br>NL 09.05.2012<br>PL 09.05.2012<br>RS 09.05.2012<br>SI 09.05.2012                  | (51) <b>B21F 1/00</b><br>(84) CY 09.05.2012<br>FI 09.05.2012<br>IS 09.09.2012<br>LV 09.05.2012<br>NO 09.08.2012<br>PT 10.09.2012<br>SE 09.05.2012                   |
| (11) <b>2 352 750</b><br>(84) EE 13.06.2012<br>BE 13.06.2012<br>FI 13.06.2012<br>HR 13.06.2012<br>LV 13.06.2012<br>SE 13.06.2012                                   | (51) <b>C07K 14/435</b><br>(84) AT 13.06.2012<br>CY 13.06.2012<br>GR 14.09.2012<br>LT 13.06.2012<br>NO 13.09.2012<br>SI 13.06.2012                 | (11) <b>2 353 357</b><br>(84) FI 12.09.2012<br>NO 12.12.2012   | (51) <b>A01C 7/08</b><br>(84) LT 12.09.2012  | (11) <b>2 353 774</b><br>(84) FI 22.08.2012<br>NO 22.11.2012  | (51) <b>B23Q 1/25</b><br>(84) LT 22.08.2012   |
| (11) <b>2 352 756</b><br>(84) FI 19.09.2012  | (51) <b>C07K 14/725</b><br>(84) LT 19.09.2012  | (11) <b>2 353 367</b><br>(84) FI 12.09.2012<br>NO 12.12.2012   | (51) <b>A01G 3/053</b><br>(84) LT 12.09.2012   | (11) <b>2 353 780</b><br>(84) CY 04.04.2012<br>EE 04.04.2012<br>GR 05.07.2012<br>IS 04.08.2012<br>LV 04.04.2012<br>NO 04.07.2012<br>PT 06.08.2012<br>SI 04.04.2012                  | (51) <b>B24B 5/16</b><br>(84) DK 04.04.2012<br>FI 04.04.2012<br>HR 04.04.2012<br>LT 04.04.2012<br>NL 04.04.2012<br>PL 04.04.2012<br>SE 04.04.2012                   |
| (11) <b>2 352 806</b><br>(84) FI 15.08.2012<br>LT 15.08.2012   | (51) <b>C10M 107/38</b><br>(84) AT 15.08.2012<br>NO 15.11.2012   | (11) <b>2 353 403</b><br>(84) FI 11.07.2012<br>NO 11.10.2012   | (51) <b>A23L 1/236</b><br>(84) LT 11.07.2012   | (11) <b>2 353 809</b><br>(84) FI 22.08.2012<br>LT 22.08.2012  | (51) <b>B26F 1/10</b><br>(84) AT 22.08.2012<br>NO 22.11.2012  |
| (11) <b>2 352 809</b><br>(84) FI 19.09.2012<br>NO 19.12.2012   | (51) <b>C11B 9/00</b><br>(84) LT 19.09.2012  | (11) <b>2 353 407</b><br>(84) FI 22.08.2012<br>NO 22.11.2012   | (51) <b>A23N 5/00</b><br>(84) LT 22.08.2012  | (11) <b>2 353 818</b><br>(84) EE 30.05.2012<br>DK 30.05.2012<br>HR 30.05.2012<br>LT 30.05.2012<br>NL 30.05.2012<br>SI 30.05.2012  | (51) <b>B27K 3/08</b><br>(84) CY 30.05.2012<br>GR 31.08.2012<br>IS 30.09.2012<br>LV 30.05.2012<br>NO 30.08.2012   |
| (11) <b>2 352 835</b><br>(84) FI 05.09.2012  | (51) <b>C12P 5/02</b><br>(84) NO 05.12.2012  | (11) <b>2 353 411</b><br>(84) EE 09.05.2012<br>FI 09.05.2012<br>IS 09.09.2012<br>LV 09.05.2012<br>PT 10.09.2012<br>SI 09.05.2012                                   | (51) <b>A24F 13/22</b><br>(84) CY 09.05.2012<br>HR 09.05.2012<br>LT 09.05.2012<br>NO 09.08.2012<br>SE 09.05.2012                                   | (11) <b>2 353 821</b><br>(84) CY 04.04.2012<br>EE 04.04.2012<br>HR 04.04.2012<br>LT 04.04.2012<br>NL 04.04.2012<br>PT 06.08.2012<br>SI 04.04.2012                                   | (51) <b>B27M 3/04</b><br>(84) DK 04.04.2012<br>FI 04.04.2012<br>IS 04.08.2012<br>LV 04.04.2012<br>NO 04.07.2012<br>SE 04.04.2012                                    |
| (11) <b>2 352 865</b><br>(84) FI 05.09.2012<br>NO 05.12.2012   | (51) <b>D01G 19/06</b><br>(84) LT 05.09.2012   | (11) <b>2 353 430</b><br>(84) FI 05.09.2012<br>LT 05.09.2012   | (51) <b>A45C 11/04</b><br>(84) AT 05.09.2012<br>NO 05.12.2012  | (11) <b>2 353 828</b><br>(84) FI 22.08.2012<br>LT 22.08.2012  | (51) <b>B29C 33/38</b><br>(84) AT 22.08.2012<br>NO 22.11.2012   |
| (11) <b>2 352 884</b><br>(84) FI 19.09.2012<br>NO 19.12.2012   | (51) <b>E02D 29/02</b><br>(84) LT 19.09.2012   | (11) <b>2 353 449</b><br>(84) FI 12.09.2012<br>NO 12.12.2012   | (51) <b>A47B 88/20</b><br>(84) LT 12.09.2012   | (11) <b>2 353 837</b><br>(84) EE 30.05.2012<br>DK 30.05.2012  | (51) <b>B29C 45/27</b><br>(84) CY 30.05.2012<br>FI 30.05.2012   |
| (11) <b>2 352 889</b><br>(84) FI 19.09.2012<br>NO 19.12.2012   | (51) <b>E04H 4/08</b><br>(84) LT 19.09.2012  | (11) <b>2 353 484</b><br>(84) EE 09.05.2012<br>DK 09.05.2012<br>GR 10.08.2012<br>IS 09.09.2012<br>LV 09.05.2012<br>NO 09.08.2012<br>RS 09.05.2012<br>SI 09.05.2012 | (51) <b>A47L 11/04</b><br>(84) CY 09.05.2012<br>FI 09.05.2012<br>HR 09.05.2012<br>LT 09.05.2012<br>NL 09.05.2012<br>PT 10.09.2012<br>SE 09.05.2012 |   |   |
| (11) <b>2 352 908</b><br>(84) EE 16.05.2012<br>CY 16.05.2012<br>FI 16.05.2012<br>HR 16.05.2012<br>LT 16.05.2012<br>NL 16.05.2012<br>PL 16.05.2012<br>SI 16.05.2012 | (51) <b>F01D 25/18</b><br>(84) AT 16.05.2012<br>DK 16.05.2012<br>GR 17.08.2012<br>IS 16.09.2012<br>LV 16.05.2012<br>NO 16.08.2012<br>PT 17.09.2012 |  |  |   |   |
| (11) <b>2 352 924</b><br>(84) FI 26.09.2012<br>NO 26.12.2012   | (51) <b>F15B 15/14</b><br>(84) LT 26.09.2012   |  |  |   |   |
| (11) <b>2 352 935</b><br>(84) FI 15.08.2012<br>NO 15.11.2012   | (51) <b>F16H 9/18</b><br>(84) LT 15.08.2012  |  |  |   |   |
| (11) <b>2 352 938</b><br>(84) FI 26.09.2012<br>NO 26.12.2012   | (51) <b>F16K 1/226</b><br>(84) LT 26.09.2012   |  |  |   |   |

GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 354 026</b>	(51) <b>B65D 33/10</b>	PT 10.09.2012	RS 09.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012				
NO 30.08.2012	RS 30.05.2012			(11) <b>2 354 389</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
				NO 19.12.2012	
(11) <b>2 353 855</b>	(51) <b>B31B 37/00</b>	(11) <b>2 354 031</b>	(51) <b>B65D 47/36</b>	(11) <b>2 354 392</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
(84) EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
HR 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 354 047</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 06.09.2012	RS 06.06.2012
SI 20.06.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		NO 20.09.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012			
(11) <b>2 353 864</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>	(11) <b>2 354 050</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>2 354 486</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 19.12.2012		BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012			DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 354 068</b>	(51) <b>B65H 45/14</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
NO 06.09.2012	RS 06.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NO 26.12.2012		LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
				NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	RS 09.05.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 353 889</b>	(51) <b>B60C 25/132</b>	(11) <b>2 354 183</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>2 354 511</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	RS 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>2 353 893</b>	(51) <b>B60D 1/32</b>	(11) <b>2 354 184</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	BE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 354 193</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	NO 27.09.2012	RS 27.06.2012
SI 20.06.2012		(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		NO 05.12.2012			
(11) <b>2 353 901</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>2 354 213</b>	(51) <b>C11B 3/10</b>	(11) <b>2 354 528</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
LT 25.07.2012	NO 25.10.2012			LT 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 353 902</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>2 354 214</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	(11) <b>2 354 529</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	NO 19.12.2012	
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
		HR 13.06.2012	LT 13.06.2012		
		LV 13.06.2012	NO 13.09.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) <b>2 353 910</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 354 252</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 354 539</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
NO 26.12.2012				FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
				HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
				LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
				PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	
(11) <b>2 353 938</b>	(51) <b>B60Q 11/00</b>	(11) <b>2 354 264</b>	(51) <b>C22C 37/00</b>	(11) <b>2 354 583</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>
(84) EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 23.05.2012	FI 23.05.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
NO 13.09.2012	RS 13.06.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
SI 13.06.2012		NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
		RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	RS 09.05.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>2 353 953</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	(11) <b>2 354 278</b>	(51) <b>C30B 13/20</b>	(11) <b>2 354 597</b>	(51) <b>F16H 55/16</b>
(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) LT 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
NO 26.12.2012		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
				SI 04.07.2012	
(11) <b>2 353 967</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 354 294</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>2 354 607</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>
(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NO 19.12.2012	
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
		LV 04.04.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PT 06.08.2012		
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
(11) <b>2 354 000</b>	(51) <b>B64D 1/10</b>	(11) <b>2 354 297</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>	(11) <b>2 354 615</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) LT 22.08.2012
LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 22.11.2012	
SI 04.07.2012		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012		
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
(11) <b>2 354 002</b>	(51) <b>B64D 37/20</b>			(11) <b>2 354 621</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012			(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012			NO 12.12.2012	
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012				
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012				
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012				
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012				
PT 24.09.2012	RS 23.05.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				



- (11) **2 354 687** (51) **F24F 1/01**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 354 806** (51) **G01S 7/481**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 354 835** (51) **G02F 1/1335**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 355 052** (51) **G07C 9/00**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 355 077** (51) **G09F 13/22**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 355 083** (51) **G09G 3/36**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 355 153** (51) **H01L 27/02**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 355 336** (51) **H03F 1/32**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 355 419** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 355 421** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 355 425** (51) **H04L 12/58**  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 355 438** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 355 441** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 355 453** (51) **G06F 17/30**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 355 463** (51) **H04M 1/02**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 355 464** (51) **H04M 1/24**  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 355 524** (51) **H04N 9/31**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 355 542** (51) **H04R 3/00**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 355 579** (51) **H04W 36/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 355 645** (51) **H05K 13/04**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 355 673** (51) **A24C 5/42**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 355 678** (51) **A47G 9/06**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 355 681** (51) **A47J 43/046**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 355 741** (51) **A61C 1/08**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 355 777** (51) **A61K 8/04**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 355 943** (51) **B21D 28/32**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 355 953** (51) **B23K 26/24**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 355 955** (51) **B25J 9/10**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 355 956** (51) **B25J 9/16**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 355 971** (51) **B29C 59/04**  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 355 993** (51) **B60K 1/02**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 355 997** (51) **B60R 21/0136**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 355 998** (51) **B60R 22/195**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 356 030** (51) **B65B 51/30**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 356 083** (51) **C04B 7/36**  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 356 117** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 356 174** (51) **C08K 3/16**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 356 175** (51) **C08L 23/10**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 356 246** (51) **C12P 19/38**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 356 320** (51) **F01D 5/14**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 356 349** (51) **F16D 55/2265**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 356 355** (51) **F16J 15/16**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 356 412** (51) **G01H 9/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 356 415** (51) **G01J 5/10**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 356 484** (51) **G10K 11/34**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 356 485** (51) **G01T 1/24**  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012

(11) <b>2 356 574</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	RS 09.05.2012
(11) <b>2 356 608</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 357 011</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>A61L 9/12</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 357 270</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>C25D 21/18</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 RS 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 356 639</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G08B 21/04</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 357 020</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61N 1/362</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 357 276</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>D06N 3/08</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 356 713</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C25B 9/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 357 028</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A63G 21/04</b>	(11) <b>2 357 334</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F01N 11/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 356 806</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A63H 30/04</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 357 031</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B01D 35/147</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 357 363</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>F04C 14/06</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 356 866</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04W 68/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 357 060</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B25H 5/00</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 357 395</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 356 891</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>H05K 7/12</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 357 068</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B29B 17/02</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 357 493</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G01S 19/21</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 356 922</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A47C 1/034</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.09.2012 NO 09.08.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 357 097</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>B60G 7/00</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 357 496</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G01T 1/26</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 356 952</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A61B 19/02</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 357 107</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60K 17/10</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 357 511</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G02F 1/13</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 356 957</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>A61F 5/37</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 357 118</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B62D 1/04</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 357 609</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 356 962</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 357 136</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B65B 7/28</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 357 610</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 356 963</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 357 140</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B65D 5/50</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 357 617</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 356 964</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>A61K 8/27</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 357 162</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C04B 26/04</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 357 622</b> (84) EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) FI 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 356 968</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012	(11) <b>2 357 246</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>C12P 7/56</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 357 266</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) <b>H01M 2/04</b> (84) LT 19.09.2012

(11) <b>2 357 747</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04H 20/65</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 358 564</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 359 535</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 357 767</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 358 583</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62J 7/08</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 538</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>2 357 814</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 358 601</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B65C 9/06</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 359 543</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 357 816</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04N 7/035</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 358 687</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C07D 249/18</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 545</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) LT 15.08.2012
(11) <b>2 357 858</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>H04W 12/04</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012	(11) <b>2 358 724</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C07D 491/08</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 359 556</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04L 27/14</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 357 873</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 358 758</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C08B 37/00</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 359 580</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012
(11) <b>2 357 873</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 358 793</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C08G 77/458</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 643</b> (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012	(51) <b>H04W 48/04</b> (84) AT 08.08.2012 NO 08.11.2012
(11) <b>2 358 215</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 358 835</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C09J 123/08</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 359 667</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) LT 08.08.2012
(11) <b>2 358 221</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A23L 1/24</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 358 987</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F02D 41/38</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 673</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A01C 17/00</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 358 356</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 358 988</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F02D 41/38</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 718</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>A47C 31/00</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 358 412</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>A61L 31/04</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 359 009</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F04D 15/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 724</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>A47J 19/02</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 358 433</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 359 028</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F16H 1/22</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 359 730</b> (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A47L 9/14</b> (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012
(11) <b>2 358 465</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 359 155</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G01R 31/28</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 830</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 358 471</b> (84) FI 08.08.2012 NO 08.11.2012	(51) <b>B01J 31/24</b> (84) LT 08.08.2012	(11) <b>2 359 186</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G02F 1/35</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 359 830</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 358 485</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B21B 27/02</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 359 244</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G06F 11/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 359 830</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 358 518</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B29C 73/16</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 348</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>G07D 7/18</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 359 919</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A63H 3/28</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 358 518</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B29C 73/16</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 349</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G07D 7/20</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 359 938</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 358 518</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B29C 73/16</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 365</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 359 952</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B21D 43/16</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 358 518</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B29C 73/16</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 359 380</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H01H 71/52</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 359 952</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B21D 43/16</b> (84) LT 12.09.2012



(11) <b>2 359 993</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>2 360 403</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>2 360 830</b>	(51) <b>H02P 5/00</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	NO 05.12.2012		NO 19.12.2012	
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012				
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 360 407</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>	(11) <b>2 360 838</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
PT 10.09.2012	RS 09.05.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 360 896</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
		NO 06.09.2012	RS 06.06.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
				NO 11.10.2012	
(11) <b>2 360 028</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	(11) <b>2 360 413</b>	(51) <b>F16L 37/56</b>	(11) <b>2 360 909</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
NO 19.12.2012		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
(11) <b>2 360 031</b>	(51) <b>B60B 33/06</b>	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 360 946</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
NO 19.12.2012		NO 06.09.2012	SI 06.06.2012	NO 29.11.2012	
(11) <b>2 360 045</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>2 360 480</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>2 360 966</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
NO 05.12.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
				SI 04.07.2012	
(11) <b>2 360 046</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 360 538</b>	(51) <b>G04C 3/00</b>	(11) <b>2 360 975</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) EE 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	LT 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 12.12.2012	
DK 09.05.2012	FI 09.05.2012				
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 360 592</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 360 997</b>	(51) <b>H05H 3/06</b>
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 360 646</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
SI 09.05.2012		(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
		HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
		LV 06.06.2012		RS 04.04.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) <b>2 360 047</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(11) <b>2 360 647</b>	(51) <b>G07B 15/02</b>	(11) <b>2 361 099</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) EE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012
BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 12.12.2012	
NO 25.10.2012		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012		
		LV 06.06.2012	LV 09.05.2012	(11) <b>2 361 138</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
				(84) FI 05.09.2012	(84) LT 05.09.2012
				NO 05.12.2012	
(11) <b>2 360 083</b>	(51) <b>B62D 51/02</b>	(11) <b>2 360 702</b>	(51) <b>H01B 12/12</b>	(11) <b>2 361 168</b>	(51) <b>B24C 11/00</b>
(84) FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 29.11.2012		LT 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 360 115</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>	(11) <b>2 360 706</b>	(51) <b>H01H 9/26</b>	(11) <b>2 361 177</b>	(51) <b>B65B 51/14</b>
(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) LT 08.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	BE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 08.11.2012	
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 361 191</b>	(51) <b>B60J 1/14</b>
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) LT 29.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 20.09.2012	RS 20.06.2012	NO 29.11.2012	
NO 06.09.2012	RS 06.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			(11) <b>2 361 192</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
				(84) FI 19.09.2012	(84) LT 19.09.2012
				NO 19.12.2012	
(11) <b>2 360 302</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>	(11) <b>2 360 781</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 361 198</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
(84) FI 25.07.2012	(84) LT 25.07.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) LT 26.09.2012
NO 25.10.2012		BE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 361 325</b>	(51) <b>D02G 3/12</b>
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012
		SI 27.06.2012		SI 04.07.2012	
(11) <b>2 360 311</b>	(51) <b>D06F 69/02</b>	(11) <b>2 360 794</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>	(11) <b>2 361 328</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 11.07.2012	LT 11.07.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012			NO 11.10.2012	
(11) <b>2 360 335</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>2 360 816</b>	(51) <b>H02K 1/32</b>		
(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012	(84) FI 12.09.2012	(84) LT 12.09.2012		
NO 12.12.2012		NO 12.12.2012			
(11) <b>2 360 341</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>	(11) <b>2 360 819</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>		
(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012		
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012		
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
(11) <b>2 360 385</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>				
(84) EE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012				
GR 21.09.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012					

(11) <b>2 361 389</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>G01R 31/11</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 362 143</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>F23D 23/00</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 362 599</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 361 391</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01S 7/481</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 362 242</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>G01V 8/20</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 362 612</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 361 465</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 362 243</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G01V 8/20</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 362 613</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H04M 1/04</b> (84) AT 22.08.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 361 467</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 362 265</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G02F 1/167</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 362 689</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04W 8/18</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 361 532</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>A47C 27/08</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 362 281</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G04F 5/14</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 362 704</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 361 721</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B23P 15/26</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 362 392</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G11B 19/02</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 362 708</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04W 74/08</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 361 759</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B32B 5/18</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 362 454</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>H01L 33/48</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 362 711</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) BE 18.07.2012 NO 18.10.2012
(11) <b>2 361 784</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B41N 10/04</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 362 495</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H01R 13/52</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 362 742</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A47J 31/42</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 361 790</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 362 513</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H02H 7/12</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 362 745</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A47L 9/18</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 361 797</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 362 550</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 362 818</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B23P 19/06</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 361 813</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012	(51) <b>B60T 7/04</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 362 553</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H04B 1/715</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 362 820</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B26B 21/22</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 361 823</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62D 29/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 362 584</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 362 837</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B60H 3/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 361 848</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 362 593</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 362 842</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B62K 1/00</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 361 857</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012				
(11) <b>2 361 922</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>C07H 19/073</b> (84) LT 22.08.2012				
(11) <b>2 361 939</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) LT 22.08.2012				
(11) <b>2 362 042</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>E05B 65/10</b> (84) LT 22.08.2012				

(11) <b>2 362 922</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>D06F 37/26</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 363 346</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B65D 19/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 363 852</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) <b>2 362 950</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G02F 1/37</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 363 356</b> (84) EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B65D 90/02</b> (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 363 872</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H01H 1/64</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 362 987</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 363 508</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C22C 18/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 363 917</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>H01Q 3/24</b> (84) AT 18.07.2012 NO 18.10.2012
(11) <b>2 363 015</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A01C 7/08</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 363 520</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>D04H 1/495</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 363 919</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H01R 4/02</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 363 021</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 363 539</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>E03C 1/046</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 363 926</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H01R 43/20</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 363 042</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 RS 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>A47C 3/12</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SE 13.06.2012	(11) <b>2 363 543</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>E03F 5/04</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 363 947</b> (84) EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>H02M 7/48</b> (84) CY 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 363 088</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A61B 18/18</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 363 552</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>E04G 15/06</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 363 956</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H03K 17/96</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 363 097</b> (84) FI 26.09.2012	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 363 612</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>F16D 25/0638</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RS 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 363 960</b> (84) AT 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H03L 7/099</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 363 189</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B01D 35/147</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 363 618</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>F16D 66/00</b> (84) BE 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RS 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 364 008</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H04M 3/22</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 363 222</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B22F 3/15</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 363 623</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>F16K 31/40</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 364 041</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04W 8/24</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 363 236</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 10.08.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 363 638</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F21V 21/30</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 364 049</b> (84) EE 06.06.2012 BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 363 336</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62D 21/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 363 737</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 RS 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>G02B 5/22</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 364 069</b> (84) EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) CY 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 363 342</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B64C 27/33</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 363 737</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 RS 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>G02B 5/22</b> (84) DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>2 364 076</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012



(11) <b>2 364 110</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/107</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 365 302</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>G01F 23/284</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
(11) <b>2 364 158</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61K 36/752</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 364 658</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>A61B 17/80</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 365 307</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>G01J 5/00</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 364 243</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>B25J 9/16</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012	(11) <b>2 364 744</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61M 5/50</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 365 460</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 364 247</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B29C 33/34</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 364 757</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A63H 30/04</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 365 504</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H01H 11/04</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 364 265</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B65B 7/26</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 364 764</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 365 560</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 364 354</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C12H 1/16</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 364 805</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B23D 45/02</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 365 682</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 364 392</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>E04D 13/03</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 364 896</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 365 772</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 364 404</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F15B 1/10</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 364 948</b> (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B66C 13/06</b> (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 365 932</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B66C 19/00</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 364 494</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>G08G 1/01</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 365 030</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 365 998</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>C09D 133/00</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 364 539</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 365 216</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F03D 9/02</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 366 008</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 364 569</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04W 4/02</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 365 276</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01B 5/02</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 366 017</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 364 571</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H04W 72/08</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 365 297</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>G01F 13/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 366 108</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01R 15/14</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 364 607</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A41H 43/04</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 365 297</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>G01F 13/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 366 121</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G01V 3/08</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 364 620</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>A47F 5/08</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 365 297</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012	(51) <b>G01F 13/00</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 366 125</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G02F 1/1333</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 364 646</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A61B 5/12</b> (84) LT 26.09.2012				
(11) <b>2 364 657</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012	(51) <b>A61B 17/80</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012				

- (11) **2 366 134** (51) *G06F 1/30*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 366 150** (51) *G06F 11/14*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 366 185** (51) *G21C 17/104*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 366 246** (51) *H04N 5/378*  
(84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 366 277** (51) *A01D 34/90*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 366 303** (51) *A45B 11/00*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 366 325** (51) *A61B 1/005*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 366 419** (51) *A61M 5/44*  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 366 440** (51) *B01D 17/02*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 366 477** (51) *B23B 29/034*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 366 480** (51) *B23C 3/12*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 366 489** (51) *B23P 11/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 366 491** (51) *B23Q 11/00*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 366 517** (51) *B28B 1/26*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 366 544** (51) *B41C 1/10*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 366 557** (51) *B60C 1/00*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 366 566** (51) *B60G 5/03*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 366 573** (51) *B60J 7/16*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 366 583** (51) *B60N 2/44*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 366 584** (51) *B60N 2/70*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 366 594** (51) *B60S 1/38*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 366 606** (51) *B62D 29/04*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 366 630** (51) *B65B 39/12*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 366 632** (51) *B65D 1/36*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 366 778** (51) *C12N 9/02*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
- (11) **2 366 835** (51) *E02D 29/14*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 366 918** (51) *F16H 63/14*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 RS 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 366 921** (51) *F16K 11/076*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 366 997** (51) *G01N 29/44*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 367 025** (51) *G01S 19/20*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 367 051** (51) *G02F 1/39*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 367 177** (51) *H01B 7/02*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 367 228** (51) *H01M 8/24*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 367 318** (51) *H04L 12/14*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 367 356** (51) *H04N 7/24*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RS 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 367 374** (51) *H04W 12/12*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012 LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 367 385** (51) *H04W 52/22*  
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 367 395** (51) *H04W 76/06*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 367 439** (51) *A23D 7/04*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 367 581** (51) *A61M 5/20*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 367 646** (51) *B21H 5/02*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 367 654** (51) *B23B 51/02*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 367 672** (51) *B29C 49/42*  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012

- (11) **2 367 764** (51) **C02F 1/32**  
(84) EE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 367 971** (51) **D03D 13/00**  
(84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012
- (11) **2 367 998** (51) **E05B 65/08**  
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 368 038** (51) **F03D 11/02**  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 368 060** (51) **F16H 61/662**  
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 368 062** (51) **F16K 31/00**  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 368 133** (51) **G01S 5/12**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- (11) **2 368 207** (51) **G06F 21/00**  
(84) EE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 RS 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 368 320** (51) **H03C 3/40**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 368 381** (51) **H04W 8/08**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 368 393** (51) **H04W 52/34**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 368 417** (51) **A01D 41/12**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 368 418** (51) **A01D 65/04**  
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 RS 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 368 493** (51) **A61B 5/04**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 368 536** (51) **A61H 1/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 368 678** (51) **B26D 7/26**  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012 RS 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 368 696** (51) **B29C 67/00**  
(84) EE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 368 697** (51) **B29C 70/08**  
(84) FI 11.07.2012 (51) **B29C 70/08**  
(84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
NO 11.10.2012 LT 11.07.2012
- (11) **2 368 724** (51) **B60C 11/24**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 368 729** (51) **B60G 21/00**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 368 891** (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 368 916** (51) **C08C 1/12**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 368 942** (51) **C08L 83/16**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 369 032** (51) **C23C 14/12**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 369 091** (51) **E04F 15/02**  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 369 092** (51) **E04F 15/02**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 369 130** (51) **E21D 11/08**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 369 186** (51) **F16B 21/02**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 369 197** (51) **F16D 48/04**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 369 209** (51) **F16K 17/164**  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 369 218** (51) **F16L 59/02**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 369 224** (51) **F21S 8/00**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 369 245** (51) **F24D 19/10**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 369 290** (51) **F41H 5/24**  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 369 600** (51) **H01B 12/06**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 369 608** (51) **H01H 33/24**  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 369 683** (51) **H01R 12/52**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 369 725** (51) **H02M 1/32**  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 369 742** (51) **H03F 3/45**  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 369 743** (51) **H03H 11/12**  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 RS 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 369 806** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 369 871** (51) **H04W 36/22**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 369 872** (51) **H04W 36/22**  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 370 023** (51) **A61F 2/08**  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012



(11) <b>2 370 276</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>B60C 29/02</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 371 479</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 371 648</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B60W 40/06</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 370 287</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B60K 17/10</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 371 480</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B23Q 1/01</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 371 678</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B62D 25/04</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 370 486</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C08F 290/04</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 371 517</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>B29C 47/48</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 371 687</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B62J 11/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 370 500</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 371 560</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B41J 3/54</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 371 697</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>B62M 6/70</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 370 686</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F02M 61/16</b> (84) LT 18.07.2012			(11) <b>2 371 698</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62M 6/70</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 370 769</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F25D 29/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012			(11) <b>2 371 704</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B64C 1/26</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 370 980</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>H01F 7/16</b> (84) LT 15.08.2012	(11) <b>2 371 578</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B60B 1/08</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 371 710</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B64C 25/12</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 371 045</b> (84) FI 15.08.2012 NO 15.11.2012	(51) <b>H01T 1/14</b> (84) LT 15.08.2012				
(11) <b>2 371 057</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H03D 7/14</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012				
(11) <b>2 371 195</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 371 589</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B60H 1/22</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 371 711</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B64C 27/46</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
(11) <b>2 371 196</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A01D 34/74</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 371 593</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) LT 19.09.2012		
(11) <b>2 371 197</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A01D 34/74</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 371 602</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B60K 11/08</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 371 739</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 371 199</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>A01D 34/82</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 371 604</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 371 742</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B65D 85/671</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 371 200</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A01D 34/82</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 371 611</b> (84) EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(51) <b>B60L 11/18</b> (84) CY 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(11) <b>2 371 870</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>C08F 265/00</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 371 201</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A01D 34/82</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012			(11) <b>2 371 919</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>C09J 123/08</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 371 205</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A01F 12/46</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 371 619</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B60N 2/16</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 372 123</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 371 349</b> (84) FI 29.08.2012	(51) <b>A61K 8/36</b> (84) AT 29.08.2012			(11) <b>2 372 147</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F03D 7/04</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 371 441</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012				

- (11) **2 372 148** (51) **F03D 9/00** GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 372 220** (51) **F16M 11/10** (84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
(84) BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 372 273** (51) **F25B 15/04** (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
BE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
LT 27.06.2012 RS 27.06.2012 SE 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 372 298** (51) **F42B 15/36** (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
(84) LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 372 340** (51) **G01N 19/02** (84) FI 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
(84) LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 372 667** (51) **G08G 1/015** (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **2 372 670** (51) **G08G 5/00** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
(84) NO 26.12.2012
- (11) **2 372 816** (51) **H01M 4/134** (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
(84) LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 372 893** (51) **H02M 7/487** (84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) BE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
BE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
GR 28.09.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012  
LT 27.06.2012 SE 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 372 905** (51) **H03F 1/02** (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
(84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
BE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
GR 21.09.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
LT 20.06.2012 SE 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 372 957** (51) **H04L 12/28** (84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
(84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
EE 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
DK 23.05.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
GR 24.08.2012 LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
IS 23.09.2012 NL 23.05.2012 RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 373 018** (51) **H04N 7/167** (84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
(84) BE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012
- (84) EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 373 063** (51) **H04R 25/00** (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
(84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
EE 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
GR 21.09.2012 RS 20.06.2012 SE 20.06.2012  
LT 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 373 125** (51) **H05B 33/08** (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
(84) LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 373 189** (51) **A41D 13/018** (84) FI 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
(84) LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 373 190** (51) **A41D 13/018** (84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
(84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
BE 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
DK 30.05.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
IS 30.09.2012 SE 30.05.2012  
LT 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 373 200** (51) **A47F 3/04** (84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
BE 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
DK 23.05.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
IS 23.09.2012 PT 24.09.2012  
LT 23.05.2012 SE 23.05.2012  
LV 23.05.2012 SI 23.05.2012  
NO 23.08.2012
- (11) **2 373 361** (51) **A61M 5/315** (84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
(84) NO 12.12.2012
- (11) **2 373 524** (51) **A41D 13/018** (84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
(84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 LT 20.06.2012  
EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012  
FI 20.06.2012 NO 20.09.2012  
GR 21.09.2012 SI 20.06.2012  
LT 20.06.2012
- (11) **2 373 571** (51) **B67D 1/08** (84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012  
(84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
BE 25.04.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
DK 25.04.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
GR 26.07.2012 NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
IS 25.08.2012 PT 27.08.2012  
LV 25.04.2012 SE 25.04.2012  
NO 25.07.2012 SI 25.04.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **2 373 700** (51) **C08F 12/26** (84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
(84) LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 373 723** (51) **C08G 77/46** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
(84) NO 26.12.2012
- (11) **2 373 753** (51) **C09J 123/04** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
(84) NO 26.12.2012
- (11) **2 373 900** (51) **F16C 35/077** (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
(84) NO 15.11.2012
- (11) **2 373 912** (51) **F16K 17/04** (84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
(84) NO 05.12.2012
- (11) **2 373 944** (51) **F25D 25/02** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
(84) NO 26.12.2012
- (11) **2 374 131** (51) **G11C 11/16** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
(84) NO 26.12.2012
- (11) **2 374 198** (51) **H02K 1/16** (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
(84) NO 26.12.2012
- (11) **2 374 211** (51) **H03G 9/02** (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
(84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
AT 04.04.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
BE 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
CY 04.04.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
GR 05.07.2012 NL 04.04.2012  
IS 04.08.2012 NO 04.07.2012  
LV 04.04.2012 PL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PT 06.08.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 374 222** (51) **H04B 7/04** (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
(84) LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 374 230** (51) **H04B 17/00** (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
(84) LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 374 241** (51) **H04L 12/26** (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
(84) LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 374 293** (51) **H04W 8/02** (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
(84) LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 374 296** (51) **H04W 16/22** (84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
(84) LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 374 394** (51) **A47L 9/12** (84) FI 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
(84) NO 18.10.2012
- (11) **2 374 425** (51) **A61B 17/88** (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
(84) BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
BE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
NO 04.10.2012
- (11) **2 374 503** (51) **A61N 1/36** (84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
(84) LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 374 539** (51) **F01N 3/20** (84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
(84) BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012  
BE 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012  
GR 21.09.2012 RS 20.06.2012  
LT 20.06.2012 SE 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **2 374 579** (51) **B25G 3/24** (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
(84) NO 22.11.2012





- (11) **2 377 068** (51) *G06K 7/00*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 377 096** (51) *G06T 7/00*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 377 275** (51) *H04L 12/40*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 377 339** (51) *H04W 12/08*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 377 477** (51) *A61B 17/29*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 377 489** (51) *A61C 8/00*  
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012 RS 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 377 516** (51) *A61K 9/10*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 377 563** (51) *A61M 1/16*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 377 573** (51) *A61N 1/375*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 377 651** (51) *B25C 5/16*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 377 655** (51) *B26B 21/44*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
- (11) **2 377 665** (51) *B29C 45/17*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 377 742** (51) *B62D 1/184*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 377 762** (51) *B65B 9/13*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 377 766** (51) *B65D 1/26*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 RS 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 377 786** (51) *B65G 23/28*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 377 855** (51) *C07D 257/04*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 377 980** (51) *D04H 1/06*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 378 104** (51) *F02M 25/07*  
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 378 144** (51) *F16C 29/02*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 378 157** (51) *F16F 15/08*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 378 165** (51) *F16H 61/04*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 378 237** (51) *G01B 3/18*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 378 238** (51) *G01B 3/18*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 378 244** (51) *G01B 9/02*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 378 249** (51) *G01C 21/34*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 378 302** (51) *G01R 31/12*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 378 309** (51) *G01S 7/481*  
(84) FI 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 378 422** (51) *G06F 9/48*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 378 489** (51) *G07B 15/00*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
- (11) **2 378 513** (51) *G10K 11/178*  
(84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
RS 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 378 531** (51) *H01H 9/36*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 378 704** (51) *H04L 7/04*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 378 724** (51) *H04L 12/56*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 378 704** (51) *H04L 7/04*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 378 724** (51) *H04L 12/56*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 378 943** (51) *A47L 15/13*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 379 238** (51) *B08B 9/34*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 379 304** (51) *B29C 49/48*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 379 328** (51) *B41F 27/12*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 379 340** (51) *B42F 13/26*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012

(11) <b>2 379 342</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60C 9/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 380 720</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B29C 33/26</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 381 135</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>F16H 47/04</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>2 379 343</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60C 9/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 380 771</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60P 3/39</b> (84) LT 19.09.2012		
(11) <b>2 379 400</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B62D 35/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 380 783</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60R 19/40</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 381 140</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 379 416</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B65D 6/22</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 380 784</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60R 21/13</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 381 267</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01R 33/02</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 379 432</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 380 796</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B61L 1/18</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 381 268</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01S 7/481</b> (84) FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 379 790</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) LT 26.09.2012				
(11) <b>2 379 886</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>F04B 17/04</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 380 809</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B64C 25/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 381 275</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>G01V 8/12</b> (84) LT 25.07.2012
(11) <b>2 379 920</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>F16K 1/22</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 380 811</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B65B 9/04</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 381 425</b> (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012
(11) <b>2 380 085</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 380 930</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C08L 23/22</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 381 464</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>H01L 21/67</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 380 170</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G10L 21/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 380 972</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C12N 5/0797</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 381 470</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H01L 27/07</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 380 183</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>H01J 35/10</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 381 029</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 381 534</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H01R 4/36</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 380 235</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H01Q 1/28</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 381 037</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NO 09.08.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 381 595</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04B 10/148</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 380 242</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H01R 107/00</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 381 078</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RS 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 381 598</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H04H 20/65</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 380 246</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H01R 12/88</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 381 119</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F16C 33/80</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 381 622</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 380 248</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H01R 43/048</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 381 125</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F16F 7/12</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 381 630</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 380 608</b> (84) FI 12.09.2012	(51) <b>A61L 15/40</b> (84) LT 12.09.2012				

- (11) **2 381 655** (51) *H04M 1/02*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 381 734** (51) *H04W 76/06*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 381 864** (51) *A61B 17/32*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 381 910** (51) *A61H 1/02*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 381 991** (51) *A61M 15/00*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 382 025** (51) *B01D 39/16*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 382 039** (51) *B01J 19/12*  
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 382 129** (51) *B64D 15/12*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 382 541** (51) *G06F 9/52*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 382 692** (51) *H01R 13/506*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 382 722** (51) *H04B 13/00*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 382 895** (51) *A47C 17/13*  
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 RS 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 382 916** (51) *A61B 5/00*  
(84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 383 050** (51) *B08B 9/043*  
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 383 051** (51) *B21D 1/06*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 383 052** (51) *B21D 1/06*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 383 091** (51) *B29C 33/30*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 383 132** (51) *B60J 7/00*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 383 138** (51) *F02M 35/10*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 383 175** (51) *B62K 23/06*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 383 377** (51) *D03D 13/00*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 383 420** (51) *E21B 10/36*  
(84) EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 383 483** (51) *F16D 3/20*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
- (11) **2 383 523** (51) *F24D 3/08*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 383 536** (51) *F41B 11/32*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 383 703** (51) *G07B 15/06*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
- (11) **2 383 746** (51) *G11C 16/10*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 383 758** (51) *H01H 1/00*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 383 760** (51) *H01H 9/34*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 383 834** (51) *H01M 10/50*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 383 934** (51) *H04L 12/24*  
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 384 069** (51) *H04W 60/02*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 384 087** (51) *F21V 25/04*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 384 195** (51) *A61K 31/497*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 384 263** (51) *B25J 9/00*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 384 614** (51) *A01D 46/26*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 384 677** (51) *A47K 5/12*  
(84) FI 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012



(11) <b>2 384 709</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 386 466</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B62D 25/20</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012
(11) <b>2 384 728</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>A61G 3/00</b> (84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 385 248</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 386 484</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B64C 1/24</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 384 784</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 385 270</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>F16H 3/093</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 386 498</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B65D 81/02</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012
(11) <b>2 384 788</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A61N 1/375</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 385 529</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 386 601</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 384 804</b> (84) FI 22.08.2012	(51) <b>B01D 45/08</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 385 538</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>H01H 47/32</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 386 602</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 384 805</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B01D 45/12</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 385 678</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 386 603</b> (84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>C08L 23/12</b> (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 21.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.04.2012 PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) <b>2 384 831</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B21C 23/01</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 385 882</b> (84) EE 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>H01F 17/04</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012	(11) <b>2 386 693</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>E03C 1/044</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 384 848</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 385 891</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B25B 27/10</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 386 747</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>F02M 59/10</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 384 867</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B26D 3/18</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 386 107</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G11B 20/18</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) <b>2 386 769</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>F16B 25/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 PL 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 384 868</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B26D 3/28</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 386 108</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H01C 7/12</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 387 047</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H01F 17/04</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) <b>2 384 881</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B29C 65/10</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 386 388</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B26D 1/62</b> (84) LT 11.07.2012	(11) <b>2 387 057</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>H01H 33/90</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 384 914</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B60D 5/00</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 386 389</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B26D 5/32</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 387 193</b> (84) FI 04.07.2012 BE 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) AT 04.07.2012 LT 04.07.2012
(11) <b>2 384 945</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B60W 10/06</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 386 389</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B26D 5/32</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 387 194</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) BE 18.07.2012 NO 18.10.2012
(11) <b>2 384 976</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B65B 3/32</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012				
(11) <b>2 384 979</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B65B 7/28</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012				
(11) <b>2 385 003</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B65G 21/14</b> (84) LT 22.08.2012				
(11) <b>2 385 221</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F01D 25/26</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012				
(11) <b>2 385 232</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012	(51) <b>F02C 6/00</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012				

(11) <b>2 387 344</b> (84) FI 15.08.2012 LT 15.08.2012	(51) <b>A47L 13/24</b> (84) AT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(11) <b>2 388 216</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>B65G 47/90</b> (84) LT 05.09.2012	NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) <b>2 387 359</b> (84) FI 11.07.2012 LT 11.07.2012	(51) <b>A61B 6/03</b> (84) AT 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) <b>2 388 463</b> (84) EE 16.05.2012 BE 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) <b>F02F 1/24</b> (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) <b>2 389 710</b> (84) FI 01.08.2012 LT 01.08.2012	(51) <b>H01Q 1/44</b> (84) AT 01.08.2012 NO 01.11.2012
(11) <b>2 387 641</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 388 498</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F16J 15/46</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 389 719</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>H02K 3/24</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 387 669</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>F04B 43/12</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 388 546</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F28F 25/00</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 389 811</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A22C 15/00</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 387 751</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 388 582</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>G01N 33/28</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 389 905</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>2 387 798</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>H01L 23/544</b> (84) LT 05.09.2012	(11) <b>2 388 620</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01S 19/29</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 389 975</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 388 051</b> (84) EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>A63C 19/02</b> (84) AT 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 388 695</b> (84) EE 23.05.2012 BE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(11) <b>2 390 084</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B29C 51/42</b> (84) LT 18.07.2012
(11) <b>2 388 054</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A63H 23/10</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 388 755</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G08B 21/24</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 390 104</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B41J 23/02</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 388 064</b> (84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B01F 3/08</b> (84) FI 27.06.2012 GR 27.06.2012 LV 27.06.2012 RS 27.06.2012	(11) <b>2 388 755</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>G08B 21/24</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 390 128</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 SI 23.05.2012	(51) <b>B60K 15/00</b> (84) CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.05.2012 RS 23.05.2012
(11) <b>2 388 153</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B60B 35/10</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 389 105</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>A61B 5/0448</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 390 156</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B61G 1/40</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 388 156</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>B60C 27/10</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 389 248</b> (84) EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RS 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>B02C 15/00</b> (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 390 181</b> (84) FI 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B64C 27/32</b> (84) AT 04.07.2012 NO 04.10.2012
(11) <b>2 388 207</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>B65D 77/04</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 389 292</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 390 184</b> (84) EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B64D 35/02</b> (84) AT 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 388 211</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 RS 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B65F 1/16</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012	(11) <b>2 389 524</b> (84) CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012	(51) <b>F16D 69/04</b> (84) DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.05.2012	(11) <b>2 390 189</b> (84) EE 09.05.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B64G 1/28</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012

- (11) **2 390 396** (51) *D05B 29/06*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 390 403** (51) *D06F 39/00*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 390 436** (51) *E04F 13/12*  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012
- (11) **2 390 544** (51) *F16L 5/10*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 390 628** (51) *G01C 21/36*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 390 703** (51) *G02B 7/182*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 390 888** (51) *H01H 27/00*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (11) **2 390 899** (51) *H01J 49/00*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 390 942** (51) *H01M 2/30*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 390 945** (51) *H01M 2/20*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 390 963** (51) *H01R 13/52*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 390 982** (51) *B60W 10/06*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 391 035** (51) *H04B 10/18*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 391 057** (51) *H04L 12/14*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 391 098** (51) *H04M 1/22*  
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 391 548** (51) *B65B 43/32*  
(84) FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012
- (11) **2 391 900** (51) *G01R 31/36*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 391 902** (51) *G01R 31/42*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 392 146** (51) *H04Q 1/06*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 392 296** (51) *A61F 5/00*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 392 416** (51) *B21B 27/02*  
(84) FI 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 25.10.2012
- (11) **2 392 469** (51) *B41M 5/00*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 392 495** (51) *B60R 1/06*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 392 497** (51) *B60R 9/10*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 392 700** (51) *D01F 9/12*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 392 750** (51) *E04G 5/04*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 392 806** (51) *F02D 41/14*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 392 839** (51) *F16H 61/12*  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012
- (11) **2 392 840** (51) *F16H 63/18*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 392 841** (51) *F16H 63/18*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 393 100** (51) *H01H 27/00*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 393 405** (51) *A47J 31/42*  
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 393 453** (51) *A61F 2/42*  
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 393 684** (51) *B60J 7/043*  
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 393 989** (51) *E02B 3/10*  
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 394 334** (51) *H01R 13/639*  
(84) FI 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 394 516** (51) *A23G 1/04*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012
- (11) **2 394 695** (51) *A61N 1/05*  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
NO 26.12.2012
- (11) **2 394 753** (51) *B21D 7/024*  
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 394 778** (51) *B23Q 1/01*  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012  
NO 12.12.2012
- (11) **2 394 811** (51) *B32B 3/12*  
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 394 887** (51) *B62D 29/04*  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
BE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 394 934** (51) *B65G 17/08*  
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 394 935** (51) *B65G 19/24*  
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RS 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 394 936** (51) *B65G 47/90*  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012



(11) <b>2 394 953</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>C01B 3/08</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 30.05.2012	HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(11) <b>2 399 798</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B61D 17/20</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 395 042</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 397 017</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 399 828</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B64D 33/02</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 395 135</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>D01F 6/46</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 397 244</b> (84) FI 04.07.2012 NO 04.10.2012	(51) <b>B21J 13/10</b> (84) LT 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) <b>2 399 836</b> (84) FI 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B65D 30/26</b> (84) LT 11.07.2012
(11) <b>2 395 223</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) <b>2 397 252</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B23Q 7/14</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 399 980</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012
(11) <b>2 395 266</b> (84) EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) <b>F16J 15/06</b> (84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 30.06.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>2 397 413</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B65B 43/44</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 400 073</b> (84) EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>E04B 1/86</b> (84) CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 395 313</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>F41B 11/14</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 397 663</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) <b>2 400 122</b> (84) EE 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
(11) <b>2 395 506</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 397 698</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>F04D 15/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 400 171</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>F16C 1/12</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 395 507</b> (84) FI 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>G11B 7/007</b> (84) LT 25.07.2012	(11) <b>2 397 815</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>G01B 21/04</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 400 518</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H01H 1/50</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 395 551</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H01L 27/12</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 397 827</b> (84) EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 30.06.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>G01K 11/32</b> (84) CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) <b>2 400 668</b> (84) FI 18.07.2012 LT 18.07.2012	(51) <b>H04B 3/54</b> (84) AT 18.07.2012 NO 18.10.2012
(11) <b>2 395 705</b> (84) EE 20.06.2012 BE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) AT 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) <b>2 398 159</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 400 795</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012
(11) <b>2 396 046</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61L 27/12</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 398 175</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 401 224</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B81C 1/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012
(11) <b>2 396 574</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>F16J 15/08</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 398 195</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 401 794</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>H01S 5/068</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 396 776</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G08B 21/22</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 398 622</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B23Q 3/06</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 402 238</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B62K 19/10</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012
(11) <b>2 396 776</b> (84) EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LV 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>G08B 21/22</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SI 13.06.2012	(11) <b>2 399 149</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>G01S 7/52</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 402 629</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F16H 3/66</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 396 932</b> (84) EE 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012	(11) <b>2 399 241</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 402 650</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) LT 18.07.2012
		(11) <b>2 399 714</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B26B 5/00</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 402 718</b> (84) EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 30.06.2012 PT 10.09.2012	(51) <b>G01D 4/00</b> (84) CY 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012



(11) <b>2 416 978</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60K 1/04</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 423 545</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>F16K 27/02</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 431 791</b> (84) EE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>G02F 1/11</b> (84) AT 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
(11) <b>2 418 054</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B26D 7/26</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 423 756</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 432 184</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H04L 27/34</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 418 118</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B60N 2/06</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 424 310</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 432 185</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H04L 27/34</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 418 128</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>B60R 19/56</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 424 919</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>C09D 167/02</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 432 819</b> (84) FI 05.09.2012 NO 05.12.2012	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) LT 05.09.2012
(11) <b>2 418 182</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>C03C 1/02</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 425 862</b> (84) FI 29.08.2012 NO 29.11.2012	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) LT 29.08.2012	(11) <b>2 434 097</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F01D 5/20</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 418 365</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>F02B 23/04</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 427 732</b> (84) FI 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>G01D 5/20</b> (84) LT 18.07.2012	(11) <b>2 434 862</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 419 716</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 427 873</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>G08B 21/04</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 436 561</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 419 919</b> (84) FI 18.07.2012 BE 18.07.2012 NO 18.10.2012	(51) <b>H01J 61/20</b> (84) AT 18.07.2012 LT 18.07.2012	(11) <b>2 428 000</b> (84) FI 29.08.2012 LT 29.08.2012	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) AT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(11) <b>2 436 668</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>C07C 275/60</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 419 996</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>H03F 1/22</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 428 411</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B60R 21/12</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 437 393</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H03F 3/191</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 420 042</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 428 866</b> (84) FI 19.09.2012	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 438 310</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F15B 20/00</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 420 042</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 429 354</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>A47J 27/18</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 439 024</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B25F 5/02</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 420 330</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B21D 22/02</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 429 851</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B60K 17/28</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 439 487</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>G01B 11/00</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 420 442</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B63G 13/02</b> (84) LT 22.08.2012	(11) <b>2 430 544</b> (84) FI 25.07.2012 BE 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) <b>G06F 11/20</b> (84) AT 25.07.2012 LT 25.07.2012	(11) <b>2 439 971</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H04W 16/06</b> (84) LT 26.09.2012
(11) <b>2 420 444</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B64C 25/52</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 430 643</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>H01F 27/36</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 441 535</b> (84) FI 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) <b>B21D 39/03</b> (84) LT 22.08.2012
(11) <b>2 420 462</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>B65H 5/02</b> (84) LT 12.09.2012	(11) <b>2 430 752</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>H03F 3/60</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 441 576</b> (84) EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>B32B 3/20</b> (84) FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) <b>2 420 682</b> (84) EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>F15B 15/06</b> (84) CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) <b>2 430 822</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) LT 19.09.2012	(11) <b>2 441 612</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>B60K 11/08</b> (84) LT 19.09.2012
(11) <b>2 421 663</b> (84) FI 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) <b>B09B 3/00</b> (84) LT 26.09.2012	(11) <b>2 430 960</b> (84) CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) <b>A47L 9/12</b> (84) EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 SI 04.04.2012	(11) <b>2 446 229</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 421 683</b> (84) FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) <b>B26D 1/14</b> (84) AT 11.07.2012 LT 11.07.2012	(11) <b>2 431 125</b> (84) FI 05.09.2012 LT 05.09.2012	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) AT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) <b>2 446 229</b> (84) FI 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) LT 12.09.2012
(11) <b>2 421 694</b> (84) FI 22.08.2012 LT 22.08.2012	(51) <b>B31B 1/32</b> (84) AT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) <b>2 431 588</b> (84) FI 19.09.2012 NO 19.12.2012	(51) <b>F02B 37/00</b> (84) LT 19.09.2012		



- (11) **2 447 338** (51) **C09K 11/71** Constellium CRV/Constellium France, 40-44  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 Rue Washington, 75008 Paris, FR  
NO 26.12.2012 (74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie,  
Constellium CRV Service Propriété
- (11) **2 450 398** (51) **C08J 9/00** Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725,  
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe  
BE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 Cedex, FR  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 450 921** (51) **H01F 38/14** Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-  
NO 26.12.2012 (84) 2916, US
- (11) **2 456 282** (51) **H05B 3/34** Wise, Daniel Joseph, Carpmals & Ransford  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 One Southampton Row, London WC1B 5HA,  
NO 12.12.2012 (84) GB
- (11) **2 462 887** (51) **A61B 17/70** Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,  
(84) FI 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 NY 10017, US  
BE 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (74) Pfizer, European Patent Department 23-25  
NO 18.10.2012 (84) avenue du Docteur Lannelongue, 75668  
Paris Cedex 14, FR
- (11) **2 463 945** (51) **H01M 8/04** (11) **1 474 102** (51) **A61K 8/39**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (45) 25.04.2012  
NO 12.12.2012 (84) (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245  
Hamburg, DE
- (11) **2 467 213** (51) **B08B 1/04** (84) 16.01.2013  
(84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (01) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
NO 26.12.2012 (84) 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 469 300** (51) **G01S 17/02** (11) **1 493 745** (51) **C07D 487/04**  
(84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (45) 25.04.2012  
NO 22.11.2012 (84) (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
01 24.01.2013  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607  
Holzkirchen, DE
- (11) **2 469 804** (51) **H04M 1/02** (74) Ellis, Robin Patrick, Hexal AG Patent  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 Department Industriestrasse 25, 83607  
NO 12.12.2012 (84) Holzkirchen, DE
- (11) **2 471 663** (51) **B41J 2/46** (11) **1 577 575** (51) **F16D 13/64**  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (45) 18.04.2012  
NO 12.12.2012 (84) (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road,  
Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **2 471 666** (51) **B41J 2/46** (84) 18.01.2013  
(84) FI 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (01) 18.01.2013  
NO 12.12.2012 (84) (74) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,  
Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (11) **2 487 726** (51) **H01L 31/042** (11) **1 594 531** (51) **A61K 38/55**  
(84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (45) 18.04.2012  
NO 19.12.2012 (84) (73) Sigmapharm, Inc., 15 Eagleton Farms Road,  
Newtown, PA 18940, US
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **1 201 123** (51) **A01M 7/00** (11) **1 636 990** (51) **H04N 21/4367**  
(45) 25.04.2012 (45) 18.04.2012  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033  
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- 01 17.01.2013 (84) 18.01.2013  
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.  
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205  
Hasbergen-Gaste, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &  
Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE
- (11) **1 346 073** (51) **C22C 21/10** (11) **1 654 361** (51) **C12N 15/10**  
(45) 25.04.2012 (45) 18.04.2012  
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201  
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,  
US
- 01 22.01.2013 (84) 18.01.2013  
Life Technologies Corporation, 5791 Van  
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) König Szyzka Tilmann von Renesse,  
Patentanwälte Partnerschaft
- Mönchenwerther Strasse 11, 40545  
Düsseldorf, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szyzka-Tilmann-von  
Renesse Patentanwälte Partnerschaft  
Mönchenwerther Straße 11, 40545  
Düsseldorf, DE
- (11) **1 664 360** (51) **C22C 19/00**  
(45) 18.04.2012  
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem  
Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321,  
US
- 01 18.01.2013  
Fort Wayne Metals Research Products  
Corporation, 9609 Indianapolis Road, Fort  
Wayne, IN 46809, US
- (74) Kameke, Allard von, Handelsmannweg 13,  
22605 Hamburg, DE
- (74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg  
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607  
Hamburg, DE
- (11) **1 673 484** (51) **C22C 21/16**  
(45) 25.04.2012  
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201  
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,  
US
- 01 23.01.2013  
Constellium CRV/Constellium France, 40-44  
Rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, et al,  
Constellium CRV Service Propriété  
Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725,  
rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe  
Cedex, FR
- 02 23.01.2013  
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-  
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, et al,  
Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 725 676** (51) **C12Q 1/24**  
(45) 25.04.2012  
(73) MYCOMETER A/S, Lersø Parkalle 40, 2100  
Copenhagen Ø, DK
- 01 23.01.2013  
mbOnline GmbH, Steiner Landstrasse 27a,  
3500 Krems, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig &  
Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071  
Wien, AT
- (11) **1 750 916** (51) **B29B 9/12**  
(45) 11.04.2012  
(73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense,  
Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
- 01 10.01.2013  
Bawden, Peter Charles, Bawden &  
Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street,  
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **1 765 800** (51) **C07D 301/10**  
(45) 18.04.2012  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den  
Haag, NL
- 01 16.01.2013  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Chung, Hsu Min, Harrison Goddard Foote  
8th Floor 140 London Wall, London EC2Y  
5DN, GB
- 02 18.01.2013  
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial  
Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901,  
US
- (74) Westendorp | Sommer, Umlandstraße 2,  
80336 München, DE
- (11) **1 785 453** (51) **C08L 33/12**  
(45) 18.04.2012  
(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-  
chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
- 01 18.01.2013

- ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **1 819 561** (51) **B60T 7/10**  
(45) 18.04.2012  
(73) Benedix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035, US
- 01 18.01.2013  
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 833 981** (51) **C12Q 1/26**  
(45) 18.04.2012  
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- 01 18.01.2013  
Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 02 18.01.2013  
Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, DE-80339 München, DE
- (11) **1 858 490** (51) **A61K 9/22**  
(45) 11.04.2012  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- 01 11.01.2013  
Accord Healthcare Ltd, Sage House 319 Pinner Road, North Harrow Middlesex HA1 4HF, GB
- 02 11.01.2013  
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (11) **1 891 369** (51) **F21V 9/02**  
(45) 18.04.2012  
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- 01 18.01.2013  
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 893 352** (51) **B05D 5/06**  
(45) 18.04.2012  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- 01 18.01.2013  
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- (11) **1 912 688** (51) **A61M 1/34**  
(45) 18.04.2012  
(73) Hemacon GmbH, Hammer Dorfstrasse 29, 40221 Düsseldorf, DE
- 01 18.01.2013  
Lmb Technologie GmbH, Möslstrasse 17, 85445 Schwaig, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, et al, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **1 945 729** (51) **C09J 161/24**  
(45) 02.05.2012  
(73) Dynea Oy, Lautatarhankatu 6, 00580 Helsinki, FI
- 01 17.01.2013
- Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 946 772** (51) **A61K 39/385**  
(45) 18.04.2012  
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- 01 17.01.2013  
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
- (74) Wise, Daniel Joseph, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 02 18.01.2013  
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 956 861** (51) **H04W 76/02**  
(45) 18.04.2012  
(73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
- 01 18.01.2013  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 958 620** (51) **A61K 9/20**  
(45) 18.04.2012  
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- 01 16.01.2013  
U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (11) **1 976 576** (51) **A61M 1/00**  
(45) 18.04.2012  
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- 01 17.01.2013  
Serres Oy, Kurikantie 287, 61850 Kauhajoki, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **2 003 718** (51) **H01M 4/96**  
(45) 18.04.2012  
(73) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- 01 16.01.2013  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE
- (11) **2 068 880** (51) **A61K 31/517**  
(45) 11.04.2012  
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- 01 11.01.2013  
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Ladendorf, Oliver, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **2 074 167** (51) **C08K 5/00**  
(45) 18.04.2012  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 16.01.2013  
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) Reitwießner, Kerstin Sigrid, et al, Kador & Partner Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE
- (11) **2 081 827** (51) **B64F 5/00**  
(45) 18.04.2012  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- 01 15.01.2013  
Airbus SAS/Airbus Operations/Airbus UK Limited/ Airbus Deutschland GmbH/ Airbus Espana S.L., 1, Roude Point Maurice Bellonte/ 316, route de Bayonne/ New Filton House, Filton/ Kreetslag 10/ Avenida de John Lennon S/N 31700 Blagnac/ 31060 Toulouse/ Bristol BS99 7AR/, 21129 Hamburg/ Madrid, FR
- (74) Augarde, Eric, Brevalex 56, blvd de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, F-31075 Toulouse Cedex 2, FR
- (11) **2 082 622** (51) **H05H 1/34**  
(45) 18.04.2012  
(73) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
- 01 18.01.2013  
Holma AG Laser & Plasma Consumables, Rietbergstrasse 49, 9403 Goldach, CH
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- (11) **2 082 919** (51) **B60N 2/56**  
(45) 18.04.2012  
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- 01 17.01.2013  
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 085 033** (51) **A61B 17/04**  
(45) 18.04.2012  
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- 01 17.01.2013  
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **2 085 160** (51) **B21B 43/00**  
(45) 25.04.2012  
(73) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystraße 199, 8700 Leoben, AT
- 01 23.01.2013  
DANIELE & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (11) **2 091 183** (51) **H04L 12/46**  
(45) 18.04.2012  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- 01 18.01.2013  
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE

- (74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
- (11) **2 107 581** (51) **H01H 19/64**  
(45) 16.05.2012  
(73) Ewac Holding B.V., Hekendorpstraat 69, 3079 DX Rotterdam, NL  
01 22.01.2013  
GOMEZ ORMAZABAL, Borja, Calle Juan Prado 8, 48992 Getxo Vizcaya, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (11) **2 119 486** (51) **B01D 35/143**  
(45) 25.04.2012  
(73) BWT water+more GmbH, Vogelsangstrasse 3, 5310 Mondsee, AT  
01 21.01.2013  
Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, D-65232 Taunusstein, DE
- (74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Straße 4, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **2 123 177** (51) **A23C 9/13**  
(45) 18.04.2012  
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL  
01 18.01.2013  
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 220 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **2 126 078** (51) **C12N 15/11**  
(45) 11.04.2012  
(73) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL  
Yeda Research and Development Co. Ltd. At the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
01 10.01.2013  
Schlich, George William, 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- 02 11.01.2013  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing 101-103 Baker Street, London, Greater London W1U 6FQ, GB
- (11) **2 131 195** (51) **G01N 33/542**  
(45) 25.04.2012  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
01 21.01.2013  
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (74) Graf Keyserlingk, Nikolai, Merz Pharma GmbH & Co. KGaA Eckenheimer Landstraße 100, DE-60318 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 169 636** (51) **G07C 9/00**  
(45) 18.04.2012  
(73) CEStronics GmbH, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE  
01 18.01.2013  
SimonsVoss Technologies AG, Feringastr. 4, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 189 908** (51) **G06F 11/34**  
(45) 11.04.2012  
(73) ServiceTrace e.K., Glasbergweg 9, 64287 Darmstadt, DE  
01 11.01.2013
- Jazzey GmbH, Hellbrunner Strasse 11a, 5020 Salzburg, AT
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **2 191 187** (51) **F16L 55/165**  
(45) 18.04.2012  
(73) Brandenburger Patentverwertung GBR, Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau, DE  
01 18.01.2013  
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **2 199 999** (51) **G08B 13/189**  
(45) 02.05.2012  
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE  
01 19.01.2013  
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **2 218 169** (51) **H02M 7/06**  
(45) 25.04.2012  
(73) Eltek Valere AS, P.O. Box 2340 Strømsø, 3003 Drammen, NO  
01 21.01.2013  
AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AG Zwanenburg, NL
- (74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **2 222 326** (51) **A61K 38/07**  
(45) 18.04.2012  
(73) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE  
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE  
01 17.01.2013  
University of Lausanne, Rue de Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
- (74) Schneiter, Sorin, Schneiter & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH
- (11) **2 227 091** (51) **A23F 5/04**  
(45) 18.04.2012  
(73) Bratos S.r.l., Via Rovereto 19, 15057 Tortona (AL), IT  
01 16.01.2013  
Probat-Werke Von Gimborn Maschinenfabrik GmbH, Reeser Str. 94, 46446 Emmerich Am Rhein, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, et al, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE
- (11) **2 231 927** (51) **E01B 27/10**  
(45) 18.04.2012  
(73) Swietelsky Baugesellschaft M.B.H., Edlbacherstrasse 10, 4020 Linz, AT  
01 18.01.2013  
Wiebe Holding GmbH & Co.KG, Im Finigen 8, 28832 Achim, DE
- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE
- (11) **2 235 154** (51) **C11D 3/386**  
(45) 02.05.2012  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 22.01.2013  
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberston HU8 7DS, GB
- (11) **2 245 062** (51) **C07K 16/24**  
(45) 25.04.2012  
(73) Kalobios Pharmaceuticals, Inc., 260 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
01 23.01.2013  
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
- (11) **2 270 926** (51) **H01Q 21/00**  
(45) 18.04.2012  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
01 17.01.2013  
Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Str. 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **2 284 420** (51) **F16H 57/02**  
(45) 18.04.2012  
(73) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE  
01 18.01.2013  
Winergy AG, Am Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
- (74) Gleißner, Thomas, Siemens AG CT IP IS Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- (11) **2 287 082** (51) **B65D 5/74**  
(45) 18.04.2012  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
01 17.01.2013  
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 290 133** (51) **C21D 1/18**  
(45) 18.04.2012  
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
01 16.01.2013  
ArcelorMittal France, 6, rue André Campra, 93212 St Denis Cedex, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ArcelorMittal France Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212 La Plaine Saint Denis, FR
- (11) **2 290 164** (51) **E04B 1/76**  
(45) 25.04.2012  
(73) Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT  
01 18.01.2013  
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 02 24.01.2013  
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Teysse, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **2 302 131** (51) **D21H 17/67**  
(45) 18.04.2012  
(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH  
01 18.01.2013



	Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL 24 2SQ, GB	(11) <b>0 903 691</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06T 1/60</b>	(11) <b>1 216 117</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24B 23/03</b>
(74)	Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(11) <b>0 926 992</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 17/14</b>	(11) <b>1 217 767</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11)	<b>2 304 851</b> (51) <b>H01R 13/646</b>	(11) <b>0 942 459</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>1 245 128</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 36/12</b>
(45)	25.04.2012	(11) <b>0 983 638</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04B 3/23</b>	(11) <b>1 248 779</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 333/00</b>
(73)	Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE	(11) <b>0 984 293</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01R 33/38</b>	(11) <b>1 251 414</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05B 19/05</b>
01	21.01.2013	(11) <b>0 989 956</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C01B 33/143</b>	(11) <b>1 258 520</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09K 11/77</b>
	ROSENBERGER Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE	(11) <b>1 011 629</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 267 467</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02H 3/33</b>
(74)	Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE	(11) <b>1 023 793</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 269 335</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04M 3/56</b>
02	22.01.2013	(11) <b>1 052 848</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>1 272 113</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 17/68</b>
	RADIALL, 101 rue Philibert Hoffmann, 93110 Rosny-Sous-Bois, FR	(11) <b>1 080 972</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60T 8/172</b>	(11) <b>1 289 146</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03K 3/3562</b>
(74)	Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	(11) <b>1 091 397</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/335</b>	(11) <b>1 289 533</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 31/74</b>
(11)	<b>2 306 406</b> (51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 096 695</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 290 865</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04M 17/00</b>
(45)	18.04.2012	(11) <b>1 120 324</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B61D 39/00</b>	(11) <b>1 296 108</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F28F 9/00</b>
(73)	SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT	(11) <b>1 120 904</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03F 3/60</b>	(11) <b>1 300 124</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 13/496</b>
01	18.01.2013	(11) <b>1 129 998</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C03B 20/00</b>	(11) <b>1 306 150</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23B 27/14</b>
	Axess AG, St. Leonharder Strasse 2, 5081 Salzburg/Anif, AT	(11) <b>1 143 045</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>1 310 452</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66C 23/64</b>
(74)	Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT	(11) <b>1 143 453</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11C 11/40A</b>	(11) <b>1 313 853</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11)	<b>2 323 771</b> (51) <b>B02C 15/00</b>	(11) <b>1 148 121</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 1/18</b>	(11) <b>1 314 025</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 27/447</b>
(45)	18.04.2012	(11) <b>1 158 872</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23K 1/165</b>	(11) <b>1 317 635</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 7/12</b>
(73)	FLSmith A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK	(11) <b>1 168 615</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03H 17/06</b>	(11) <b>1 319 732</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 14/12</b>
01	18.01.2013	(11) <b>1 171 543</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09K 8/52</b>	(11) <b>1 320 264</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/24</b>
	Compagnie Engrenages et Reducteurs- Messian-Durand, 539 Avenue du Cateau, 59400 Cambrai, FR	(11) <b>1 175 009</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03K 3/57</b>	(11) <b>1 330 725</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(74)	Tischner, Oliver, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR	(11) <b>1 176 359</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 330 922</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/173</b>
02	18.01.2013	(11) <b>1 182 716</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 335 369</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11B 20/18</b>
	Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(11) <b>1 202 209</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A45D 44/00</b>	(11) <b>1 336 274</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11)	<b>2 324 092</b> (51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 205 755</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 336 728</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02D 41/14</b>
(45)	25.04.2012	(11) <b>1 209 180</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 344 575</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B06B 3/00</b>
(73)	Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita- ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP				
01	07.01.2013				
	Arkema France, DRD/Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR				
02	24.01.2013				
	Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX				
(74)	Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB				
(11)	<b>2 328 859</b> (51) <b>C07C 209/48</b>				
(45)	09.05.2012				
(73)	Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR				
01	21.01.2013				
	BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE				
(74)	Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE				
II.6(2)					
	• Kein Einspruch eingelegt				
	• No opposition filed				
	• Il n'a pas été fait opposition				
(11)	<b>0 852 876</b> (51) <b>H04L 29/08</b>				
(45)	21.03.2012				

(11) <b>1 350 593</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23P 15/28</b>	(11) <b>1 404 056</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 456 552</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16D 41/10</b>
(11) <b>1 351 567</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>1 404 412</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61P 9/10</b>	(11) <b>1 459 252</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 353 710</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>1 406 165</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 461 428</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 354 933</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>1 407 235</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01F 15/00</b>	(11) <b>1 462 236</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B29C 51/16</b>
(11) <b>1 356 481</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01F 41/08</b>	(11) <b>1 417 558</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 463 608</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24D 7/12</b>
(11) <b>1 361 215</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 215/14</b>	(11) <b>1 420 582</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 472 020</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B08B 9/08</b>
(11) <b>1 367 902</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 422 936</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 472 411</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21H 27/02</b>
(11) <b>1 369 377</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>1 423 936</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 473 508</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16M 11/04</b>
(11) <b>1 370 108</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 425 610</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01T 1/208</b>	(11) <b>1 479 528</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B42C 5/02</b>
(11) <b>1 372 861</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B03D 1/16</b>	(11) <b>1 427 448</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08J 9/30</b>	(11) <b>1 483 628</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03F 1/00</b>
(11) <b>1 376 699</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 27/12</b>	(11) <b>1 431 342</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08L 51/00</b>	(11) <b>1 485 963</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 377 106</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 436 624</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/577</b>	(11) <b>1 486 200</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(11) <b>1 383 103</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 438 564</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>1 486 702</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 59/10</b>
(11) <b>1 384 877</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 439 174</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 487 034</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 386 768</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 439 497</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G07B 17/02</b>	(11) <b>1 488 270</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02B 26/02</b>
(11) <b>1 387 170</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>1 441 291</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 17/22</b>	(11) <b>1 488 808</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 387 854</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 2/00</b>	(11) <b>1 441 665</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 489 595</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G10K 11/178</b>
(11) <b>1 389 413</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01D 34/66</b>	(11) <b>1 441 778</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 492 179</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C22C 13/00</b>
(11) <b>1 391 507</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 442 318</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01S 13/82</b>	(11) <b>1 492 203</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01R 13/629</b>
(11) <b>1 392 127</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 447 441</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 494 392</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 392 213</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 13/551</b>	(11) <b>1 448 854</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21H 27/02</b>	(11) <b>1 495 833</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(11) <b>1 392 920</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21H 17/69</b>	(11) <b>1 449 312</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>1 498 310</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(11) <b>1 393 847</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>1 449 417</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01B 3/42</b>	(11) <b>1 500 329</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01K 67/027</b>
(11) <b>1 394 247</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12M 3/06</b>	(11) <b>1 450 366</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11B 23/40</b>	(11) <b>1 504 351</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 401 352</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 452 309</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 504 989</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62M 9/132</b>
(11) <b>1 402 611</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02H 7/085</b>	(11) <b>1 453 438</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/08</b>	(11) <b>1 505 502</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>1 403 814</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 454 374</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 506 409</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>

(11) <b>1 509 957</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 549 900</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F41F 3/052</b>	(11) <b>1 586 090</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 511 786</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 552 055</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21H 17/03</b>	(11) <b>1 587 267</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 512 931</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>1 552 348</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 15/10</b>	(11) <b>1 587 774</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C06C 7/00</b>
(11) <b>1 513 891</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08K 3/36</b>	(11) <b>1 553 266</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01N 1/04</b>	(11) <b>1 587 995</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 513 992</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 554 002</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 588 490</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 514 515</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 556 740</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>1 588 793</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23K 26/04</b>
(11) <b>1 517 190</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 558 357</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 27/08</b>	(11) <b>1 589 266</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16J 15/00</b>
(11) <b>1 518 158</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 21/02</b>	(11) <b>1 560 027</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/70</b>	(11) <b>1 592 949</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01F 1/58</b>
(11) <b>1 522 424</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60C 17/00</b>	(11) <b>1 560 074</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 594 937</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09K 5/10</b>
(11) <b>1 522 875</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 560 634</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 27/08</b>	(11) <b>1 595 335</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>1 525 531</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 12/12</b>	(11) <b>1 564 934</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 595 507</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 18/00</b>
(11) <b>1 526 370</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 15/04</b>	(11) <b>1 567 275</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B03B 5/02</b>	(11) <b>1 595 514</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 528 935</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 567 678</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C14C 3/06</b>	(11) <b>1 597 969</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 25/30</b>
(11) <b>1 532 142</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 1/12</b>	(11) <b>1 567 871</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 600 101</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 532 348</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 569 520</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23C 9/123</b>	(11) <b>1 602 878</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F21V 31/00</b>
(11) <b>1 533 910</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 572 564</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65H 1/00</b>	(11) <b>1 603 978</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09C 1/36</b>
(11) <b>1 534 248</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 9/30</b>	(11) <b>1 574 244</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>1 604 519</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 5/91</b>
(11) <b>1 535 451</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 576 367</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 605 126</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E05F 3/10</b>
(11) <b>1 537 329</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02P 23/04</b>	(11) <b>1 576 731</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03K 3/011</b>	(11) <b>1 606 658</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02B 6/12</b>
(11) <b>1 540 779</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>1 578 467</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 607 021</b> (45) 16.03.2011	(51) <b>A46B 9/04</b>
(11) <b>1 541 044</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A24D 3/16</b>	(11) <b>1 579 394</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G07D 7/04</b>	(11) <b>1 607 059</b> (45) 10.09.2008	(51) <b>A61B 17/24</b>
(11) <b>1 541 764</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21H 19/42</b>	(11) <b>1 580 592</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02F 1/21</b>	(11) <b>1 608 105</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>1 542 578</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 581 150</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 608 339</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 31/415</b>
(11) <b>1 542 623</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 582 293</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 610 837</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61L 31/08</b>
(11) <b>1 542 735</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 582 294</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 611 197</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C04B 40/00</b>
(11) <b>1 548 526</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G04G 21/04</b>	(11) <b>1 582 980</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 613 771</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01L 7/00</b>
(11) <b>1 549 381</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 584 632</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08F 6/20</b>	(11) <b>1 616 193</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>



(11) <b>1 616 971</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 644 999</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 667 214</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/30A</b>
(11) <b>1 618 288</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 646 295</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B29D 35/00</b>	(11) <b>1 669 567</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 619 565</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 647 306</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01Q 1/40</b>	(11) <b>1 670 117</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>1 619 710</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>1 648 255</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A43B 13/20</b>	(11) <b>1 670 410</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61L 2/07</b>
(11) <b>1 620 458</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 650 302</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 670 766</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 217/24</b>
(11) <b>1 622 953</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08F 297/02</b>	(11) <b>1 651 790</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 4/04</b>	(11) <b>1 672 041</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09D 175/06</b>
(11) <b>1 622 954</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08F 297/02</b>	(11) <b>1 651 917</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F26B 15/10</b>	(11) <b>1 672 220</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F04D 13/08</b>
(11) <b>1 626 077</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09K 8/00</b>	(11) <b>1 653 338</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 673 910</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>1 627 289</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 654 183</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66B 1/42</b>	(11) <b>1 674 698</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>1 627 658</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 39/22</b>	(11) <b>1 655 639</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 676 085</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F28D 1/04</b>
(11) <b>1 630 215</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09D 171/08</b>	(11) <b>1 655 803</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01Q 23/00</b>	(11) <b>1 676 093</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F42B 15/38</b>
(11) <b>1 630 757</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 656 213</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>1 677 506</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04M 3/56</b>
(11) <b>1 631 099</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>1 656 555</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 679 827</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 631 158</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23L 3/10</b>	(11) <b>1 657 491</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F23N 5/02</b>	(11) <b>1 679 904</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 631 163</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A44C 17/04</b>	(11) <b>1 658 387</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C21D 1/76</b>	(11) <b>1 680 484</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C10G 11/18</b>
(11) <b>1 632 244</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 38/10</b>	(11) <b>1 659 696</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 680 527</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 633 404</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>1 660 803</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 47/02</b>	(11) <b>1 681 943</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23J 1/20</b>
(11) <b>1 635 373</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01J 37/153</b>	(11) <b>1 660 991</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 683 559</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A63H 18/12</b>
(11) <b>1 635 640</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>1 661 845</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66D 1/58</b>	(11) <b>1 683 788</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 213/64</b>
(11) <b>1 635 912</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A62B 7/02</b>	(11) <b>1 663 337</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61L 31/04</b>	(11) <b>1 684 858</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61N 1/372</b>
(11) <b>1 637 095</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 663 843</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B67B 7/02</b>	(11) <b>1 685 059</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66B 19/00</b>
(11) <b>1 639 056</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09J 125/14</b>	(11) <b>1 663 848</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F25D 1/00</b>	(11) <b>1 685 244</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 9/34</b>
(11) <b>1 639 415</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>1 664 235</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09K 8/40</b>	(11) <b>1 686 542</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 25/04</b>
(11) <b>1 639 858</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 664 321</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 689 887</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 641 507</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 5/19</b>	(11) <b>1 665 446</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 10/12</b>	(11) <b>1 690 279</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 14/00</b>
(11) <b>1 642 259</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 666 985</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 693 066</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 642 932</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08L 33/06</b>	(11) <b>1 667 098</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 693 769</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>

(11) <b>1 694 467</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24D 11/00</b>	(11) <b>1 737 590</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B21D 17/02</b>	(11) <b>1 774 193</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16D 21/06</b>
(11) <b>1 698 060</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 68/00</b>	(11) <b>1 739 380</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 776 011</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 43/80</b>
(11) <b>1 700 183</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 743 742</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>1 776 618</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05B 11/01</b>
(11) <b>1 701 020</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02D 9/02</b>	(11) <b>1 744 300</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 776 632</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 706 045</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 744 695</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 18/16</b>	(11) <b>1 777 942</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>1 706 731</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 747 439</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01L 5/16</b>	(11) <b>1 778 020</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23G 3/52</b>
(11) <b>1 708 664</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 749 670</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 778 024</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23J 1/14</b>
(11) <b>1 708 755</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 750 253</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G10L 15/28</b>	(11) <b>1 778 446</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B28C 5/42</b>
(11) <b>1 709 248</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E01B 7/02</b>	(11) <b>1 750 928</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B29D 30/60</b>	(11) <b>1 778 695</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>1 710 083</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 752 286</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 779 286</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23K 26/40</b>
(11) <b>1 710 891</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 754 857</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 780 839</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01R 13/641</b>
(11) <b>1 712 318</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23D 59/00</b>	(11) <b>1 756 217</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08L 51/04</b>	(11) <b>1 783 192</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09K 11/77</b>
(11) <b>1 712 503</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65H 39/065</b>	(11) <b>1 757 513</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62D 11/04</b>	(11) <b>1 784 169</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 47/18</b>
(11) <b>1 713 311</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>1 760 151</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 784 853</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 714 445</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 761 495</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 211/76</b>	(11) <b>1 786 855</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>1 717 297</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C10M 105/38</b>	(11) <b>1 761 708</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F04D 29/20</b>	(11) <b>1 787 038</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16C 33/10</b>
(11) <b>1 722 542</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 762 175</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>1 788 257</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F15B 15/22</b>
(11) <b>1 730 779</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 762 347</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B26D 7/02</b>	(11) <b>1 788 944</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 17/20</b>
(11) <b>1 731 631</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C25D 3/66</b>	(11) <b>1 764 564</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F24D 17/00</b>	(11) <b>1 789 139</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61P 31/18</b>
(11) <b>1 731 874</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>1 766 728</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01R 9/03</b>	(11) <b>1 791 032</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 15/02</b>
(11) <b>1 732 932</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 767 999</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 792 361</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01Q 1/12</b>
(11) <b>1 734 400</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>1 768 515</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A47B 96/06</b>	(11) <b>1 793 155</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 41/12</b>
(11) <b>1 734 732</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 768 571</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>1 793 267</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02F 1/1362</b>
(11) <b>1 734 746</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 770 609</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 796 169</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 734 923</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 771 155</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 796 249</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02K 21/24</b>
(11) <b>1 734 989</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 773 196</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 796 330</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 28/16</b>
(11) <b>1 736 665</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 773 581</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B32B 5/14</b>	(11) <b>1 798 601</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 15/00</b>

(11) <b>1 799 387</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23D 61/02</b>	(11) <b>1 824 977</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 867 488</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 11/00</b>
(11) <b>1 799 808</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 825 257</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 867 737</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C21D 6/00</b>
(11) <b>1 801 352</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>1 825 387</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 869 536</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>1 801 724</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 825 621</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 871 507</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 21/26</b>
(11) <b>1 802 557</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C03C 17/00</b>	(11) <b>1 827 169</b> (45) 21.12.2011	(51) <b>A46B 15/00</b>	(11) <b>1 874 987</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D03C 3/00</b>
(11) <b>1 802 783</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 4/12</b>	(11) <b>1 827 598</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(11) <b>1 876 834</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 803 002</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 831 282</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08G 64/12</b>	(11) <b>1 878 849</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E04F 17/02</b>
(11) <b>1 803 028</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02C 5/22</b>	(11) <b>1 833 691</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60G 17/017</b>	(11) <b>1 879 072</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03F 1/70</b>
(11) <b>1 806 484</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>1 836 646</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>1 879 651</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61N 1/365</b>
(11) <b>1 807 743</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 838 204</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A47L 15/48</b>	(11) <b>1 879 783</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16B 21/08</b>
(11) <b>1 808 017</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 838 489</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 881 110</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E01B 29/02</b>
(11) <b>1 809 408</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 61/02</b>	(11) <b>1 840 021</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62K 25/04</b>	(11) <b>1 882 478</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 39/12</b>
(11) <b>1 809 750</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>1 840 412</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 55/48</b>	(11) <b>1 882 658</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65H 19/10</b>
(11) <b>1 810 481</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 843 897</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B32B 38/04</b>	(11) <b>1 882 922</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01M 13/02</b>
(11) <b>1 811 212</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16K 1/226</b>	(11) <b>1 846 137</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>1 883 510</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B26D 11/00</b>
(11) <b>1 812 067</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 39/42</b>	(11) <b>1 847 813</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01F 1/58</b>	(11) <b>1 884 956</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11C 16/04</b>
(11) <b>1 812 644</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21H 19/56</b>	(11) <b>1 848 072</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01G 9/012</b>	(11) <b>1 886 338</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01J 65/04</b>
(11) <b>1 812 814</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02B 5/124</b>	(11) <b>1 852 307</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 886 554</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01K 1/015</b>
(11) <b>1 815 014</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 853 510</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B67D 1/14</b>	(11) <b>1 888 050</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 31/10</b>
(11) <b>1 815 165</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 15/28</b>	(11) <b>1 853 629</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 16/26</b>	(11) <b>1 888 101</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 38/22</b>
(11) <b>1 815 569</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01T 1/14</b>	(11) <b>1 857 578</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D01H 1/36</b>	(11) <b>1 888 313</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B29C 44/06</b>
(11) <b>1 815 988</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 860 350</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 889 055</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 816 275</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E04B 1/98</b>	(11) <b>1 864 377</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03B 11/02</b>	(11) <b>1 889 757</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 819 368</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 864 803</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41F 31/04</b>	(11) <b>1 890 165</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01R 31/02</b>
(11) <b>1 820 370</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 864 804</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41F 31/02</b>	(11) <b>1 891 665</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/3213</b>
(11) <b>1 821 171</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 866 095</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B05B 1/08</b>	(11) <b>1 893 301</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61Q 15/00</b>
(11) <b>1 821 399</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02N 2/00</b>	(11) <b>1 866 833</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 894 543</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/01</b>



(11) <b>1 894 655</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>1 912 180</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 929 185</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 59/50</b>
(11) <b>1 895 816</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05B 39/04</b>	(11) <b>1 912 523</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A41B 11/02</b>	(11) <b>1 930 368</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>1 896 372</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C02F 1/68</b>	(11) <b>1 913 786</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01S 5/06</b>	(11) <b>1 930 974</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 8/12</b>
(11) <b>1 897 524</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>1 914 341</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>1 931 757</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C11C 3/00</b>
(11) <b>1 898 108</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16B 43/00</b>	(11) <b>1 917 221</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C03C 17/00</b>	(11) <b>1 931 960</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01M 3/28</b>
(11) <b>1 898 393</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G10H 1/34</b>	(11) <b>1 917 752</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 932 969</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21G 1/00</b>
(11) <b>1 898 621</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04M 1/253</b>	(11) <b>1 918 016</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 933 178</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02B 5/02</b>
(11) <b>1 899 015</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 8/89</b>	(11) <b>1 918 206</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>1 933 221</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05F 1/56</b>
(11) <b>1 900 133</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 918 452</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21F 5/04</b>	(11) <b>1 933 997</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B21D 11/08</b>
(11) <b>1 900 196</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 918 596</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16B 37/06</b>	(11) <b>1 934 015</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24B 3/06</b>
(11) <b>1 901 631</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A45D 34/00</b>	(11) <b>1 919 320</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A43B 13/20</b>	(11) <b>1 934 082</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62D 5/00</b>
(11) <b>1 901 924</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 920 078</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 934 345</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 901 998</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C02F 3/10</b>	(11) <b>1 921 827</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 934 593</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 30/02</b>
(11) <b>1 902 002</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C03C 25/26</b>	(11) <b>1 921 917</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 43/58</b>	(11) <b>1 937 389</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 53/26</b>
(11) <b>1 902 519</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03D 3/00</b>	(11) <b>1 922 985</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 939 060</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60W 30/14</b>
(11) <b>1 902 845</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 923 350</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C01B 3/00</b>	(11) <b>1 939 480</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16D 41/06</b>
(11) <b>1 903 492</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 923 991</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03C 5/00</b>	(11) <b>1 939 511</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 19/08</b>
(11) <b>1 904 358</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62D 1/10</b>	(11) <b>1 924 400</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23Q 16/12</b>	(11) <b>1 939 628</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 904 583</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09B 67/20</b>	(11) <b>1 924 407</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>1 939 673</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(11) <b>1 906 704</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04R 19/00</b>	(11) <b>1 925 071</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02K 41/00</b>	(11) <b>1 939 926</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 907 209</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B32B 37/10</b>	(11) <b>1 925 376</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B21D 5/08</b>	(11) <b>1 940 583</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02K 1/28</b>
(11) <b>1 907 216</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 3/00</b>	(11) <b>1 926 706</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07C 257/12</b>	(11) <b>1 941 042</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>1 908 759</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>1 928 045</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>1 941 631</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 910 364</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>1 928 577</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 941 780</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04R 1/40</b>
(11) <b>1 910 713</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 59/70</b>	(11) <b>1 928 818</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07C 257/12</b>	(11) <b>1 942 733</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 41/06</b>
(11) <b>1 911 712</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66B 1/30</b>	(11) <b>1 928 963</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 942 835</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>1 911 935</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01D 5/22</b>	(11) <b>1 929 045</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 943 179</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66F 9/22</b>

(11) <b>1 946 043</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>1 963 718</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 61/24</b>	(11) <b>1 989 551</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/564</b>
(11) <b>1 946 425</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 5/33</b>	(11) <b>1 965 561</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 989 659</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 7/14</b>
(11) <b>1 946 827</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 71/36</b>	(11) <b>1 966 244</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>1 990 518</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02C 6/08</b>
(11) <b>1 946 847</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>1 969 529</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 992 320</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61G 7/08</b>
(11) <b>1 946 945</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 970 635</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F24C 15/32</b>	(11) <b>1 992 584</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66C 23/68</b>
(11) <b>1 947 294</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 972 193</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01K 27/00</b>	(11) <b>1 992 713</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 14/00</b>
(11) <b>1 949 015</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F41C 33/02</b>	(11) <b>1 973 603</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 994 387</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 949 147</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 974 537</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04M 5/00</b>	(11) <b>1 995 484</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16D 25/0638</b>
(11) <b>1 949 707</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 9/75</b>	(11) <b>1 974 798</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 996 563</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 241/42</b>
(11) <b>1 951 832</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>1 976 735</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 997 135</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/683</b>
(11) <b>1 952 142</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/15</b>	(11) <b>1 977 622</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 997 738</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65C 9/40</b>
(11) <b>1 952 677</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 978 432</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 997 930</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 14/00</b>
(11) <b>1 953 723</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G08B 25/08</b>	(11) <b>1 979 724</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>1 999 023</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B64G 1/22</b>
(11) <b>1 954 120</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01J 5/08</b>	(11) <b>1 979 916</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>1 999 357</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 954 678</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 213/38</b>	(11) <b>1 980 149</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 43/50</b>	(11) <b>1 999 765</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01F 27/04</b>
(11) <b>1 956 696</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>1 980 480</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62K 19/34</b>	(11) <b>2 000 337</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 957 104</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>1 981 737</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 21/045</b>	(11) <b>2 000 365</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 13/07</b>
(11) <b>1 958 798</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60G 3/08</b>	(11) <b>1 982 377</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 000 976</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>1 959 025</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C22C 23/00</b>	(11) <b>1 983 143</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E06B 9/308</b>	(11) <b>2 001 522</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61L 2/07</b>
(11) <b>1 959 068</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E04G 23/02</b>	(11) <b>1 983 621</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01R 43/28</b>	(11) <b>2 002 971</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B31F 1/28</b>
(11) <b>1 959 163</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>1 984 047</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 004 593</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07C 233/25</b>
(11) <b>1 959 498</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 984 467</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09G 1/04</b>	(11) <b>2 004 883</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C30B 29/36</b>
(11) <b>1 959 622</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 984 599</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E21B 43/22</b>	(11) <b>2 005 510</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>1 960 842</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03H 1/22</b>	(11) <b>1 986 443</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 9/67</b>	(11) <b>2 005 915</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>1 960 934</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 987 806</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61G 7/057</b>	(11) <b>2 007 779</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07F 15/00</b>
(11) <b>1 961 423</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 35/42</b>	(11) <b>1 987 845</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>2 008 609</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61C 1/12</b>
(11) <b>1 963 102</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A41D 27/08</b>	(11) <b>1 988 660</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 008 774</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B25B 27/00</b>

(11) <b>2 009 936</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 84/08</b>	(11) <b>2 029 314</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23K 37/04</b>	(11) <b>2 044 212</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/86</b>
(11) <b>2 010 342</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B21D 51/26</b>	(11) <b>2 030 574</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 10/04</b>	(11) <b>2 045 603</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>2 011 927</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>2 030 954</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C03C 17/36</b>	(11) <b>2 046 106</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>2 014 384</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B21D 26/02</b>	(11) <b>2 031 155</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E04H 12/18</b>	(11) <b>2 047 949</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24B 11/02</b>
(11) <b>2 015 723</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 15/00</b>	(11) <b>2 031 159</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E05B 17/00</b>	(11) <b>2 048 281</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21C 3/22</b>
(11) <b>2 017 272</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 311/32</b>	(11) <b>2 031 271</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16F 15/131</b>	(11) <b>2 049 493</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 215/48</b>
(11) <b>2 018 154</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>2 031 279</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 049 558</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07H 19/073</b>
(11) <b>2 018 233</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 032 960</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01L 9/08</b>	(11) <b>2 050 045</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 018 869</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 36/48</b>	(11) <b>2 033 584</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 050 128</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>2 019 127</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>2 033 701</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 29/46</b>	(11) <b>2 050 745</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 019 152</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 16/30</b>	(11) <b>2 034 308</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/24</b>	(11) <b>2 051 555</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 36/26</b>
(11) <b>2 019 386</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G09F 9/00</b>	(11) <b>2 035 189</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24D 11/00</b>	(11) <b>2 051 848</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B32B 3/04</b>
(11) <b>2 019 812</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 035 602</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C25D 5/10</b>	(11) <b>2 052 394</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01F 27/30</b>
(11) <b>2 020 820</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 36/18</b>	(11) <b>2 035 996</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 052 565</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 48/02</b>
(11) <b>2 020 904</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 3/02</b>	(11) <b>2 036 960</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>2 056 322</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01H 33/74</b>
(11) <b>2 021 042</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61L 27/16</b>	(11) <b>2 037 722</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>2 056 391</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 10/44</b>
(11) <b>2 021 388</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08F 226/02</b>	(11) <b>2 038 052</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>2 056 469</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03M 13/27</b>
(11) <b>2 021 979</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>2 038 054</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) <b>2 056 470</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 022 711</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) <b>2 038 335</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>2 056 486</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04B 1/713</b>
(11) <b>2 022 994</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16C 33/74</b>	(11) <b>2 038 350</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>2 057 355</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01L 1/34</b>
(11) <b>2 023 138</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 039 380</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 057 726</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02H 3/28</b>
(11) <b>2 023 276</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 039 615</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 6/16</b>	(11) <b>2 058 027</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G21K 1/093</b>
(11) <b>2 025 064</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11C 5/00</b>	(11) <b>2 039 892</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>2 058 234</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>2 025 108</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 042 044</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23L 3/10</b>	(11) <b>2 058 633</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01F 1/69</b>
(11) <b>2 025 113</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 043 451</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23D 9/007</b>	(11) <b>2 058 693</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02F 1/13</b>
(11) <b>2 025 794</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D06F 17/12</b>	(11) <b>2 043 458</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23L 1/211</b>	(11) <b>2 059 731</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F25B 30/00</b>
(11) <b>2 028 012</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 043 814</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 060 214</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A47J 37/07</b>



(11) <b>2 060 525</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65H 55/04</b>	(11) <b>2 076 562</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08J 9/18</b>	(11) <b>2 101 446</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 061 318</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 209/52</b>	(11) <b>2 076 682</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16D 3/04</b>	(11) <b>2 102 302</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>2 062 303</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) <b>2 077 255</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C03B 17/06</b>	(11) <b>2 103 720</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C30B 25/18</b>
(11) <b>2 063 324</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03H 1/02</b>	(11) <b>2 077 380</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 103 831</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16D 69/02</b>
(11) <b>2 064 149</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 078 015</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>2 105 954</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/322</b>
(11) <b>2 064 250</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) <b>2 078 787</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21D 1/30</b>	(11) <b>2 106 165</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 4/06</b>
(11) <b>2 064 382</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D06F 58/10</b>	(11) <b>2 083 180</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16B 13/14</b>	(11) <b>2 107 170</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E02F 9/22</b>
(11) <b>2 064 420</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 083 240</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F42B 33/02</b>	(11) <b>2 107 692</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04B 3/32</b>
(11) <b>2 064 989</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 084 080</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 107 982</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B61D 45/00</b>
(11) <b>2 065 133</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24B 13/02</b>	(11) <b>2 085 404</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 107 998</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66B 1/00</b>
(11) <b>2 065 217</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B44C 1/10</b>	(11) <b>2 087 409</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05D 23/12</b>	(11) <b>2 108 955</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>2 066 566</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B64G 1/64</b>	(11) <b>2 087 605</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 110 815</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11B 19/12</b>
(11) <b>2 066 841</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21H 23/24</b>	(11) <b>2 088 357</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>2 113 463</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65B 43/52</b>
(11) <b>2 067 255</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 088 406</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>2 113 602</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D06F 35/00</b>
(11) <b>2 067 560</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23H 7/08</b>	(11) <b>2 093 194</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09K 11/54</b>	(11) <b>2 113 604</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D06F 39/12</b>
(11) <b>2 067 655</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 094 195</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 113 685</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 29/16</b>
(11) <b>2 067 847</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C11D 17/06</b>	(11) <b>2 094 864</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 115 445</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 27/28</b>
(11) <b>2 069 122</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 096 432</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>2 116 938</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 15/78</b>
(11) <b>2 069 549</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>2 096 602</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 117 439</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 10/02</b>
(11) <b>2 069 602</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E21B 1/38</b>	(11) <b>2 096 794</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 118 093</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 405/06</b>
(11) <b>2 072 299</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 097 110</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>2 118 711</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>2 072 468</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C01G 13/00</b>	(11) <b>2 097 652</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16D 13/64</b>	(11) <b>2 119 421</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61G 7/015</b>
(11) <b>2 072 760</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 098 146</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>2 120 101</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 15/01</b>
(11) <b>2 073 635</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 098 369</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41F 33/18</b>	(11) <b>2 121 232</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23K 3/02</b>
(11) <b>2 074 147</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 098 487</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>2 121 393</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>2 075 378</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>2 098 583</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09K 19/00</b>	(11) <b>2 121 854</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09D 127/12</b>
(11) <b>2 075 455</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>2 099 404</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>2 123 230</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 17/70</b>

(11) <b>2 123 239</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 142 235</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 158 565</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 123 636</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 207/16</b>	(11) <b>2 143 622</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62D 31/00</b>	(11) <b>2 158 602</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/677</b>
(11) <b>2 123 697</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08G 77/26</b>	(11) <b>2 143 702</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07C 17/25</b>	(11) <b>2 158 629</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 124 251</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/322</b>	(11) <b>2 143 910</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 158 933</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 25/098</b>
(11) <b>2 126 370</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F15B 11/024</b>	(11) <b>2 144 070</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01R 15/14</b>	(11) <b>2 159 065</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 11/00</b>
(11) <b>2 127 599</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 144 731</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 159 159</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 21/06</b>
(11) <b>2 128 367</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E05D 15/10</b>	(11) <b>2 145 628</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 31/713</b>	(11) <b>2 159 655</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>2 128 492</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>2 145 947</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C11D 3/40</b>	(11) <b>2 160 970</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>2 128 511</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 39/02</b>	(11) <b>2 147 265</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F25B 11/02</b>	(11) <b>2 161 176</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B61D 17/20</b>
(11) <b>2 129 940</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 147 471</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 49/00</b>	(11) <b>2 162 228</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B05B 5/025</b>
(11) <b>2 133 076</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 31/343</b>	(11) <b>2 147 829</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(11) <b>2 162 294</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B42D 15/10</b>
(11) <b>2 133 148</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>2 148 621</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>2 162 463</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 14/52</b>
(11) <b>2 133 577</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>2 148 934</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12Q 3/00</b>	(11) <b>2 162 662</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 19/02</b>
(11) <b>2 134 662</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C04B 20/10</b>	(11) <b>2 149 054</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01R 31/265</b>	(11) <b>2 162 702</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>2 135 823</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65G 21/06</b>	(11) <b>2 149 166</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 162 737</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 29/04</b>
(11) <b>2 136 609</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 150 458</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62D 55/30</b>	(11) <b>2 162 961</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01T 1/20</b>
(11) <b>2 136 927</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 4/12</b>	(11) <b>2 151 241</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>2 163 131</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05B 6/68</b>
(11) <b>2 138 687</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>2 151 331</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08L 29/04</b>	(11) <b>2 163 390</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 138 845</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>2 152 732</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 14/32</b>	(11) <b>2 163 617</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 11/00</b>
(11) <b>2 138 847</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>2 152 812</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 163 757</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02M 37/00</b>
(11) <b>2 139 548</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 153 074</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16C 17/04</b>	(11) <b>2 164 307</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05G 2/00</b>
(11) <b>2 140 328</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>2 153 683</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 165 046</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E21F 1/04</b>
(11) <b>2 140 630</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 153 913</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B07C 3/08</b>	(11) <b>2 165 799</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23Q 5/32</b>
(11) <b>2 140 974</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B24D 3/02</b>	(11) <b>2 155 447</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>2 165 856</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60C 11/11</b>
(11) <b>2 141 169</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07F 9/30</b>	(11) <b>2 156 755</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23L 3/375</b>	(11) <b>2 166 671</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03L 7/22</b>
(11) <b>2 141 238</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/79</b>	(11) <b>2 157 105</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08F 8/04</b>	(11) <b>2 167 531</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 14/315</b>
(11) <b>2 141 780</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02H 7/045</b>	(11) <b>2 157 639</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 4/36</b>	(11) <b>2 167 879</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F24C 7/00</b>

(11) <b>2 168 771</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 186 968</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E04G 21/04</b>	(11) <b>2 202 355</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21F 1/48</b>
(11) <b>2 170 552</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23Q 3/154</b>	(11) <b>2 187 354</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 202 987</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 170 566</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B26B 19/28</b>	(11) <b>2 188 055</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 203 324</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60J 5/06</b>
(11) <b>2 170 567</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B26B 19/28</b>	(11) <b>2 188 057</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B03C 3/76</b>	(11) <b>2 204 771</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 170 670</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60W 40/06</b>	(11) <b>2 188 254</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>2 204 773</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06T 15/40</b>
(11) <b>2 171 450</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 188 485</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E21B 10/16</b>	(11) <b>2 204 992</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11B 19/02</b>
(11) <b>2 173 796</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 188 763</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 206 285</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 174 543</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01K 89/033</b>	(11) <b>2 189 694</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 3/14</b>	(11) <b>2 206 604</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 174 824</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60K 31/04</b>	(11) <b>2 190 241</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 206 668</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65H 29/04</b>
(11) <b>2 176 245</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 263/14</b>	(11) <b>2 191 099</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E21B 34/08</b>	(11) <b>2 206 735</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08F 220/22</b>
(11) <b>2 176 432</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 191 126</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 206 984</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F24F 11/00</b>
(11) <b>2 176 505</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>2 191 941</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 207 741</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65G 17/02</b>
(11) <b>2 176 655</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>2 193 304</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 35/00</b>	(11) <b>2 207 775</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 177 661</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 193 819</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 208 703</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66F 9/075</b>
(11) <b>2 178 725</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>2 195 138</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23Q 7/14</b>	(11) <b>2 208 921</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F17C 13/12</b>
(11) <b>2 179 549</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 195 195</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>2 209 160</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01Q 5/00</b>
(11) <b>2 181 233</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>2 195 694</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 209 970</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01L 9/02</b>
(11) <b>2 181 729</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 195 917</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02P 7/28</b>	(11) <b>2 210 180</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>2 181 974</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C04B 35/111</b>	(11) <b>2 196 278</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>2 210 799</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62D 21/15</b>
(11) <b>2 182 265</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 37/092</b>	(11) <b>2 196 715</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 19/065</b>	(11) <b>2 210 993</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E04C 2/22</b>
(11) <b>2 183 177</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66B 1/20</b>	(11) <b>2 197 227</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 212 027</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B03C 1/015</b>
(11) <b>2 183 495</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16C 33/41</b>	(11) <b>2 199 065</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 212 146</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60K 17/346</b>
(11) <b>2 184 825</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02G 9/06</b>	(11) <b>2 199 088</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 3/54</b>	(11) <b>2 212 642</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F41H 3/02</b>
(11) <b>2 185 469</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 59/00</b>	(11) <b>2 199 095</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41M 3/10</b>	(11) <b>2 212 899</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01H 85/30</b>
(11) <b>2 185 710</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>2 200 409</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05K 1/03</b>	(11) <b>2 213 116</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01S 3/38</b>
(11) <b>2 186 139</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 200 914</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65G 33/32</b>	(11) <b>2 213 166</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 41/10</b>
(11) <b>2 186 774</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C01B 25/22</b>	(11) <b>2 201 247</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F03G 7/08</b>	(11) <b>2 213 254</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 17/295</b>



(11) <b>2 213 604</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66B 1/20</b>	(11) <b>2 228 415</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 245 266</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E21B 43/08</b>
(11) <b>2 213 985</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 229 230</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B01D 25/19</b>	(11) <b>2 245 305</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F04B 39/06</b>
(11) <b>2 214 242</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 229 674</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 245 328</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16D 55/36</b>
(11) <b>2 217 093</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 231 079</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>2 246 138</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23F 19/10</b>
(11) <b>2 217 330</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A62B 3/00</b>	(11) <b>2 232 873</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 246 159</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B26B 19/14</b>
(11) <b>2 217 640</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08G 77/458</b>	(11) <b>2 233 345</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>2 247 099</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 5/335</b>
(11) <b>2 218 346</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A42B 3/22</b>	(11) <b>2 233 367</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 19/12</b>	(11) <b>2 247 139</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 218 427</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 233 885</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 247 215</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A45D 26/00</b>
(11) <b>2 219 204</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01J 37/244</b>	(11) <b>2 235 100</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08K 5/098</b>	(11) <b>2 249 594</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 16/20</b>
(11) <b>2 219 325</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60L 15/42</b>	(11) <b>2 236 354</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60P 3/22</b>	(11) <b>2 251 123</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23B 31/16</b>
(11) <b>2 219 830</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>2 236 362</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 251 154</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B25H 1/00</b>
(11) <b>2 220 158</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 236 437</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 251 490</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E02D 7/18</b>
(11) <b>2 220 411</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16K 3/02</b>	(11) <b>2 236 453</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>2 251 632</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F41A 25/04</b>
(11) <b>2 220 730</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01R 43/20</b>	(11) <b>2 236 787</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01N 13/00</b>	(11) <b>2 253 400</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23B 35/00</b>
(11) <b>2 221 302</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 238 040</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 25/36</b>	(11) <b>2 253 733</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C23C 16/27</b>
(11) <b>2 221 409</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D05B 35/00</b>	(11) <b>2 239 358</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D03C 1/00</b>	(11) <b>2 253 749</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D03C 3/36</b>
(11) <b>2 221 718</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 239 639</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) <b>2 253 809</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01L 3/08</b>
(11) <b>2 222 291</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 31/196</b>	(11) <b>2 239 909</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 254 304</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>2 223 472</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 239 911</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 254 374</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 48/20</b>
(11) <b>2 223 842</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62D 1/18</b>	(11) <b>2 239 912</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 255 700</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A47C 7/70</b>
(11) <b>2 223 981</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 240 064</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 257 213</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 3/04</b>
(11) <b>2 224 057</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D21F 9/00</b>	(11) <b>2 241 454</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 258 214</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23L 1/238</b>
(11) <b>2 224 104</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01K 13/02</b>	(11) <b>2 241 584</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08G 65/28</b>	(11) <b>2 258 235</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A47B 77/08</b>
(11) <b>2 224 888</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 243 838</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C12P 5/02</b>	(11) <b>2 258 266</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 5/107</b>
(11) <b>2 226 636</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 244 402</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 258 546</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>2 226 870</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 244 861</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 258 910</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E04F 21/22</b>
(11) <b>2 227 338</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B05C 5/04</b>	(11) <b>2 244 978</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C01F 7/00</b>	(11) <b>2 259 491</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/12</b>

(11) <b>2 260 149</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E01B 7/24</b>	(11) <b>2 273 863</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05K 13/02</b>	(11) <b>2 285 208</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01G 17/08</b>
(11) <b>2 260 210</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F15B 13/06</b>	(11) <b>2 273 864</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H05K 13/02</b>	(11) <b>2 286 238</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 261 300</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 273 928</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 287 457</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02D 41/08</b>
(11) <b>2 261 382</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B32B 5/22</b>	(11) <b>2 274 134</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 287 492</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16F 9/06</b>
(11) <b>2 261 403</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D01F 6/92</b>	(11) <b>2 276 062</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/3213</b>	(11) <b>2 287 888</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01J 65/04</b>
(11) <b>2 261 903</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>2 276 634</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 288 141</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04N 5/235</b>
(11) <b>2 262 036</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 277 673</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B26D 3/26</b>	(11) <b>2 288 205</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 262 622</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B25J 9/00</b>	(11) <b>2 277 931</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08F 255/10</b>	(11) <b>2 288 598</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07D 233/40</b>
(11) <b>2 262 987</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 278 145</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02G 5/04</b>	(11) <b>2 289 044</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>2 264 539</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 5/14</b>	(11) <b>2 278 155</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F03B 11/02</b>	(11) <b>2 289 109</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(11) <b>2 264 543</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>2 278 257</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F42B 14/06</b>	(11) <b>2 289 585</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61M 16/04</b>
(11) <b>2 265 077</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 278 670</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01T 1/12</b>	(11) <b>2 289 644</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B21D 22/20</b>
(11) <b>2 266 883</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>2 279 085</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 289 862</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C04B 41/45</b>
(11) <b>2 267 973</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 279 490</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 290 038</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C10M 159/22</b>
(11) <b>2 268 147</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01N 47/16</b>	(11) <b>2 279 820</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23D 47/04</b>	(11) <b>2 290 509</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 3/042</b>
(11) <b>2 268 509</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 280 206</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 3/123</b>	(11) <b>2 292 677</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08G 18/50</b>
(11) <b>2 269 831</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41J 19/20</b>	(11) <b>2 280 623</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>2 293 040</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01N 3/00</b>
(11) <b>2 269 848</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>2 281 136</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 37/088</b>	(11) <b>2 293 335</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 29/778</b>
(11) <b>2 270 548</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>2 281 430</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01D 34/84</b>	(11) <b>2 294 909</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01F 12/16</b>
(11) <b>2 270 927</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01R 12/71</b>	(11) <b>2 281 468</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A23N 7/00</b>	(11) <b>2 295 330</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 5/28</b>
(11) <b>2 271 813</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E06B 9/264</b>	(11) <b>2 281 969</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>2 295 336</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 35/12</b>
(11) <b>2 272 862</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>2 282 959</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65G 65/28</b>	(11) <b>2 295 339</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 83/14</b>
(11) <b>2 272 903</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08J 11/06</b>	(11) <b>2 283 397</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G03G 15/10</b>	(11) <b>2 295 512</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C09D 183/04</b>
(11) <b>2 273 137</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16C 7/02</b>	(11) <b>2 283 506</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01J 5/54</b>	(11) <b>2 295 814</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F04D 25/06</b>
(11) <b>2 273 187</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F21S 10/02</b>	(11) <b>2 283 873</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 296 669</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 31/7088</b>
(11) <b>2 273 347</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 284 196</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 297 590</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>2 273 655</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H02K 21/24</b>	(11) <b>2 284 831</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 298 664</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65D 51/28</b>

(11) <b>2 299 169</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F21V 17/10</i>	(11) <b>2 313 906</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H01J 7/18</i>	(11) <b>2 326 416</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B01J 23/58</i>
(11) <b>2 300 245</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B60C 9/22</i>	(11) <b>2 314 381</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B05D 1/40</i>	(11) <b>2 326 738</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C22C 47/00</i>
(11) <b>2 300 874</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>G02F 1/17</i>	(11) <b>2 314 560</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C07C 31/18</i>	(11) <b>2 326 756</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>D02G 3/44</i>
(11) <b>2 301 459</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A61B 17/72</i>	(11) <b>2 314 730</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) <b>2 327 747</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>2 301 774</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B60G 17/052</i>	(11) <b>2 316 208</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>2 327 748</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>2 301 808</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) <b>2 317 111</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) <b>2 327 749</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>2 302 258</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F16H 3/083</i>	(11) <b>2 317 946</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) <b>2 327 820</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>D04B 21/04</i>
(11) <b>2 303 732</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) <b>2 318 205</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B32B 5/18</i>	(11) <b>2 328 201</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) <b>2 305 758</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) <b>2 318 740</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F16K 7/02</i>	(11) <b>2 328 981</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>2 306 124</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F25B 30/02</i>	(11) <b>2 319 236</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) <b>2 329 262</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) <b>2 306 762</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H04W 16/28</i>	(11) <b>2 319 956</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C23C 18/16</i>	(11) <b>2 329 876</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B01D 53/94</i>
(11) <b>2 306 876</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A47J 45/07</i>	(11) <b>2 320 806</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) <b>2 329 929</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B26D 3/26</i>
(11) <b>2 306 919</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) <b>2 320 946</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A61K 39/35</i>	(11) <b>2 329 946</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B32B 7/06</i>
(11) <b>2 307 116</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B01D 11/04</i>	(11) <b>2 321 502</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F01L 13/06</i>	(11) <b>2 329 952</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B41F 33/02</i>
(11) <b>2 307 605</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>D05C 17/02</i>	(11) <b>2 322 044</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A23L 3/00</i>	(11) <b>2 331 379</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B61B 7/00</i>
(11) <b>2 307 751</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F16D 55/2265</i>	(11) <b>2 322 116</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A61C 19/00</i>	(11) <b>2 331 404</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B64D 29/06</i>
(11) <b>2 307 850</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>G01B 7/14</i>	(11) <b>2 322 413</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) <b>2 332 090</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>G06F 21/22</i>
(11) <b>2 307 937</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>G05D 7/06</i>	(11) <b>2 322 600</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) <b>2 333 295</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F02M 37/00</i>
(11) <b>2 308 079</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>2 322 810</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) <b>2 333 369</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F16D 27/02</i>
(11) <b>2 308 692</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) <b>2 323 270</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) <b>2 333 871</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H01M 2/04</i>
(11) <b>2 309 875</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C11B 1/10</i>	(11) <b>2 323 633</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) <b>2 334 210</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A43B 7/06</i>
(11) <b>2 310 659</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F02M 25/12</i>	(11) <b>2 323 764</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>2 335 127</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>G05D 23/13</i>
(11) <b>2 311 300</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H05B 41/04</i>	(11) <b>2 323 930</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B65G 47/08</i>	(11) <b>2 336 320</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C12P 19/34</i>
(11) <b>2 312 599</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) <b>2 323 973</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>C07C 263/10</i>	(11) <b>2 336 412</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>D04B 35/08</i>
(11) <b>2 312 600</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) <b>2 324 205</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F01D 5/30</i>	(11) <b>2 336 696</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F28C 1/14</i>
(11) <b>2 312 742</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>H02P 9/30</i>	(11) <b>2 324 718</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>A23F 3/34</i>	(11) <b>2 336 930</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>2 313 626</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>F02B 39/04</i>	(11) <b>2 325 049</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) <b>2 336 991</b> (45) 21.03.2012	(51) <i>G08B 13/06</i>



(11) <b>2 338 126</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 366 916</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16F 9/48</b>	(11) <b>1 182 233</b> (84) BE DE FI FR IT TR	24.01.2012
(11) <b>2 338 690</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B41M 5/42</b>	(11) <b>2 368 542</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>1 218 023</b> (84) DE ES GB IT	18.01.2013
(11) <b>2 338 797</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B65B 61/26</b>	(11) <b>2 372 375</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01P 15/097</b>	(11) <b>1 245 581</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	18.07.2012
(11) <b>2 339 220</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16L 41/06</b>	(11) <b>2 372 917</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H03M 1/14</b>	(11) <b>1 301 238</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	12.09.2012
(11) <b>2 339 699</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 381 126</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 329 226</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	19.12.2012
(11) <b>2 341 354</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G01R 31/304</b>	(11) <b>2 381 533</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01Q 21/24</b>	(11) <b>1 341 422</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	11.09.2012
(11) <b>2 341 650</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 381 645</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 438 420</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	11.09.2012
(11) <b>2 341 661</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 383 063</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B23D 36/00</b>	(11) <b>1 438 957</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	23.10.2012
(11) <b>2 345 070</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 383 184</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B64C 27/22</b>	(11) <b>1 447 286</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	07.09.2012
(11) <b>2 349 925</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C01B 25/45</b>	(11) <b>2 386 433</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60G 11/113</b>	(11) <b>1 481 682</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	14.01.2013
(11) <b>2 353 366</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>A01G 3/037</b>			(11) <b>1 491 227</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	21.10.2012
(11) <b>2 353 743</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B21D 5/04</b>			(11) <b>1 514 707</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	11.10.2012
(11) <b>2 354 338</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E03D 9/08</b>			(11) <b>1 578 392</b> (84) DE FR GB	20.09.2012
(11) <b>2 354 512</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02F 1/00</b>			(11) <b>1 586 631</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	03.08.2011
(11) <b>2 354 513</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02F 1/00</b>			(11) <b>1 676 785</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	27.09.2012
(11) <b>2 354 700</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F24H 1/18</b>			(11) <b>1 709 428</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	21.11.2012
(11) <b>2 357 273</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>D05B 59/00</b>			(11) <b>1 769 733</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	22.10.2012
(11) <b>2 357 338</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F02B 67/06</b>			(11) <b>1 867 926</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	12.09.2012
(11) <b>2 359 994</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B26F 1/40</b>			(11) <b>1 884 213</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU	13.09.2012
(11) <b>2 360 145</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>C07C 401/00</b>				
(11) <b>2 360 424</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>0 848 752</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	10.09.2008		
(11) <b>2 362 059</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>E06B 9/11</b>	(11) <b>0 945 840</b> (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	25.10.2012		
(11) <b>2 363 249</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B25G 1/10</b>	(11) <b>1 016 741</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	27.09.2012		
(11) <b>2 363 334</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>1 044 262</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	25.10.2012		
(11) <b>2 363 770</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 065 374</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	25.10.2012		
(11) <b>2 364 839</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>1 071 464</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	11.06.2012		
(11) <b>2 364 890</b> (45) 21.03.2012	(51) <b>B60T 7/20</b>				

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

## II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

## II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **1 928 230** 20.09.2012

(84) DE ES GB PL SE

(11) **2 060 569** 21.10.2012

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 056 690** 14.01.2013

(11) **1 194 888** 20.10.2012

(11) **1 334 158** 12.09.2012

(11) **1 537 340** 25.09.2012

(11) **1 752 583** 31.05.2012

(11) **1 877 237** 19.09.2012

(11) **1 940 567** 10.09.2012

(11) **2 039 837** 12.09.2012

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 304 385** 19.10.2012

(11) **1 362 904** 20.10.2012

(11) **1 720 300** 25.10.2012

(11) **1 939 238** 21.10.2012

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **2 006 700** 17.01.2013

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**II.10(1)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 763 301**

01 10.12.2012

**II.10(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.10(3)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 390 475** 18.10.2012

**II.10(4)**

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 390 475** 27.02.2013

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE TR

**II.11**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **0 964 968**

R0006/12 18.01.2013  
*nicht gewährt, not granted, non accepté*

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 919 219**  
(51) **A61K 8/30** **A61K 8/31**  
**A61K 8/86** **A61Q 5/06**  
**A61Q 5/12**

(11) **1 798 895**  
(51) **H04L 29/06**

(11) **1 802 457**  
(51) **B23K 35/00** **C22C 21/02**  
**C22C 21/12** **C22F 1/057**  
**F28F 21/08** **C22C 21/00**  
**C22F 1/04**

(11) **2 045 643**  
(51) **G02F 1/365** **G02B 21/00**  
**G02B 6/255** **G02B 21/06**  
**G01J 3/02** **B82Y 20/00**  
**G01J 3/12** **G01J 3/10**  
**G02F 1/35** **G02B 6/02**

(11) **2 065 320**  
(51) **B65G 11/16**

(11) **2 090 050**  
(51) **H04L 29/06**

### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 591 401** (51) **B66B 7/12**  
(84) DE FI FR GB

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 919 219** (51) **A61K 8/30**  
(54) • Verwendung eines Mittels zur Erhöhung der Formbarkeit und des Glanzes von Haaren  
• Use of a composition for increasing formability and gloss of hairs  
• Utilisation d'un agent pour améliorer la mise en forme et la brillance des cheveux

(11) **1 157 393** (51) **H01B 11/04**

(54) • **CABLE DE DONNÉES À PAIRES MULTIPLES, À BOURRAGE ET À SÉPARATION DE PAIRES CONFIGURABLES**

(11) **1 489 274** (51) **B01D 46/24**

(54) • **VERWENDUNG EINES WABENFILTERS ZUR ABGASREINIGUNG**  
• **USE OF A HONEYCOMB FILTER FOR EXHAUST GAS PURIFICATION**  
• **UTILISATION D'UN FILTRE EN NID D'ABEILLES POUR LA PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(11) **1 538 242** (51) **C30B 15/14**  
(54) • **Heizeinrichtung zum Kristallziehen, Vorrichtung zum Kristallziehen und Kristallziehverfahren.**  
• **Heater for manufacturing a crystal, crystal manufacturing apparatus and crystal manufacturing method.**  
• **Dispositif de chauffage, appareil et procede permettant de former des cristaux**

(11) **2 423 654** (51) **G01H 13/00**

(54) • **Mikromechanischer Sensor mit Bandpasscharakteristik**

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 164 115** (51) **E05F 11/50**  
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **0 747 021** (51) **A61F 2/06**  
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US

(11) **0 893 315** (51) **B60R 25/00**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKKA DENKI SEISAKUSHO, 3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0195, JP

(11) **0 949 740** (51) **H02J 7/10**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **0 968 013** (51) **A61L 29/00**  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(11) **0 987 737** (51) **H01J 61/72**  
(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 069 397** (51) **G01B 7/00**  
(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR

(11) **1 120 749** (51) **G07B 15/06**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(11) **1 130 692** (51) **H01R 13/627**  
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 137 080** (51) **H01M 10/28**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 160 146** (51) **B62D 15/00**  
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 168 299** (51) **G10L 13/06**  
(73) AT&T Intellectual Property II, L.P., 645 East Plum Lane, Reno, NV 89502, US

(11) **1 170 724** (51) **G10L 13/06**  
(73) AT&T Intellectual Property II, L.P., 645 East Plum Lane, Reno, NV 89502, US

(11) **1 178 192** (51) **F02B 37/24**  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 232 912** (51) **B60R 13/02**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(84) DE FR GB

(11) **1 239 831** (51) **A61K 9/10**  
(73) Mayne Pharma International Pty Ltd., Level 14 474 Flinders Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(11) **1 267 070** (51) **F02P 5/15**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

(11) **1 292 455** (51) **B42D 15/10**  
(73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL

(11) **1 303 667** (51) **D21H 17/29**  
(73) Ecosynthetix Ltd., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing MI 48910, US

(11) **1 333 404** (51) **G07B 15/00**  
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP



- (11) **1 353 341** (51) **H01F 1/24**  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Yokomichi, Nagakuteshi Aichi-ken 480-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 374 817** (51) **A61F 13/537**  
(73) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (11) **1 378 698** (51) **F16L 15/00**  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (11) **1 402 904** (51) **A61L 2/00**  
(73) Vanguard AG, Landsbergerstrasse 266, 12623 Berlin, DE
- (11) **1 403 231** (51) **C04B 38/00**  
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 415 113** (51) **F24D 1/00**  
(73) BioFire Diagnostics, Inc., 390 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 415 188** (51) **G07D 7/12**  
(73) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 422 770** (51) **H01M 2/26**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 429 409** (51) **H01M 8/04**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 468 985** (51) **C07C 65/03**  
(73) FARCHEMIA S.r.l., Via Bergamo, 121, 24047 Treviglio (BG), IT  
ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- (11) **1 487 098** (51) **H02P 21/14**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 515 015** (51) **F01N 3/20**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 517 086** (51) **F23Q 7/00**  
(73) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE  
Sensata Technologies Holland B.V., Amstel-dijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
- (11) **1 534 668** (51) **C07C 257/14**  
(73) Pharmacia LLC, 100 Route 206 North, Peapack NJ 07977, US
- (11) **1 577 177** (51) **B60R 22/46**  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 609 666** (51) **B60N 2/48**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NHK SPRING COMPANY LIMITED, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0004, JP
- (11) **1 618 053** (51) **B65D 85/76**  
(73) FROMAGERIES BEL, 16, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR
- (11) **1 630 244** (51) **C23C 2/06**  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
- (11) **1 632 353** (51) **B41J 2/05**  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 642 991** (51) **C22C 38/00**  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho 4-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
- (11) **1 646 836** (51) **F28D 7/06**  
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 660 303** (51) **B29C 49/58**  
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (11) **1 666 157** (51) **B05B 5/16**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **1 667 256** (51) **H01M 4/04**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 693 476** (51) **C22C 38/00**  
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 705 589** (51) **G06F 17/50**  
(73) Lattice Technology, Inc., 4F Hiei-kudan Bldg. 3-8-11, Kudan-minami Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 706 150** (51) **A61K 47/12**  
(73) Pharmacia LLC, 100 Route 206 North, Peapack NJ 07977, US
- (11) **1 707 771** (51) **F01M 11/00**  
(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokucho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 722 912** (51) **B23C 3/28**  
(73) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE  
GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI GR HU IE IS LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 998** (51) **B01D 39/14**  
(73) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 731 490** (51) **C03B 37/02**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nakagawa Sangyo Co., Ltd., 19 Higashinokawa Oaza-Takadaji Shikatsu-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0011, JP
- (11) **1 734 237** (51) **F02D 41/00**  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 736 449** (51) **C03B 37/02**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nakagawa Sangyo Co., Ltd., 19 Higashinokawa Oaza-Takadaji Shikatsu-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0011, JP
- (11) **1 737 664** (51) **B41F 19/06**  
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 745 261** (51) **G01C 21/16**  
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US
- (11) **1 752 650** (51) **F02M 35/02**  
(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-0044, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
- (11) **1 776 993** (51) **B01D 36/00**  
(73) Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 776 994** (51) **B01D 39/14**  
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 797 487** (51) **B64C 13/50**  
(73) Steadicopter Ltd., P.O. Box 567, 20692 Yonqneam Illit, IL
- (11) **1 801 683** (51) **G05D 16/00**  
(73) E.ON New Build & Technology GmbH, Alexander-von-Humboldt-Strasse 1, 45896 Gelsenkirchen, DE

- (11) **1 808 619** (51) **F16H 57/02**  
(73) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 820 587** (51) **B22F 1/02**  
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 825 921** (51) **B05B 3/10**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Trinity Industrial Corp., 1-9 Kakimoto-cho, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
- (11) **1 826 051** (51) **B60K 15/03**  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 851 322** (51) **C12P 7/02**  
(73) Cambrex IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 853 441** (51) **B60G 7/02**  
(73) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 853 444** (51) **B60G 21/05**  
(73) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (11) **1 859 050** (51) **C12Q 1/68**  
(73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin, N.T., Hong Kong, CN  
Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 860 164** (51) **C09D 17/00**  
(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 863 679** (51) **B60R 21/0136**  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 868 579** (51) **A61K 9/20**  
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 869 317** (51) **F01C 21/08**  
(73) Searchmont LLC., 2430 Stockton Drive, Marietta, GA 30066, US  
Chadwick, Lee S. II, c/o Marilyn Chadwick 18 South Pleasant Street, South Ryegate, VT 05069, US
- (11) **1 870 587** (51) **F02D 41/38**  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 883 745** (51) **F02B 37/18**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 884 579** (51) **C25D 13/18**  
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 889 952** (51) **C25D 13/22**  
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 892 449** (51) **F16L 15/00**  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (11) **1 896 089** (51) **A61L 31/12**  
(73) MaRVis Medical GmbH, Auf dem Rotental 47, 50226 Frechen, DE
- (11) **1 897 622** (51) **B05B 5/16**  
(73) Trinity Industrial Corporation, 9, Kakimoto-cho 1-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 898 064** (51) **F02B 23/10**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (11) **1 901 831** (51) **B01D 53/79**  
(73) Amminex Emissions Technology A/S, Glad-saxevej 363, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 908 993** (51) **F16H 57/08**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **1 930 852** (51) **G06T 1/00**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, The Business and Innovation Centre Zikova 4, 166 36 Prague 6, CZ
- (11) **1 938 712** (51) **A47C 1/024**  
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 944 526** (51) **B60K 6/365**  
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 950 081** (51) **B60N 2/02**  
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
- (11) **1 950 443** (51) **F16D 25/0638**  
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aishin Kako Kabushiki Kaisha, 1141-1, Okawagahara, Fujioka-lino-cho, Toyota-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **1 956 271** (51) **F16H 57/02**  
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fujii, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 958 982** (51) **C08J 7/04**  
(73) Nippon Bee Chemical Co., Ltd., 14-1, Shodaotani 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 959 179** (51) **F16L 15/00**  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (11) **1 969 994** (51) **A61B 3/10**  
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 976 730** (51) **B60R 21/36**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 976 733** (51) **B60R 21/36**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 979 184** (51) **B60K 6/00**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (11) **1 979 606** (51) **F02P 5/152**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP

- (11) **1 985 657** (51) **C08L 15/00**  
(73) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (11) **2 001 386** (51) **A61B 18/20**  
(73) Home Skinovations Ltd., POB 533, Tabor Building Shaar Yokneam, Yokneam 20692, IL
- (11) **2 012 802** (51) **A61K 31/715**  
(73) ASE & BIO, Les Arcades, Escalier C 76/78 avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (11) **2 022 952** (51) **F01M 11/04**  
(73) Tokai Kogyo Co., Ltd., 1, Nagane-cho 4-chome, Ohbu-shi, Aichi 474-8688, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 031 276** (51) **F16H 25/22**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (84) DE
- (11) **2 033 245** (51) **H01M 4/20**  
(73) P.C. di Pompeo Catelli S.r.l., Via Roma, 81, 22029 Uggiate Trevano (CO), IT
- (11) **2 042 258** (51) **B23K 26/04**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Laserx Co., Ltd., 7, Kofukada Shinbayashi-cho, Chiryu-shi, Aichi 472-0017, JP
- (11) **2 045 159** (51) **B60W 10/08**  
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 058 592** (51) **F23K 5/08**  
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 063 264** (51) **G01N 27/327**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
- (11) **2 065 251** (51) **B60N 2/36**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 067 750** (51) **C02F 3/30**  
(73) LAMBDA Gesellschaft für Gastechnik mbH, Hertener Markt 3, 45699 Herten, DE
- (11) **2 080 660** (51) **B60L 3/00**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 084 030** (51) **B60K 6/445**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 087 944** (51) **B05D 7/02**  
(73) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 093 015** (51) **B23Q 3/00**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (11) **2 102 348** (51) **C12N 15/81**  
(73) Butalco GmbH, Mettlenstrasse 14, 6363 FÜRIGEN, CH
- (11) **2 118 872** (51) **G08G 1/16**  
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fuji-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 119 882** (51) **F01N 3/20**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 880** (51) **C10M 133/58**  
(73) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk CT 06855, US
- (11) **2 141 046** (51) **B60N 2/42**  
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 141 050** (51) **B60R 19/18**  
(73) Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 144 980** (51) **C10M 133/00**  
(73) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk CT 06855, US
- (11) **2 145 097** (51) **F02M 35/10**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 149 434** (51) **B25J 19/00**  
(73) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 151 589** (51) **F16B 5/02**  
(73) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, DE
- (11) **2 153 224** (51) **G01N 33/487**  
(73) Tecella, LLC, 26322 Towne Centre, No. 521, Foothill, CA 92610, US
- (11) **2 155 220** (51) **A61K 36/17**  
(73) Dong-Eui Educational Foundation, San 24, Gaya-dong, Busanjin-gu, Busan 614-714, KR
- (11) **2 156 128** (51) **F28D 7/16**  
(73) EMBAFFLE B.V., Lionsgate, A. Van Leewenhoekweg 38a10, 2408 AN Alphen aan den Rijn, NL
- (11) **2 161 790** (51) **H01R 13/52**  
(73) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 167 231** (51) **B01J 31/18**  
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
- (11) **2 172 361** (51) **B60N 2/20**  
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 172 362** (51) **B60N 2/20**  
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 200 848** (51) **B60G 13/02**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 2-4-1 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP  
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 205 372** (51) **B21C 47/00**  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 208 906** (51) **F16D 48/06**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 214 952** (51) **B63B 3/20**  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 218 835** (51) **E02F 9/08**  
(73) Toine Brock Constructie/Mechanisatie B.V., Beneluxstraat 4, 5061KE Oisterwijk, NL
- (11) **2 233 524** (51) **C08L 23/00**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (11) **2 243 200** (51) **H01R 13/6464**  
(73) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH



- (11) **2 248 070** (51) **G06K 9/00**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 257 624** (51) **C12N 15/10**  
(73) Bicycle Therapeutics Limited, Meditrina, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **2 259 023** (51) **G01C 21/16**  
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive Falls Church, VA 22042, US
- (11) **2 266 072** (51) **G06K 7/00**  
(73) IDS Microchip AG, Wächlemstrasse 5, 8832 Wollerau, CH  
Vodopivec, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI  
Atanasijevic-Kunc, Maja, Slovenska 55, 1000 Ljubljana, SI  
Stern, Anton, Hotemaze 100, 4205 Preddvor, SI
- (11) **2 288 505** (51) **B41F 19/06**  
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **2 291 088** (51) **A23L 1/214**  
(73) Rivulet AB, Skolmästarevägen 8, 224 67 Lund, SE
- (11) **2 291 911** (51) **H03H 9/17**  
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
L'Universite De Franche Comte, 1 rue Claude Goudimel, 25030 Besancon, FR
- (11) **2 307 761** (51) **F16H 1/12**  
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-cho Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 310 220** (51) **B60K 6/442**  
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 317 086** (51) **F01L 1/24**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (11) **2 328 794** (51) **B62D 1/16**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 329 865** (51) **A63C 11/00**  
(73) nanoTRONIC GmbH, Werkstrasse 27, 3250 Lyss, CH
- (11) **2 349 769** (51) **B60K 6/405**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

- (11) **2 349 775** (51) **B60N 2/02**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **2 349 790** (51) **B60R 21/015**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 353 776** (51) **B23Q 1/64**  
(73) Sankei C And C Corporation, 7-87 Ibarahazama Yokonemachi, Obu-shi, Aichi 474-0011, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Tokai Kyohan Co., Ltd., 31 3-chome Sunaricho Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0072, JP  
Shoho Ironworks Co., Ltd., 21 4-chome Kanseicho Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0066, JP
- (11) **2 364 103** (51) **A47D 13/10**  
(73) Kids II, Inc., 3333 Piedmont Road N.E., Suite 1800, Alpharetta GA 30305-1712, US
- (11) **2 370 289** (51) **B60N 2/02**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 375 545** (51) **H02K 1/20**  
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **2 376 863** (51) **F42B 3/04**  
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 384 731** (51) **A61G 12/00**  
(73) Decide Life International SA, J.A. Pinoesch SA Avenue de la Praille 50, 1227 Carouge, CH
- (11) **2 395 493** (51) **G08G 1/16**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 396 442** (51) **C22C 47/14**  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 421 393** (51) **A42B 3/32**  
(73) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
- (11) **2 452 777** (51) **B23Q 3/00**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (11) **2 454 814** (51) **H03K 17/041**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **0 973 292** (51) **H04L 1/00**  
(11) **1 464 112** (51) **H03F 1/32**  
(11) **1 671 456** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 919 152** (51) **H04L 27/26**  
(11) **1 929 738** (51) **H04W 72/12**  
(11) **2 292 048** (51) **H04W 36/00**  
(11) **2 371 102** (51) **H04L 27/36**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 309 569** (51) **H01M 2/02**  
(11) **2 330 661** (51) **H01M 2/26**  
(11) **2 346 110** (51) **H01M 2/26**  
(11) **2 355 231** (51) **H01M 10/50**  
(11) **2 393 139** (51) **H01M 2/10**  
(11) **2 400 580** (51) **H01M 2/14**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **0 967 373** (51) **F02B 47/08**  
(11) **1 028 039** (51) **B60R 21/32**  
(11) **1 095 841** (51) **B62D 5/04**  
(11) **1 126 261** (51) **G01L 23/22**  
(11) **1 143 134** (51) **B60K 6/20**  
(11) **1 156 235** (51) **F16H 9/18**  
(11) **1 188 922** (51) **F02N 19/10**  
(11) **1 193 854** (51) **B60L 3/00**  
(11) **1 241 325** (51) **F01L 9/04**  
(11) **1 247 968** (51) **F02D 41/36**  
(11) **1 253 311** (51) **F02D 35/00**  
(11) **1 255 031** (51) **F02B 67/00**  
(11) **1 276 200** (51) **H02G 15/08**  
(11) **1 300 302** (51) **B60R 21/36**  
(11) **1 340 276** (51) **H01M 8/04**  
(11) **1 347 166** (51) **F02D 41/00**  
(11) **1 356 960** (51) **B60C 23/04**  
(11) **1 364 699** (51) **B01D 53/94**  
(11) **1 411 234** (51) **F02D 41/38**  
(11) **1 415 877** (51) **B60T 8/32**  
(11) **1 415 956** (51) **C01G 25/00**  
(11) **1 416 146** (51) **F02D 41/26**  
(11) **1 439 442** (51) **B60K 31/00**  
(11) **1 479 651** (51) **C01B 13/32**  
(11) **1 529 556** (51) **A63C 17/12**  
(11) **1 555 411** (51) **F02D 29/02**  
(11) **1 602 561** (51) **B62D 15/02**  
(11) **1 607 276** (51) **B60R 21/213**  
(11) **1 637 368** (51) **B60G 17/04**  
(11) **1 640 580** (51) **F01N 3/28**  
(11) **1 643 110** (51) **F02D 41/18**  
(11) **1 681 096** (51) **B01J 23/58**  
(11) **1 685 986** (51) **B60C 23/04**  
(11) **1 690 767** (51) **B60T 8/58**  
(11) **1 704 610** (51) **H01M 8/02**  
(11) **1 711 697** (51) **F01N 9/00**  
(11) **1 712 438** (51) **B60R 25/04**  
(11) **1 723 353** (51) **F16H 61/00**  
(11) **1 726 667** (51) **B22F 3/105**

(11) 1 740 307	(51) B01J 37/03	(11) 1 999 356	(51) F02D 41/04	(11) 2 122 203	(51) F16H 61/06
(11) 1 742 733	(51) B01J 23/10	(11) 1 999 838	(51) H02K 3/28	(11) 2 123 531	(51) B60W 10/06
(11) 1 747 914	(51) B60C 23/04	(11) 2 004 468	(51) B60W 20/00	(11) 2 123 532	(51) B60W 10/06
(11) 1 767 845	(51) F17C 5/06	(11) 2 006 519	(51) F02D 41/24	(11) 2 123 875	(51) F01N 3/08
(11) 1 775 184	(51) G07C 9/00	(11) 2 008 326	(51) H01M 4/90	(11) 2 123 886	(51) B60W 30/188
(11) 1 781 917	(51) F02D 41/00	(11) 2 011 701	(51) B62D 15/02	(11) 2 123 910	(51) F04B 9/04
(11) 1 788 469	(51) G05D 1/08	(11) 2 011 710	(51) B60W 10/26	(11) 2 123 944	(51) F16H 61/02
(11) 1 790 029	(51) H01M 8/10	(11) 2 017 138	(51) B62D 15/02	(11) 2 126 418	(51) F16H 61/02
(11) 1 791 749	(51) B62D 25/08	(11) 2 017 918	(51) H01M 2/10	(11) 2 128 011	(51) B62K 17/00
(11) 1 800 994	(51) B62D 6/00	(11) 2 017 919	(51) H01M 10/50	(11) 2 130 732	(51) B60W 10/06
(11) 1 801 371	(51) F01N 3/02	(11) 2 020 494	(51) F02D 13/02	(11) 2 133 252	(51) B60W 20/00
(11) 1 803 628	(51) B62D 6/00	(11) 2 022 657	(51) B60K 1/04	(11) 2 134 932	(51) F01L 1/34
(11) 1 806 483	(51) F01M 11/00	(11) 2 024 198	(51) B60K 35/00	(11) 2 134 948	(51) F02D 41/02
(11) 1 811 631	(51) H02K 1/27	(11) 2 025 577	(51) B62D 6/00	(11) 2 145 092	(51) F02D 41/00
(11) 1 818 559	(51) F16D 48/06	(11) 2 029 871	(51) F02D 41/00	(11) 2 145 808	(51) B60K 6/445
(11) 1 829 756	(51) B60R 21/34	(11) 2 034 223	(51) F16H 61/02	(11) 2 147 756	(51) B25J 9/06
(11) 1 829 770	(51) B62D 25/10	(11) 2 035 720	(51) F16C 33/10	(11) 2 149 485	(51) B60W 10/10
(11) 1 838 954	(51) F01M 5/02	(11) 2 037 090	(51) F01N 3/02	(11) 2 153 044	(51) F02D 13/02
(11) 1 840 349	(51) F01N 3/025	(11) 2 037 151	(51) F16H 25/22	(11) 2 153 482	(51) H01M 4/86
(11) 1 845 247	(51) F02D 29/00	(11) 2 041 457	(51) F16H 61/662	(11) 2 154 032	(51) B60R 21/16
(11) 1 846 648	(51) F02D 41/04	(11) 2 041 826	(51) H01M 2/30	(11) 2 159 092	(51) B60K 6/48
(11) 1 848 053	(51) H01M 8/00	(11) 2 043 188	(51) H01M 10/48	(11) 2 159 897	(51) H02J 7/14
(11) 1 855 031	(51) F16H 61/04	(11) 2 045 495	(51) F16K 31/06	(11) 2 161 154	(51) B60K 6/365
(11) 1 857 715	(51) F16H 61/20	(11) 2 051 886	(51) B60T 7/22	(11) 2 163 413	(51) B60H 1/00
(11) 1 860 004	(51) B60R 25/10	(11) 2 053 282	(51) F16H 63/30	(11) 2 165 065	(51) F02D 41/12
(11) 1 862 796	(51) G01N 27/406	(11) 2 054 600	(51) F16H 63/42	(11) 2 167 805	(51) F02D 41/34
(11) 1 873 028	(51) B60T 8/32	(11) 2 055 546	(51) B60W 10/06	(11) 2 169 819	(51) H02P 29/02
(11) 1 878 949	(51) F16H 61/04	(11) 2 057 357	(51) F01L 1/352	(11) 2 171 237	(51) F02B 37/18
(11) 1 881 197	(51) F04B 35/01	(11) 2 058 200	(51) B60W 10/08	(11) 2 172 356	(51) B60K 6/40
(11) 1 886 007	(51) F02D 41/02	(11) 2 058 553	(51) F16G 5/16	(11) 2 174 849	(51) B60K 6/445
(11) 1 887 259	(51) F16H 61/662	(11) 2 059 665	(51) F02D 41/02	(11) 2 175 172	(51) F16H 61/662
(11) 1 888 365	(51) B60L 11/18	(11) 2 059 961	(51) H01M 4/02	(11) 2 179 161	(51) F02D 41/40
(11) 1 894 764	(51) B60K 17/04	(11) 2 061 691	(51) B62D 5/04	(11) 2 181 028	(51) B60T 8/40
(11) 1 918 150	(51) B60K 6/20	(11) 2 062 808	(51) B62K 17/00	(11) 2 181 900	(51) B60S 1/08
(11) 1 921 338	(51) F16D 28/00	(11) 2 064 770	(51) H01M 10/50	(11) 2 182 187	(51) F01N 3/023
(11) 1 922 223	(51) B60K 37/06	(11) 2 066 548	(51) B62D 6/00	(11) 2 182 026	(51) F02D 21/08
(11) 1 929 144	(51) F02D 41/00	(11) 2 067 972	(51) F02D 41/38	(11) 2 189 273	(51) B29C 53/58
(11) 1 930 631	(51) F16H 59/70	(11) 2 068 042	(51) F16H 61/02	(11) 2 192 013	(51) B60W 10/10
(11) 1 932 707	(51) B60K 11/06	(11) 2 070 141	(51) H01M 4/86	(11) 2 193 260	(51) F01N 1/00
(11) 1 933 012	(51) F01N 3/18	(11) 2 070 788	(51) B60W 10/08	(11) 2 193 977	(51) B62D 6/00
(11) 1 936 135	(51) F01M 1/16	(11) 2 070 789	(51) B60W 10/10	(11) 2 198 139	(51) F02D 11/10
(11) 1 937 999	(51) F16H 57/04	(11) 2 076 421	(51) B62D 21/15	(11) 2 199 116	(51) B60C 23/04
(11) 1 938 887	(51) B01D 53/94	(11) 2 078 875	(51) F16C 33/10	(11) 2 203 949	(51) H01M 8/04
(11) 1 939 433	(51) F02D 17/02	(11) 2 080 245	(51) H01M 10/04	(11) 2 212 534	(51) F02D 15/00
(11) 1 939 502	(51) F16H 61/04	(11) 2 089 638	(51) F16G 5/16	(11) 2 219 224	(51) H01L 29/739
(11) 1 941 955	(51) B21D 3/10	(11) 2 090 454	(51) B60K 17/342	(11) 2 219 920	(51) B60W 10/06
(11) 1 942 028	(51) B60N 2/02	(11) 2 090 455	(51) B60K 31/04	(11) 2 227 409	(51) B60W 20/00
(11) 1 946 836	(51) B01J 23/63	(11) 2 090 810	(51) F16H 61/66	(11) 2 228 282	(51) B62D 1/16
(11) 1 947 304	(51) F01N 3/02	(11) 2 093 741	(51) G08G 1/16	(11) 2 229 519	(51) F02D 35/00
(11) 1 950 404	(51) F02D 45/00	(11) 2 094 555	(51) B62D 21/15	(11) 2 230 392	(51) B08B 9/00
(11) 1 959 109	(51) F01N 3/08	(11) 2 096 274	(51) F01L 1/26	(11) 2 232 023	(51) F01N 3/08
(11) 1 964 745	(51) B60W 10/08	(11) 2 096 612	(51) B60W 30/12	(11) 2 234 752	(51) B23P 15/00
(11) 1 967 403	(51) B60K 1/00	(11) 2 098 705	(51) F02D 13/02	(11) 2 236 861	(51) F16H 55/49
(11) 1 967 772	(51) F16H 63/42	(11) 2 103 496	(51) B60W 10/06	(11) 2 238 336	(51) F02M 25/07
(11) 1 970 264	(51) B60R 25/00	(11) 2 106 989	(51) B62D 6/00	(11) 2 243 163	(51) H01L 23/482
(11) 1 972 518	(51) B60W 10/06	(11) 2 107 279	(51) F16H 63/30	(11) 2 244 894	(51) B60G 17/015
(11) 1 978 271	(51) F16D 48/02	(11) 2 108 789	(51) F01L 9/04	(11) 2 244 915	(51) B60R 22/28
(11) 1 979 601	(51) F02G 1/043	(11) 2 110 582	(51) F16H 48/08	(11) 2 245 280	(51) F02D 41/02
(11) 1 980 422	(51) B60C 23/04	(11) 2 111 499	(51) F02B 23/08	(11) 2 247 843	(51) F02D 41/14
(11) 1 986 873	(51) B60G 17/016	(11) 2 112 405	(51) F16H 57/04	(11) 2 248 207	(51) H01M 2/10
(11) 1 987 853	(51) A61M 21/02	(11) 2 116 410	(51) B60K 23/04	(11) 2 249 064	(51) F15B 15/24
(11) 1 989 425	(51) F02D 41/00	(11) 2 116 438	(51) B60W 10/00	(11) 2 251 233	(51) B60R 21/20
(11) 1 989 429	(51) F02D 41/12	(11) 2 116 711	(51) F02D 41/22	(11) 2 252 785	(51) F02D 41/14
(11) 1 990 788	(51) G05D 1/02	(11) 2 116 983	(51) G08G 1/0962	(11) 2 254 782	(51) B60W 40/06
(11) 1 991 435	(51) B60J 5/04	(11) 2 118 459	(51) F01N 3/10	(11) 2 256 017	(51) B62D 5/04
(11) 1 995 143	(51) B60W 10/30	(11) 2 119 585	(51) B60K 6/40	(11) 2 257 447	(51) B60R 21/0136
(11) 1 996 969	(51) G02B 6/43	(11) 2 122 145	(51) F02D 41/00	(11) 2 262 427	(51) A61B 5/18

- (11) **2 263 027** (51) **F16H 61/662**  
(11) **2 266 185** (51) **H02K 3/30**  
(11) **2 273 081** (51) **F01N 3/08**  
(11) **2 278 129** (51) **F01L 1/34**  
(11) **2 279 088** (51) **B60G 17/016**  
(11) **2 284 377** (51) **F02D 41/04**  
(11) **2 285 514** (51) **B23B 29/04**  
(11) **2 288 287** (51) **A61B 3/10**  
(11) **2 291 308** (51) **B62D 21/06**  
(11) **2 291 669** (51) **G01R 31/36**  
(11) **2 294 229** (51) **C13K 1/02**  
(11) **2 300 302** (51) **B62D 5/04**  
(11) **2 300 625** (51) **C13K 1/02**  
(11) **2 302 726** (51) **B60L 11/18**  
(11) **2 303 624** (51) **B60K 11/04**  
(11) **2 307 767** (51) **F16H 61/02**  
(11) **2 310 660** (51) **F02M 25/12**  
(11) **2 313 302** (51) **B62D 7/15**  
(11) **2 314 428** (51) **B25J 19/04**  
(11) **2 314 429** (51) **B25J 19/04**  
(11) **2 315 690** (51) **B62D 6/00**  
(11) **2 316 697** (51) **B60R 21/233**  
(11) **2 319 741** (51) **B60W 30/12**  
(11) **2 324 527** (51) **H01M 4/58**  
(11) **2 325 463** (51) **F02D 37/02**  
(11) **2 325 466** (51) **F01L 1/34**  
(11) **2 326 819** (51) **F02D 41/06**  
(11) **2 336 528** (51) **F02D 13/02**  
(11) **2 336 603** (51) **F16H 63/42**  
(11) **2 341 263** (51) **F16G 5/16**  
(11) **2 345 146** (51) **H02P 6/00**  
(11) **2 356 007** (51) **B60W 50/08**  
(11) **2 361 813** (51) **B60T 7/04**  
(11) **2 362 478** (51) **H01M 10/42**  
(11) **2 363 315** (51) **B60N 2/18**  
(11) **2 365 902** (51) **B31D 3/02**  
(11) **2 366 593** (51) **B60R 21/00**  
(11) **2 370 295** (51) **B60R 16/023**  
(11) **2 372 131** (51) **F02B 25/14**  
(11) **2 377 728** (51) **B60R 21/00**  
(11) **2 378 304** (51) **G01R 31/36**  
(11) **2 384 945** (51) **B60W 10/06**  
(11) **2 394 076** (51) **F16H 61/06**  
(11) **2 403 640** (51) **B01J 27/199**  
(11) **2 404 083** (51) **F16H 61/00**  
(11) **2 405 159** (51) **F16H 61/04**  
(11) **2 406 622** (51) **G01N 27/406**  
(11) **2 409 230** (51) **G06F 11/07**  
(11) **2 439 122** (51) **B60W 50/08**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 966 901** (51) **A46B 7/06**  
(72) Hohlbein, Douglas, 134 Reservoir Road, Hopewell, NJ 08525, US  
(11) **0 976 345** (51) **A46B 7/06**  
(72) Hohlbein, Douglas, 134 Reservoir Road, Hopewell, NJ 08525, US  
(11) **0 991 339** (51) **A46B 7/06**  
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, NJ 08525, US  
MINTEL, Thomas, Edward, 439 Central Avenue, Rahway, NJ 07065, US

- (11) **1 150 591** (51) **A46B 9/10**  
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, NJ 08525, US  
(11) **1 217 917** (51) **A46B 9/06**  
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, NJ 08525, US  
(11) **1 381 440** (51) **G01N 33/68**  
(72) BAMDAD, Cynthia, C., 40 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US  
(11) **1 545 263** (51) **A46B 11/00**  
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, NJ 08525, US  
(11) **1 704 610** (51) **H01M 8/02**  
(72) SASAOKA, Tomoharu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(11) **1 715 299** (51) **G01D 5/353**  
(72) Suzuki, Akira, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Miyata, Yujiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Takahashi, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(11) **1 835 824** (51) **A46B 15/00**  
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., 134 Reservoir Road, Hopewell, New Jersey 08525, US  
MINTEL, Thomas, E., 439 Central Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
MOSKOVICH, Robert, 20 Jensen Street, East Brunswick, NJ 08816, US  
BAERTSCHI, Armin, Langgasse 9, CH-4652 Winznau, CH  
(11) **1 938 396** (51) **H01L 41/08**  
(72) KAUFMANN, Heinz, Südring, 64732 Bad König, DE  
SINDELAR, Ralf, Dr., Gesmannstr. 18, 30459 Hannover, DE  
MELZ, Tobias, Herdweg 71, 64285 Darmstadt, DE  
(11) **2 041 254** (51) **A61K 8/40**  
(72) BOBBERT, Ilja, Doodweg 9, 1217 AT Hilversum, NL  
(11) **2 218 835** (51) **E02F 9/08**  
(72) Toine Brock Constructie/Mechanisatie B.V., Beneluxstraat 4, 5061KE Oisterwijk, NL  
(11) **2 266 072** (51) **G06K 7/00**  
(72) Kunc, Vinko, Gerbiceva 50, 1000 Ljubljana, SI  
Vodopivec, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI  
Atanasijevic-kunc, Maja, Slovenska 55, 1000 Ljubljana, SI  
Stern, Anton, Hotemaze 100, 4205 Preddvor, SI

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
  - Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
  - Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **2 006 700** (51) **G01R 33/07**  
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert  
• patent not yet published  
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 801 935** (51) **H01R 13/74**  
(60) 13152253.4  
(11) **1 804 355** (51) **H02H 1/00**  
(60) 13152272.4  
(11) **1 874 986** (51) **C01B 31/02**  
(60) 13151666.8  
13151675.9  
(11) **1 888 091** (51) **A61K 31/222**  
(60) 13152065.2  
(11) **1 917 029** (51) **A61K 39/00**  
(60) 13152020.7  
(11) **2 076 268** (51) **A61K 31/52**  
(60) 13152163.5  
(11) **2 089 159** (51) **B01L 3/00**  
(60) 12169728.8 / 2 543 440  
12169746.0 / 2 556 890  
13152271.6  
(11) **2 130 369** (51) **H04N 5/44**  
(60) 13151944.9  
(11) **2 276 957** (51) **F16L 1/19**  
(60) 13152080.1  
(11) **2 319 285** (51) **A01B 79/00**  
(60) 13000156.3  
(11) **2 391 731** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 13152077.7  
(11) **2 422 574** (51) **H04W 74/08**  
(60) 13152150.2  
(11) **2 430 454** (51) **G01N 33/68**  
(60) 13152098.3

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 921 231** (51) **E05B 3/06**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CH 31.10.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 DE 01.05.2012  
DK 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IE 30.10.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011



- (11) **1 942 898** (51) **A61K 31/513**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 171 168** (51) **E04B 2/78**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 173 568** (51) **B42D 15/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 205 575** (51) **C07D 271/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 424 435** (51) **B29C 33/10**  
(45) 04.07.2001  
(73) Melea Limited, Suites 2 & 3, Main Street Gibraltar Heights, Gibraltar, GI  
01 05.07.2001  
Cinpres Gas Injection Limited, Ninian Park Ninian Way, Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB  
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
02 04.04.2002  
MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE  
(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (11) **0 685 566** (51) **C22C 38/00**  
(45) 09.05.2001  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
01 08.02.2002  
SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE  
02 11.02.2002  
voest-Alpine Schienen GmbH, Leoben, 8700-Donawitz, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, et al, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (11) **0 804 981** (51) **B22D 11/20**  
(45) 26.09.2001  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
01 26.06.2002

- SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (11) **0 871 017** (51) **G01F 1/84**  
(45) 30.07.2008  
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH  
01 30.04.2009  
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE  
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (11) **0 901 311** (51) **H05B 3/12**  
(45) 26.05.2010  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
01 24.02.2011  
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

- (11) **0 914 157** (51) **A61K 39/395**  
(45) 05.10.2005  
(73) THE MATHILDA AND TERRENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST, 65 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB  
01 30.06.2006  
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
03 05.07.2006  
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pianty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- 04 05.07.2006  
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
05 05.07.2006  
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker Kinkel-dey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (11) **0 945 714** (51) **G01F 23/284**  
(45) 20.10.2010  
(73) Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE  
01 18.07.2011  
Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
BARTEC GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE  
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE  
02 20.07.2011  
KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (11) **1 037 258** (51) **H01J 61/20**  
(45) 15.04.2009  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
01 14.01.2010  
Harison Toshiba Lighting Corp., 5-2-1 Asahimachi, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP  
OSRAM GmbH, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE  
(74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (11) **1 047 389** (51) **A61K 7/13**  
(45) 07.07.2004  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 07.04.2005  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
02 07.04.2005  
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

- (11) **1 048 880** (51) **F16J 15/34**  
(45) 23.06.2004  
(73) Deublin GmbH, Nassaustrasse 10, 65719 Hofheim-Wallau, DE  
01 15.03.2005

- SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE  
02 22.03.2005  
Kadant Johnson Inc., 805 Wood Street, Three Rivers MI 49093, US  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (11) **1 056 690** (51) **C04B 37/00**  
(45) 06.05.2004  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 12.01.2005  
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

- (11) **1 097 014** (51) **B22D 41/20**  
(45) 05.01.2005  
(73) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Davy House Unit S, Europa Link Sheffield Business Park, Sheffield, Yorkshire S9 1XU, GB  
01 28.09.2005  
SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (11) **1 102 857** (51) **C12N 15/82**  
(45) 09.09.2009  
(73) STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Volcani Research Center P.O. Box 6, IL-50 250 Beit Dagan, IL  
01 08.06.2010  
Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL  
(74) Majer, Dorothea, Nunhems Netherlands B.V. P.O. Box 4005, 6080 AA Haalen, NL

- (11) **1 118 574** (51) **B66B 5/00**  
(45) 29.10.2008

- (73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE  
01 24.07.2009  
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (74) Wahl, Hendrik, et al, Graf Glück Kritzenberger Patentanwälte Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE  
02 29.07.2009  
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 125 738** (51) **B41F 33/00**  
(45) 23.04.2008  
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US  
01 21.01.2009  
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86219 Augsburg, DE
- (11) **1 149 699** (51) **B41F 31/00**  
(45) 28.09.2011  
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
01 26.06.2012  
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (74) Novaimo, et al, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR
- (11) **1 166 652** (51) **A23L 1/30**  
(45) 09.05.2007  
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP  
01 08.02.2008  
DSM Nutritional Products, LLC, 45 Waterview Blvd, Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**  
(45) 30.11.2005  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US  
01 08.08.2006  
Emergent Product Development Seattle LLC, 2273 Research Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
02 15.08.2006  
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
03 30.08.2006  
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
04 30.08.2006  
CENTOCOR, INC., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
05 30.08.2006  
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
06 30.08.2006  
Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (74) von Ballmoos, Prisca, et al, Merck Serono S.A. - Geneva Patents & Scientific Information 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH  
07 30.08.2006  
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
- (74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
08 30.08.2006  
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 232 806** (51) **B21B 13/14**  
(45) 26.09.2007  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
01 26.06.2008  
SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 252 393** (51) **E01C 3/06**  
(45) 14.06.2006  
(73) Theelen, Jörg, An der Quelle 36, 41334 Nettetal-Kaldenkirchen, DE  
01 14.03.2007  
BIB Investement bv, Voederheil 3, 5410 AA Zeeland, NL
- (74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Kennedydam 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 253 377** (51) **F23Q 7/00**  
(45) 19.03.2008  
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
01 19.12.2008  
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE
- (11) **1 292 587** (51) **C07D 301/10**  
(45) 11.10.2006  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
01 11.07.2007  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE  
02 11.07.2007  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
03 11.07.2007  
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Umlandstrasse 2, 80336 München, DE
- (11) **1 294 920** (51) **C12P 19/04**  
(45) 16.08.2006
- (73) CP KELCO ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK  
01 15.05.2007  
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 323 495** (51) **B23Q 17/00**  
(45) 06.02.2008  
(73) Growth Finance AG, 7d, Guggiweg, 6300 Zug, CH  
01 05.11.2008  
Kistler Instrumente AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
- (74) Zwick, Evelyn, et al, Kistler Holding AG Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH  
02 06.11.2008  
ARTIS GmbH, Sellhorner Weg 28-30, 29646 Bispingen-Behringen, DE
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **1 378 881** (51) **G09F 9/302**  
(45) 26.05.2010  
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE  
01 01.02.2011  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **1 379 707** (51) **C23C 2/00**  
(45) 30.01.2008  
(73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR  
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-330, KR  
01 29.10.2008  
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 390 962** (51) **H01J 1/62**  
(45) 16.02.2011  
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 5th Floor, New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US  
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US  
01 16.11.2011  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
02 16.11.2011  
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 401 295** (51) **A23L 1/40**  
(45) 16.05.2007  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
01 15.02.2008  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
- (74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 401 296** (51) **A23L 1/40**  
(45) 16.05.2007  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
01 15.02.2008  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL

- (74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 404 188** (51) **A23L 1/40**  
(45) 16.05.2007  
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH  
01 15.02.2008  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
- (74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 436 244** (51) **C07C 51/25**  
(45) 28.05.2008  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 23.02.2009  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O.BOX 1967, Midland, MI 48641 - 1967, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 441 746** (51) **A61K 33/04**  
(45) 24.12.2008  
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US  
01 23.09.2009  
THE IAMS COMPANY, 8060 South Mason-Montgomery Road, Mason, OH 45040, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 448 662** (51) **C08G 65/26**  
(45) 16.06.2010  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
01 08.11.2010  
Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT  
02 15.03.2011  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
03 16.03.2011  
Bayer MaterialScience AG, BMS-LP-PL Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Schneider, Michael, et al, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, DE-40789 Monheim, DE
- (11) **1 457 274** (51) **B21B 37/00**  
(45) 07.05.2008  
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
01 09.02.2009  
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 476 246** (51) **B01D 53/86**  
(45) 23.04.2008  
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK  
01 23.01.2009  
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
- (11) **1 492 384** (51) **H05B 3/12**  
(45) 26.09.2007  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
02 20.06.2008  
BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri-kestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE  
03 25.06.2008  
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verriere, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
- (11) **1 498 473** (51) **C11D 17/04**  
(45) 27.06.2007  
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR  
01 26.03.2008  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 602 561** (51) **B62D 15/02**  
(45) 20.01.2010  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
01 20.10.2010  
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 613 428** (51) **B01J 23/50**  
(45) 31.10.2007  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
01 30.07.2008  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
02 31.07.2008  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 615 860** (51) **C04B 28/14**  
(45) 24.09.2008  
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR  
01 19.06.2009  
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE  
02 23.06.2009  
Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
03 24.06.2009  
BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 620 414** (51) **C07D 301/10**  
(45) 22.09.2010  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
01 20.06.2011  
The Dow Chemical Company, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
02 22.06.2011  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 644 201** (51) **B41N 10/00**  
(45) 31.12.2008  
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US  
01 13.05.2009  
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86219 Augsburg, DE
- (11) **1 694 136** (51) **A23K 1/175**  
(45) 21.12.2011  
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US  
01 01.08.2012  
THE IAMS COMPANY, 8060 South Mason-Montgomery Road, Mason, OH 45040, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 695 015** (51) **F27D 15/02**  
(45) 18.04.2007  
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE  
01 18.01.2008  
Piller Holding GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 711 868** (51) **G05B 17/02**  
(45) 07.05.2008  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 06.02.2009  
SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 717 032** (51) **B41F 22/00**  
(45) 10.12.2008  
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH  
01 04.09.2009  
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE
- (11) **1 722 860** (51) **A61Q 5/02**  
(45) 07.07.2010  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 06.04.2011  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE



- (11) **1 732 716** (51) **B21B 37/76**  
(45) 19.09.2007  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 19.06.2008  
SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 744 885** (51) **B41F 33/00**  
(45) 13.08.2008  
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH  
01 08.05.2009  
manroland AG, Intellectual Property Bogen (IPB/S) Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE  
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 749 134** (51) **D21H 27/26**  
(45) 19.08.2009  
(73) MUNKSJÖ ARCHES, 48, route de Remiremont, 88380 Arches, FR  
01 19.05.2010  
Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE  
(74) Minderop, Ralph H., et al, COHAUSZ & FLOORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **1 750 053** (51) **F21S 8/00**  
(45) 19.12.2007  
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE  
01 18.09.2008  
Berchtold GmbH & Co. KG, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
02 19.09.2008  
Derungs Licht AG, Hofmattstrasse 12, 9200 Gossau, CH  
(74) Wyrwoll, Alexander, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE  
03 19.09.2008  
Dr. Mach GmbH & Co. KG, Flossmannstrasse 28, 85560 Ebersberg, DE  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 797 138** (51) **C08L 23/10**  
(45) 28.04.2010  
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT  
01 28.01.2011  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 824 899** (51) **C08G 64/30**  
(45) 17.02.2010  
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
01 17.11.2010  
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE  
(74) Haas, Michel, et al, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 827 721** (51) **B21B 27/10**  
(45) 23.04.2008  
(73) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR  
01 07.01.2009  
SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 831 699** (51) **G01N 33/68**  
(45) 11.11.2009  
(73) Antibodyshop A/S, Grusbakken 6-8, 2820 Gentofte, DK  
01 14.07.2010  
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
02 03.08.2010  
Getica AB, Vestana 202, SE-66298 Sweden, SE  
(74) Schweiger, Georg, et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
03 11.08.2010  
Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE  
(74) Hjelmencrantz, Anders, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK  
04 11.08.2010  
Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego CA 92121, US  
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 862 839** (51) **G02B 21/16**  
(45) 08.02.2012  
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
01 07.11.2012  
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
(74) Grabovac, Dalibor, GH-Patent, Patentanwaltskanzlei Badweg 3, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (11) **1 937 511** (51) **B60P 7/13**  
(45) 26.08.2009  
(73) Container Quick Lock Luxembourg S.A., 117, route d'Arlon 8009 Strassen, Luxembourg, LU  
01 25.05.2010  
R.E.A. Patente GmbH & Co. KG, Feldscheide 2, 24814 Sehestedt, DE
- (11) **1 962 578** (51) **A01H 5/08**  
(45) 04.05.2011  
(73) Monsanto Invest N.V., Handelsweg 53 N, 1181 ZA Amstelveen, NL  
01 02.02.2012  
Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL  
(74) Majer, Dorothea, Nunhems Netherlands B.V. P.O. Box 4005, 6080 AA Haelen, NL  
02 03.02.2012  
C. Then/R.Tippe et al, Frohschammerstrasse 14, 80807 Munich, DE
- (11) **1 979 153** (51) **B29C 49/42**  
(45) 23.02.2011  
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE  
01 23.11.2011  
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 005 098** (51) **F27D 3/00**  
(45) 02.09.2009
- (73) Cement and Mining Processing (CMP) AG, Alte Landebahn 15, 06846 Dessau, DE  
01 30.10.2009  
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE  
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell & Kollegen, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE
- (11) **2 023 674** (51) **H04W 4/00**  
(45) 28.03.2012  
(73) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Generalsekretariat-Konzernrecht Hochschulstrasse 6, 3000 Bern 65, CH  
01 27.12.2012  
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(74) Moyaerts, Laurent N., Siemens AG CT IP RL Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 041 289** (51) **C12N 15/82**  
(45) 17.11.2010  
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL  
01 17.08.2011  
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
02 17.08.2011  
Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL  
(74) Majer, Dorothea, et al, Nunhems Netherlands B.V. P.O. Box 4005, 6080 AA Haelen, NL
- (11) **2 048 315** (51) **E06B 3/263**  
(45) 17.02.2010  
(73) Profils Systèmes, Parcs d'Activités de Massane 10 Rue Alfred Sauvy, 34670 Bail-largues, FR  
01 02.11.2010  
NORSK HYDRO a.s.a., Drammensveien 213, 0240 Oslo, NO  
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR  
02 17.11.2010  
Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE  
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **2 063 169** (51) **F21S 6/00**  
(45) 23.03.2011  
(73) Worlds Apart Limited, Unit 3 St. Columb Major Business Park, Trekenning, St. Columb Major, Cornwall, TR9 6SF, GB  
01 22.12.2011  
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 069 425** (51) **C08J 5/18**  
(45) 06.04.2011  
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 04.01.2012  
PQ Corporation / PQ Silicas UK Limited, P.O. Box 840 / Bank Quay, 4 Liverpool Road Valley Forge / Warrington, Cheshire, PA 19482-0840 / WA5 1AQ, US  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
02 09.01.2012  
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 078 574** (51) **B23C 5/10**  
(45) 09.03.2011

(73) Hofmann & Vratny OHG, Steinkirchen 4 1/2,  
85617 Assling, DE  
01 09.12.2011  
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen,  
IL

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

(11) **2 152 514** (51) **B32B 27/10**

(45) 06.04.2011

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

01 14.12.2011

Webasto SE, Krailling Str. 5, 82131 Stock-  
dorf, DE

(74) Kolb, Georg Thomas, Schwan Schwan  
Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München,  
DE

(11) **2 155 185** (51) **A61K 31/185**

(45) 28.03.2012

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940  
Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer di  
Firenze, Viale Pieraccini, 24, 50100 Firenze,  
IT

01 28.12.2012

Recipe Chemicals + Instruments GmbH,  
Dessauerstr. 3, 80992 München, DE

(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Voge-  
ser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Ross-  
haupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(11) **2 156 464** (51) **H01J 61/72**

(45) 15.06.2011

(73) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

01 14.03.2012

OSRAM GmbH, Postfach 22 13 17, 80503  
München, DE

(11) **2 177 045** (51) **H04R 1/10**

(45) 18.04.2012

(73) Freebit AS, Postboks 3150 Elisenberg, 0208  
Oslo, NO

01 16.01.2013

Santarelli SA, 14 avenue de la Grande  
Armée, 75017 Paris, FR

(74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée,  
75017 Paris, FR

## II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 966 901** (51) **A46B 7/06**

(45) 17.11.2004

(11) **0 976 345** (51) **A46B 7/06**

(45) 12.06.2002

(11) **0 991 339** (51) **A46B 7/06**

(45) 29.10.2003

(11) **1 150 591** (51) **A46B 9/10**

(45) 19.05.2004

(11) **1 217 917** (51) **A46B 9/06**

(45) 13.04.2005

(11) **2 123 188** (51) **A45D 40/04**

(45) 14.03.2012

## II.12(23)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

(11) **0 619 397**

01 06.03.2003

H.J. WEIR ENGINEERING CO. LTD,  
BULWARK, GB- CHEPSTOW, GWENT NP6  
5QZ, GB

(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |  |   |   |
|--|---|---|
| (71) 3B-Fibreglass SPRL                  | (73) AB Enzymes GmbH                                  | (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam |
| (51) B29C 70/52 (11) 2 560 809 A1        | (51) C12N 9/16 (11) 1 812 565 B1                      | (51) C12Q 1/68 (11) 2 561 096 A2                                  |
| (51) D01D 11/02 (11) 2 561 124 A1        | (71) AB Markaryds Metallarmatur                       | (73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC                   |
| (73) 3M COMPANY                          | (51) G05D 23/02 (11) 1 667 003 A3                     | (51) C07K 14/47 (11) 2 155 780 B1                                 |
| (51) B05B 7/24 (11) 2 105 208 B1         | (73) AB SKF   | (71) Accendatech  |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) B60B 27/00 (11) 2 432 650 B1                     | (51) C07D 307/93 (11) 2 562 172 A1                                |
| (51) A61M 15/00 (11) 2 560 716 A1        | (51) F16C 33/04 (11) 2 167 828 B1                     | (71) Accenture Global Services Limited                            |
| (51) A61M 15/00 (11) 2 560 717 A1        | (71;73) ABB AG  | (51) G06F 9/45 (11) 2 562 641 A1                                  |
| (51) B32B 23/10 (11) 2 015 936 B1        | (51) H01H 9/16 (11) 2 561 533 A1                      | (51) G06F 17/30 (11) 2 562 658 A1                                 |
| (51) B65H 35/00 (11) 2 560 907 A1        | (51) H01H 71/10 (11) 2 112 677 B1                     | (51) G06F 17/30 (11) 2 562 659 A1                                 |
| (51) C07C 29/86 (11) 1 878 715 B1        | (51) H02B 1/03 (11) 2 264 845 A3                      | (51) G06T 7/00 (11) 2 561 480 A1                                  |
| (51) C08J 5/22 (11) 1 534 770 B1         | (71) ABB Oy   | (73) ACCO Brands USA LLC  |
| (51) C08K 5/00 (11) 2 561 014 A1         | (51) H01L 23/427 (11) 2 562 808 A1                    | (51) E05B 73/00 (11) 1 656 487 B1                                 |
| (51) C08L 63/00 (11) 2 220 162 B1        | (51) H01R 4/38 (11) 2 562 877 A1                      | (71) Acer Incorporated  |
| (51) C09J 7/02 (11) 2 176 368 B1         | (51) H02P 3/00 (11) 1 876 699 A3                      | (51) G06F 17/30 (11) 2 562 660 A1                                 |
| (51) C09J 123/16 (11) 2 007 837 B1       | (71) ABB Research Ltd                                 | (51) H04N 13/00 (11) 2 563 021 A2                                 |
| (51) C09J 133/00 (11) 2 561 027 A1       | (51) H01L 23/373 (11) 2 562 807 A1                    | (51) H04N 13/04 (11) 2 563 025 A2                                 |
| (51) C09J 133/00 (11) 2 561 028 A1       | (71;73) ABB Research Ltd.                             | (51) H04W 48/20 (11) 2 563 074 A2                                 |
| (51) C09J 133/04 (11) 2 185 664 B1       | (51) B01D 61/12 (11) 2 560 743 A1                     | (73) Aces Environnement Developpement                             |
| (51) D04H 1/42 (11) 2 561 127 A1         | (51) G05B 13/04 (11) 2 561 411 A1                     | (51) C05F 17/02 (11) 1 527 032 B1                                 |
| (51) D04H 1/42 (11) 2 561 128 A1         | (51) H01B 9/04 (11) 2 092 537 B1                      | (71) Actavis Group Ptc Ehf  |
| (51) D04H 1/42 (11) 2 561 129 A2         | (51) H01F 1/153 (11) 2 562 770 A1                     | (51) C07C 45/46 (11) 2 560 939 A2                                 |
| (51) G02B 5/02 (11) 2 561 385 A2         | (51) H02J 3/00 (11) 2 562 901 A1                      | (71) Actega DS GmbH   |
| (51) G02B 6/44 (11) 1 929 346 B1         | (73) ABB RESEARCH LTD.                                | (51) B65D 41/04 (11) 2 562 095 A2                                 |
| (51) G02C 5/00 (11) 2 561 397 A1         | (51) H02M 1/04 (11) 1 797 439 B1                      | (73) Action For Development Of Resarch SP.Z.O.O.                  |
| (51) G02C 7/02 (11) 2 561 399 A2         | (73) ABB S.p.A.                                       | (51) C07K 5/107 (11) 2 384 334 B1                                 |
| (51) G09F 13/12 (11) 1 787 276 B1        | (51) H01H 71/43 (11) 1 812 943 B1                     | (71) Adamic, Kelly J.   |
| (51) H01L 51/50 (11) 2 561 561 A2        | (51) H01H 77/10 (11) 1 442 466 B1                     | (51) A24F 13/06 (11) 2 560 512 A1                                 |
| (51) H01L 51/52 (11) 2 057 213 B1        | (51) H02G 5/02 (11) 1 544 972 B1                      | (73) Adaptix, Inc.  |
| (71) 3S Swiss Solar Systems AG           | (71;73) ABB Technology AG                             | (51) H04L 27/26 (11) 1 344 365 B1                                 |
| (51) F24J 2/52 (11) 2 562 488 A1         | (51) H01H 33/66 (11) 2 312 606 B1                     | (73) ADC Telecommunications, Inc                                  |
| (71) 4M Globe Management Ltd.            | (51) H02B 7/08 (11) 2 561 590 A2                      | (51) H04W 88/08 (11) 1 889 420 B1                                 |
| (51) C14B 1/02 (11) 2 562 269 A1         | (71) Abbey Technology GmbH                            | (73) ADC Telecommunications, Inc.                                 |
| (71) A & T Europe S.p.A.                 | (51) H04B 7/185 (11) 2 561 631 A1                     | (51) G02B 6/38 (11) 1 825 310 B1                                  |
| (51) E04H 4/14 (11) 1 795 672 A3         | (71) Abbott Biotechnology Ltd.                        | (71) Addex Pharma SA  |
| (71) A.B.L. S.r.L.                       | (51) A61M 37/00 (11) 2 560 727 A1                     | (51) G01N 33/542 (11) 2 561 359 A1                                |
| (51) A23N 4/02 (11) 2 560 508 A1         | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.               | (71) Adensis GmbH   |
| (71) AAF-McQuay Inc.                     | (51) A61L 31/10 (11) 2 560 699 A1                     | (51) H01L 31/042 (11) 2 562 823 A2                                |
| (51) F25B 39/02 (11) 2 561 289 A1        | (73) Abbott Diabetes Care Inc.                        | (73) Adidas AG  |
|  | (51) A61B 5/05 (11) 2 073 700 B1                      | (51) A61B 5/08 (11) 1 622 512 B1                                  |
|  | (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited | (73) Adlyte, Inc.   |
|  | (51) A61M 25/10 (11) 2 161 044 B1                     | (51) G01N 33/542 (11) 1 395 833 B1                                |
|  | (71) Abbott Medical Optics Inc.                       | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG                                    |
|  | (51) A61F 2/16 (11) 2 560 577 A1                      | (51) E04G 5/04 (11) 2 562 327 A2                                  |
|  | (51) A61F 2/16 (11) 2 560 578 A1                      | (71) ADVA Optical Networking SE                                   |
|  | (71) Abbvie Inc.                                      | (51) H04J 14/02 (11) 2 413 527 A3                                 |
|  | (51) C07D 471/04 (11) 2 560 971 A1                    | (71) Advanced Platinum Technologies Co., Ltd                      |
|  | (51) C07D 487/04 (11) 2 560 973 A1                    | (51) G01L 9/04 (11) 2 562 524 A1                                  |
|  | (73) AbbVie Inc.                                      | (73) AEROJET-GENERAL CORPORATION                                  |
|  | (51) C07K 14/685 (11) 1 919 947 B1                    | (51) F02K 7/10 (11) 2 074 324 B1                                  |
|  | (71) Abdi, Ali  | (71) AeroVironment, Inc.  |
|  | (51) H04B 11/00 (11) 2 561 632 A2                     | (51) B64C 27/52 (11) 2 560 868 A1                                 |
|  | (71) Aber Instruments Ltd                             | (71) Aesculap AG  |
|  | (51) G01N 27/22 (11) 2 405 263 A3                     | (51) B01J 13/02 (11) 2 560 751 A1                                 |
|  | (71) Abernethy, Patrick                               | (73) Afitex International   |
|  | (51) A42B 3/10 (11) 2 560 515 A2                      | (51) E02B 11/00 (11) 1 614 812 B1                                 |
|  | (71) Ability Dynamics, LLC                            | (71) Afton Chemical Corporation                                   |
|  | (51) A61F 2/66 (11) 2 560 584 A1                      | (51) C10M 161/00 (11) 2 562 238 A1                                |
|  | (71) ABN Braun AG                                     |   |
|  | (51) H02B 1/03 (11) 2 234 227 A3                      |   |



- (73) **AGCO CORPORATION**  
(51) *A01D 57/20* (11) 2 306 803 B1  
(51) *A01D 89/00* (11) 2 101 557 B1
- (71:73) **AGCO GmbH**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 344 352 B1  
(51) *E02F 3/627* (11) 2 048 290 A3
- (73) **Agco SA**  
(51) *A01B 63/11* (11) 2 230 893 B1
- (73) **AGCO SA**  
(51) *B60B 15/28* (11) 2 033 808 B1
- (71:73) **Agency for Science, Technology and Research**  
(51) *C08B 37/08* (11) 2 560 996 A1  
(51) *G01N 15/08* (11) 1 730 490 B1
- (73) **Agere Systems, Inc.**  
(51) *B65D 33/25* (11) 2 132 104 B1
- (73) **Agfa Graphics N.V.**  
(51) *B41C 1/00* (11) 2 199 081 B1  
(51) *B41J 11/68* (11) 1 933 257 B1
- (73) **Agrafarm Technologies AG**  
(51) *C12M 1/107* (11) 2 072 615 B1
- (71) **Agriphar S.A.**  
(51) *A01N 25/04* (11) 2 561 753 A1
- (71) **Agrobio S.L.**  
(51) *A01K 67/033* (11) 2 232 986 A3
- (71) **Aguirre Jimenez, Oscar Enrique**  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 562 417 A1
- (71) **Aichi Steel Corporation**  
(51) *A61C 13/235* (11) 2 561 828 A1  
(51) *H01F 41/02* (11) 2 562 775 A1
- (71) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**  
(51) *B23K 9/173* (11) 2 561 944 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) *F41H 5/04* (11) 2 068 111 A3
- (71:73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) *B01D 53/26* (11) 2 561 918 A2  
(51) *C01B 3/38* (11) 0 926 097 B2  
(51) *H01L 21/316* (11) 2 562 797 A1  
(51) *H01L 21/316* (11) 2 562 798 A1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**  
(51) *H02P 6/18* (11) 1 790 068 B1
- (71:73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B64C 1/06* (11) 2 560 865 A2  
(51) *B64C 1/40* (11) 2 560 866 A1  
(51) *B64C 13/40* (11) 2 160 323 B1  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 162 356 B1  
(51) *F15B 19/00* (11) 2 561 237 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**  
(51) *G05B 19/18* (11) 2 562 613 A2
- (71:73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**  
(51) *B64C 3/14* (11) 2 562 079 A2  
(51) *B64C 25/04* (11) 2 562 083 A2  
(51) *B64D 37/14* (11) 2 117 933 B1  
(51) *F16B 2/20* (11) 2 562 432 A1
- (71:73) **Aircelle**  
(51) *B64D 29/00* (11) 2 178 753 B1  
(51) *B64D 29/00* (11) 2 560 877 A1  
(51) *F02K 1/08* (11) 2 561 208 A1  
(51) *F02K 1/16* (11) 2 561 209 A1
- (73) **Airocare, Inc.**  
(51) *A61L 9/22* (11) 1 968 653 B1
- (73) **Airpoint Co., Ltd.**  
(51) *H04B 7/15* (11) 1 839 400 B1
- (73) **Airtec Beatmungshilfen GmbH & Co KG**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 228 087 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) *H02K 15/06* (11) 2 562 917 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) *B60Q 1/08* (11) 1 593 936 B1  
(51) *F16H 61/02* (11) 2 123 945 B1  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 912 043 B1
- (71:73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) *A61B 3/10* (11) 1 969 993 B1  
(51) *E05B 65/20* (11) 2 562 336 A1  
(51) *E05B 65/20* (11) 2 562 337 A1  
(51) *F01L 1/34* (11) 2 157 291 B1  
(51) *F01P 7/16* (11) 2 561 197 A2
- (71:73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60W 10/06* (11) 1 651 461 B1  
(51) *E05B 15/02* (11) 2 562 332 A2  
(51) *E05B 65/20* (11) 2 562 339 A2  
(51) *F16D 23/12* (11) 2 317 170 A3
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *C12P 13/04* (11) 2 239 335 B1  
(51) *C12P 21/02* (11) 1 748 077 B1
- (71:73) **Aktiebolaget SKF**  
(51) *F16C 19/16* (11) 2 562 435 A1  
(51) *F16H 55/36* (11) 2 562 444 A1  
(51) *F16H 55/36* (11) 2 562 445 A1  
(51) *F16H 55/36* (11) 2 562 446 A1  
(51) *G01P 3/44* (11) 1 571 453 B1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) *B01D 1/00* (11) 2 291 333 B1
- (71) **Al-Anzi, Bader Shafaqa**  
(51) *A01K 63/04* (11) 2 561 752 A1
- (71) **Albéa Services**  
(51) *A45D 40/26* (11) 2 560 519 A1
- (73) **Alberto-Culver Company**  
(51) *A61K 8/41* (11) 2 032 117 B1
- (71:73) **Alcatel Lucent**  
(51) *G06F 12/02* (11) 1 675 009 A3  
(51) *H03F 1/22* (11) 2 561 612 A1  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 087 461 B1  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 333 982 B1  
(51) *H04L 1/20* (11) 1 361 677 B1  
(51) *H04L 5/02* (11) 2 137 871 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 317 114 B1  
(51) *H04L 12/46* (11) 1 667 380 B1  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 562 978 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 326 372 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 309 700 B1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 418 733 B1  
(51) *H04M 3/48* (11) 2 563 000 A1  
(51) *H04N 21/231* (11) 2 563 028 A1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 416 742 B1  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 563 049 A1  
(51) *H04W 52/24* (11) 2 563 078 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 563 083 A1
- (71) **Alcoa Inc.**  
(51) *C22F 1/04* (11) 2 561 109 A2
- (71) **Ald Vacuum Technologies GmbH**  
(51) *C23C 14/24* (11) 2 561 113 A1  
(51) *C23C 14/24* (11) 2 561 114 A2
- (71) **AlertMe.com Ltd.**  
(51) *G01R 21/133* (11) 2 561 370 A2
- (71) **Alexandrou, Alexandros P.**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 561 470 A1
- (71:73) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) *F16C 33/04* (11) 2 167 828 B1  
(51) *F28F 3/04* (11) 2 561 302 A2
- (71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**  
(51) *A61K 31/726* (11) 2 560 662 A2
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *E03C 1/10* (11) 1 798 350 B1
- (71) **Alkenz Co., Ltd.**  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 562 208 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 020 945 B1  
(51) *A61K 31/404* (11) 2 142 189 B1  
(51) *C07D 405/04* (11) 1 490 356 B1
- (71) **Allot Communications Ltd.**  
(51) *G06F 15/173* (11) 2 561 446 A2
- (73) **allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG**  
(51) *B60P 7/08* (11) 2 045 125 B1
- (71) **AllTranz Inc.**  
(51) *C07D 489/02* (11) 2 562 177 A2
- (71) **ALMAR s.p.a.**  
(51) *E05B 15/02* (11) 2 562 330 A1
- (71) **Almazan Acebo, Jorge**  
(51) *F03D 3/00* (11) 2 561 220 A2
- (71) **Alpha Corporation**  
(51) *E05B 1/00* (11) 2 562 329 A1
- (71:73) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) *B60R 11/02* (11) 2 562 050 A1  
(51) *G08G 1/09* (11) 2 068 292 B1
- (71) **Alsaid, Masoud Motiaq**  
(51) *B60D 1/52* (11) 2 562 013 A2
- (71) **ALSTOM Hydro France**  
(51) *F16B 5/02* (11) 2 562 433 A1
- (71:73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) *B01D 53/86* (11) 2 561 920 A1  
(51) *F01D 25/12* (11) 2 562 369 A1  
(51) *F16J 12/00* (11) 2 541 103 A3  
(51) *H02K 3/51* (11) 2 132 859 B1
- (71) **Altera Corporation**  
(51) *G06F 9/455* (11) 2 561 442 A2
- (71) **Alurex AG, Leichtmetallbau**  
(51) *E05D 5/02* (11) 2 562 340 A1
- (73) **AMADA COMPANY, LIMITED**  
(51) *B21D 5/02* (11) 2 143 506 B1
- (71) **Amadeus S.A.S.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 562 705 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 561 466 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01C 7/08* (11) 2 561 743 A1
- (73) **AMDERMA PHARMACEUTICALS, LLC**  
(51) *A61K 31/192* (11) 2 054 051 B1
- (71) **Amgen Inc.**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 562 186 A1
- (73) **AMGEN INC.**  
(51) *C07D 239/84* (11) 1 836 174 B1
- (73) **Ampere Life Sciences, Inc.**  
(51) *G01N 27/26* (11) 1 558 922 B1
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 562 677 A1
- (73) **ams AG**  
(51) *G05F 3/24* (11) 1 990 699 B1

- (73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 0 966 297 B2
- (71) **Anadys Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/435** (11) 2 561 872 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **G01S 7/03** (11) 1 891 700 B1  
(51) **H03M 1/00** (11) 1 741 189 B1
- (71) **Ancora Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C07H 15/04** (11) 2 560 981 A2
- (73) **Andexlinger, Erich**  
(51) **H02J 3/14** (11) 2 131 469 B1
- (71) **Andritz AG**  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 554 881 A3
- (73) **Angel Playing Cards Co., Ltd.**  
(51) **A63H 33/00** (11) 2 228 106 B1
- (71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**  
(51) **B67D 1/04** (11) 2 562 129 A1
- (71) **ANONYMITY PROTECTION IN SWEDEN AB**  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 477 881 A3
- (71) **Anselmi, Enzo**  
(51) **E05B 47/02** (11) 1 870 545 A3
- (71) **Anthrogenesis Corporation**  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 471 903 A3
- (71) **Anyang Anke Electric Co., Ltd.**  
(51) **G01R 15/00** (11) 2 562 549 A1
- (73) **APA PARAFRICTA LTD.**  
(51) **A61G 7/10** (11) 1 641 420 B1
- (73) **Apharm S.r.l.**  
(51) **A61K 31/716** (11) 2 296 670 B1
- (71) **Apotex Pharmachem Inc.**  
(51) **C07D 405/04** (11) 2 560 968 A1
- (71) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 562 632 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 562 633 A2  
(51) **G06F 12/08** (11) 2 533 158 A3  
(51) **H04M 9/08** (11) 2 561 674 A1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 561 697 A2
- (71) **APPLE INC.**  
(51) **G11C 7/06** (11) 2 562 759 A2  
(51) **G11C 7/06** (11) 2 562 760 A2  
(51) **G11C 11/412** (11) 2 562 762 A2
- (71) **Applied Materials Italia Srl**  
(51) **B41M 3/00** (11) 2 562 000 A1
- (71) **Applied Precision, Inc.**  
(51) **G02B 26/02** (11) 2 561 395 A2
- (73) **Aptalis Pharmatech, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 802 285 B1
- (71) **Aramco Services Company**  
(51) **G06G 7/63** (11) 2 561 463 A2
- (71) **Arbour, Peter Stephen**  
(51) **E04B 2/88** (11) 2 561 159 A1
- (71) **ARCA Beteiligungen GmbH**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 563 040 A2
- (71) **Archimede Solar Energy SRL**  
(51) **F24J 2/05** (11) 2 561 286 A2
- (73) **Arcus Elektrotechnik Alois Schiffmann GmbH**  
(51) **H01C 1/16** (11) 2 309 521 B1
- (71) **Ardea Biosciences, Inc.**  
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 560 642 A2
- (71) **AREVA Energietechnik GmbH**  
(51) **H02B 13/035** (11) 2 383 851 A3
- (73) **Arizant Healthcare Inc.**  
(51) **A61F 7/00** (11) 1 937 196 B1
- (73) **Arjowiggins Papiers Couches**  
(51) **D21H 19/36** (11) 1 472 410 B1
- (71) **Ark Co., Ltd.**  
(51) **B01D 25/133** (11) 2 561 912 A2
- (73) **Arkal Filtration Systems C.S. Ltd.**  
(51) **B01D 29/46** (11) 2 097 151 B1
- (71;73) **Arkema France**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 561 011 A1  
(51) **C08L 33/00** (11) 2 328 971 B1
- (73) **Arning, Hans-Joachim**  
(51) **F16B 2/06** (11) 1 754 893 B1
- (73) **Array Biopharma, Inc.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 B1
- (71) **Artcandle - Transformação e Comércio de Velas, Unipessoal, Lda.**  
(51) **C11C 5/00** (11) 2 561 053 A1
- (71) **ARWEI-Bauzubehör GmbH**  
(51) **A47L 23/26** (11) 2 191 765 A3
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**  
(51) **B65B 3/00** (11) 2 303 701 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 562 225 A1  
(51) **H01L 23/15** (11) 2 562 805 A1  
(51) **H01L 23/32** (11) 2 562 806 A1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **C07C 263/04** (11) 2 088 138 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 562 752 A1
- (73) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**  
(51) **C08G 8/04** (11) 1 541 604 B1
- (71) **Asano Nenshi Co., Ltd.**  
(51) **D02G 3/04** (11) 2 562 299 A1
- (71) **Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) **G02B 23/12** (11) 2 561 394 A1
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**  
(51) **B60R 21/2338** (11) 2 088 036 B1
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**  
(51) **F17C 1/02** (11) 2 492 575 A3
- (71) **Askey Computer Corp.**  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 562 621 A2
- (71) **Askey Technology (Jiangsu) Ltd.**  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 562 621 A2
- (73) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **H05K 13/04** (11) 1 834 516 B1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 369 745 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 650 603 B1
- (71) **ASML Netherlands BV**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 561 407 A1
- (71) **Asmo Co., Ltd.**  
(51) **B60S 1/34** (11) 2 560 846 A1
- (71) **Aspide Medical**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 560 575 A1
- (71) **Astec International Limited**  
(51) **H02J 3/26** (11) 2 561 592 A2
- (71) **Astermark, Jan**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 090 A1
- (71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**  
(51) **E05B 15/04** (11) 2 561 164 A1
- (73) **AstraZeneca UK Limited**  
(51) **C07D 405/06** (11) 1 682 536 B1
- (71) **Astrium SAS**  
(51) **B64G 1/58** (11) 2 560 879 A1  
(51) **B64G 1/58** (11) 2 560 880 A1  
(51) **B64G 1/58** (11) 2 560 881 A1  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 561 373 A1
- (73) **ASTRIUM SAS**  
(51) **F28D 15/02** (11) 2 344 827 B1
- (71) **Astronics Advanced Electronic Systems Corp.**  
(51) **H02P 9/02** (11) 2 562 925 A1  
(51) **H02P 9/02** (11) 2 562 926 A1
- (73) **AT&T Corp.**  
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 670 194 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**  
(51) **H04B 7/08** (11) 0 735 701 B1
- (71) **Atasan Metal Sanayi Ticaret Limited Sirketi**  
(51) **E05F 1/12** (11) 2 562 341 A2
- (71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**  
(51) **F04D 17/12** (11) 2 561 233 A2
- (73) **Atlet AB**  
(51) **B66F 9/08** (11) 2 322 465 B1
- (71) **Atomic Energy of Canada Limited**  
(51) **G21C 1/06** (11) 2 561 512 A1  
(51) **G21C 1/10** (11) 2 561 513 A1
- (71) **AU Optronics Corporation**  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 472 884 A3
- (71;73) **Audi AG**  
(51) **B60B 1/06** (11) 2 560 826 A1  
(51) **B60G 15/06** (11) 2 282 902 B1  
(51) **B60K 6/52** (11) 2 560 834 A1  
(51) **B60K 23/08** (11) 2 560 835 A1  
(51) **B60R 13/04** (11) 2 562 052 A1  
(51) **B60R 25/04** (11) 2 560 845 A1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 560 853 A1  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 465 754 A3  
(51) **B62D 25/06** (11) 2 559 609 A3  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 561 372 A1  
(51) **H02P 7/00** (11) 2 561 609 A1
- (71;73) **AUDI AG**  
(51) **B60T 8/88** (11) 1 972 514 B1  
(51) **B62D 7/15** (11) 2 562 064 A2
- (73) **Auer Lighting GmbH**  
(51) **C03B 11/00** (11) 1 399 390 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 63/20** (11) 2 562 335 A2
- (71) **Aurora Networks, Inc.**  
(51) **H01S 5/062** (11) 2 561 587 A2  
(51) **H01S 5/0625** (11) 2 561 588 A2
- (71) **Australian Centre for Plant Functional Genomics Pty Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 098 A1
- (71;73) **Autoliv Development AB**  
(51) **B60R 21/264** (11) 2 560 842 A1  
(51) **B60R 21/264** (11) 2 560 843 A1  
(51) **B60R 22/34** (11) 1 992 529 B1

- (51) **B60T 8/88** (11) 2 190 712 B1
- (71;73) **Automatik Plastics Machinery GmbH**
- (51) **B29B 9/06** (11) 2 209 598 B1
- (51) **B29B 9/06** (11) 2 560 800 A1
- (51) **B29B 9/12** (11) 2 043 831 B1
- (71) **Autotech Engineering A.I.E.**
- (51) **B23K 11/11** (11) 2 561 946 A1
- (73) **Auxitel Spa**
- (51) **H04Q 1/20** (11) 2 294 831 B1
- (73) **Avantis Ltd.**
- (51) **H02K 7/18** (11) 2 419 992 B1
- (73) **Avaya Inc.**
- (51) **H04L 12/58** (11) 1 670 198 B1
- (71) **Avdel UK Limited**
- (51) **F16B 5/06** (11) 2 561 238 A1
- (73) **Avery Dennison Corporation**
- (51) **C09J 193/04** (11) 1 917 321 B1
- (71) **Avery Dennison Retail Information Services, LLC**
- (51) **B41J 15/02** (11) 2 561 999 A1
- (71;73) **AVL List GmbH**
- (51) **F16K 11/074** (11) 2 025 979 B1
- (51) **G01M 15/02** (11) 2 562 530 A2
- (71) **B-Labs AG**
- (51) **B62M 6/55** (11) 2 560 863 A1
- (71) **B&R Entwicklungs- und Konstruktions GmbH**
- (51) **E04B 2/06** (11) 2 562 322 A2
- (73) **Baa (Ip Holdco) Limited**
- (51) **B64F 1/32** (11) 2 250 091 B1
- (71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
- (51) **B01D 53/62** (11) 2 561 919 A1
- (71) **Baby Revolution LLC**
- (51) **A47D 7/00** (11) 2 560 523 A1
- (71) **Bae Systems Australia Limited**
- (51) **H01L 27/148** (11) 2 561 547 A1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
- (51) **F41H 11/02** (11) 2 561 308 A2
- (71) **BAE Systems PLC**
- (51) **G08G 5/00** (11) 2 561 500 A2
- (71) **BAE Systems Plc.**
- (51) **G02B 27/01** (11) 2 561 396 A1
- (51) **G06K 9/00** (11) 2 561 464 A1
- (71) **Baier & Köppel GmbH & Co.**
- (51) **F16N 13/00** (11) 2 562 463 A2
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
- (51) **E21B 10/50** (11) 2 561 171 A2
- (51) **E21B 43/08** (11) 2 561 179 A2
- (51) **E21B 47/00** (11) 2 561 182 A2
- (51) **E21B 47/02** (11) 2 561 184 A2
- (51) **F17D 1/17** (11) 1 730 436 B1
- (73) **Balanced Body Inc.**
- (51) **A63B 21/00** (11) 2 190 537 B1
- (73) **Baldacci, Massimo**
- (51) **A61K 33/26** (11) 2 047 854 B1
- (73) **Balla Pattabhi, Srinivas**
- (51) **A61K 9/16** (11) 2 148 655 B1
- (73) **Band-It-IDEX, Inc.**
- (51) **B65D 63/02** (11) 2 029 452 B1
- (71) **Bandfix AG**
- (51) **B65C 9/00** (11) 2 535 280 A3
- (73) **Banka, Anna**
- (51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 B1
- (71) **Bao, Wenguang**
- (51) **B60L 11/00** (11) 2 562 026 A1
- (51) **B60L 11/18** (11) 2 562 028 A1
- (51) **B62D 25/02** (11) 2 562 065 A1
- (73) **Barry Callebaut AG**
- (51) **C07C 37/74** (11) 1 309 532 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
- (51) **C08L 23/10** (11) 2 358 810 B1
- (71;73) **BASF Coatings GmbH**
- (51) **C08G 18/10** (11) 2 561 001 A1
- (51) **C08G 18/28** (11) 2 091 987 B1
- (51) **C09D 175/04** (11) 2 561 023 A1
- (71) **BASF Corporation**
- (51) **C11C 3/12** (11) 2 561 052 A1
- (51) **F01N 3/20** (11) 2 561 195 A2
- (73) **BASF Japan Ltd.**
- (51) **C09D 4/06** (11) 1 489 148 B1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
- (51) **C12N 15/11** (11) 2 561 074 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
- (51) **A01H 5/00** (11) 2 561 749 A1
- (51) **A01H 5/00** (11) 2 561 750 A1
- (71;73) **BASF SE**
- (51) **A01N 43/90** (11) 2 560 492 A2
- (51) **A61K 8/81** (11) 2 561 859 A1
- (51) **A61K 9/00** (11) 1 965 760 B1
- (51) **B01J 13/18** (11) 2 560 752 A1
- (51) **B01J 20/22** (11) 2 150 338 B1
- (51) **C01B 31/04** (11) 2 560 918 A1
- (51) **C07C 67/03** (11) 2 560 943 A2
- (51) **C07C 67/54** (11) 2 560 945 A2
- (51) **C07C 227/42** (11) 2 155 660 B1
- (51) **C07C 315/00** (11) 2 560 950 A1
- (51) **C07D 209/86** (11) 1 957 457 B1
- (51) **C08F 220/18** (11) 2 190 892 B1
- (51) **C08G 18/10** (11) 1 746 117 B1
- (51) **C08G 18/40** (11) 2 561 002 A1
- (51) **C08J 9/00** (11) 2 562 207 A1
- (51) **C09D 133/06** (11) 1 940 985 B1
- (51) **C09D 175/06** (11) 2 379 656 B1
- (51) **C09K 8/467** (11) 2 561 034 A1
- (51) **C09K 8/584** (11) 2 561 036 A1
- (51) **C09K 19/42** (11) 2 561 038 A1
- (51) **F01N 3/20** (11) 2 561 195 A2
- (51) **F16F 9/54** (11) 2 561 246 A1
- (51) **H01L 51/05** (11) 1 943 689 B1
- (51) **H01M 4/60** (11) 2 561 568 A1
- (51) **H01M 8/02** (11) 2 561 572 A1
- (73) **BASWA acoustic AG**
- (51) **C04B 28/02** (11) 1 484 294 B1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
- (51) **D01F 1/10** (11) 2 561 125 A1
- (51) **G01N 1/22** (11) 2 561 333 A1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
- (51) **E02D 7/24** (11) 2 562 310 A1
- (51) **E21B 7/124** (11) 2 562 346 A1
- (51) **E21B 7/124** (11) 2 562 347 A1
- (51) **E21B 7/124** (11) 2 562 348 A1
- (71) **Bauer, Eran**
- (51) **F41H 5/08** (11) 2 065 670 A3
- (71) **Bauer, Gerard**
- (51) **F41H 5/08** (11) 2 065 670 A3
- (73) **Baumgärtner, Martin**
- (51) **E04G 21/24** (11) 2 370 651 B1
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**
- (51) **A61L 12/08** (11) 2 409 717 A3
- (71) **Baxa Corporation**
- (51) **F16L 25/00** (11) 2 562 456 A1
- (71) **Baxter Deutschland GmbH**
- (51) **A61G 12/00** (11) 2 560 599 A1
- (71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
- (51) **A61K 9/19** (11) 2 349 314 B1
- (51) **A61K 33/42** (11) 2 560 663 A1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
- (51) **A61K 9/19** (11) 2 349 314 B1
- (51) **A61K 33/42** (11) 2 560 663 A1
- (71) **Bayata, Fatma**
- (51) **H01M 4/04** (11) 2 562 851 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
- (51) **A01N 25/22** (11) 2 560 485 A2
- (51) **A01N 43/40** (11) 2 561 755 A1
- (51) **A01N 43/40** (11) 2 561 756 A1
- (51) **A01N 43/40** (11) 2 561 757 A1
- (51) **A01N 43/40** (11) 2 561 758 A1
- (51) **A01N 43/52** (11) 2 561 759 A1
- (51) **C07D 231/16** (11) 1 590 330 B1
- (51) **C07D 307/46** (11) 1 981 866 B1
- (51) **C07D 401/12** (11) 2 562 174 A1
- (73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
- (51) **C07D 275/03** (11) 1 926 717 B1
- (71) **Bayer Intellectual Property GmbH**
- (51) **A01N 43/36** (11) 2 560 487 A1
- (51) **C07D 231/16** (11) 2 560 961 A1
- (51) **C08K 5/523** (11) 2 561 015 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
- (51) **C07D 207/416** (11) 1 708 995 B1
- (51) **C08G 18/34** (11) 1 491 564 B1
- (51) **C08K 3/32** (11) 2 225 317 B1
- (51) **C08L 69/00** (11) 2 561 019 A1
- (51) **C09D 175/12** (11) 2 143 746 B1
- (51) **E01B 1/00** (11) 2 561 138 A1
- (51) **H01B 1/04** (11) 2 562 766 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
- (51) **C07C 67/03** (11) 2 560 944 A2
- (51) **C07D 207/416** (11) 1 708 995 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 052 930 B1
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 055 559 B1
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 055 578 B1
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 055 594 B1
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 056 000 B1
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 070 793 B1
- (51) **F01M 11/03** (11) 2 561 192 A1
- (51) **F04B 17/03** (11) 1 911 970 A3
- (51) **F16J 15/08** (11) 2 561 253 A1
- (51) **G06F 3/0488** (11) 2 562 630 A2
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
- (51) **A61K 39/00** (11) 1 677 821 B1
- (71) **Bazak, Erhard**
- (51) **A23J 1/14** (11) 2 560 503 A1
- (71) **BB Stanz-und Umformtechnik GmbH**
- (51) **F24J 2/52** (11) 2 423 620 A3
- (71) **BE Intellectual Property, Inc.**
- (51) **B64D 11/00** (11) 2 560 869 A1
- (51) **B64D 11/00** (11) 2 560 870 A1
- (51) **B64D 11/00** (11) 2 560 871 A2
- (51) **B64D 11/00** (11) 2 560 872 A2
- (51) **B64D 11/00** (11) 2 560 873 A2
- (51) **B64D 11/02** (11) 2 560 875 A1



- (71) **BEB Industrie-Elektronik AG**  
(51) *G07D 9/00* (11) 2 561 487 A1
- (71) **Becker, Arnaud**  
(51) *B02C 13/30* (11) 2 560 763 A2
- (71) **Becker, Caroline**  
(51) *B02C 13/30* (11) 2 560 763 A2
- (71) **Becker, Catherine**  
(51) *B02C 13/30* (11) 2 560 763 A2
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**  
(51) *G05B 19/05* (11) 2 561 415 A1  
(51) *H01H 1/58* (11) 2 561 531 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**  
(51) *G01N 33/48* (11) 2 561 350 A1
- (73) **Becton Dickinson France S.A.S**  
(51) *B65D 77/04* (11) 2 296 996 B1
- (73) **Becton, Dickinson & Company**  
(51) *A61M 39/04* (11) 2 021 755 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 503 334 A3
- (73) **Behr France Rouffach SAS**  
(51) *B60H 1/22* (11) 1 580 050 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) *B60H 1/22* (11) 1 580 050 B1  
(51) *F01P 7/16* (11) 1 774 148 B1  
(51) *F02B 29/04* (11) 2 562 380 A2  
(51) *F28D 1/03* (11) 1 878 989 A3
- (71) **Beiersdorf AG**  
(51) *A45D 34/00* (11) 2 561 774 A2  
(51) *A61K 8/06* (11) 2 560 605 A1  
(51) *A61K 36/575* (11) 2 560 665 A1  
(51) *A61K 36/575* (11) 2 560 666 A1  
(51) *A61Q 17/00* (11) 2 560 734 A2
- (71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.**  
(51) *G11C 11/00* (11) 2 562 761 A1
- (71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**  
(51) *C08F 4/643* (11) 2 562 189 A1
- (71;73) **Belkin International, Inc.**  
(51) *H01R 31/06* (11) 2 218 228 B1  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 561 672 A2
- (71) **Bemis Company, Inc**  
(51) *B65D 77/22* (11) 2 562 099 A1
- (71) **Bench Tree Group LLC**  
(51) *E21B 23/00* (11) 2 561 175 A1
- (73) **Bencsik, Josef R.**  
(51) *C07D 471/10* (11) 2 240 483 B1
- (73) **Benecke-Kaliko AG**  
(51) *B32B 5/18* (11) 1 965 973 B1
- (71) **Beneq OY**  
(51) *C23C 16/448* (11) 2 561 116 A1
- (73) **Bent Thorning Bensen A/S**  
(51) *G01V 15/00* (11) 1 354 224 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) *F02B 33/42* (11) 2 562 381 A1
- (73) **Bentley Motors Limited**  
(51) *B60N 3/10* (11) 2 051 877 B1
- (71) **BENTO bantcilik ve Temizlik Maddeleri Sanayi Ticaret A.S.**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 561 845 A1
- (71) **Berntorp, Erik**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 561 090 A1
- (73) **Betzig, Robert Eric**  
(51) *G01N 33/558* (11) 1 894 010 B1
- (71) **BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH**  
(51) *A61L 2/10* (11) 2 561 893 A1
- (71) **BGI Shenzhen Co., Limited**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 561 103 A1
- (73) **BHP**  
(51) *A47B 57/10* (11) 1 759 611 B1
- (71) **Bibollet, Jean-Claude**  
(51) *G10D 7/12* (11) 2 561 507 A1
- (71) **Bihari, Frank**  
(51) *A61B 10/00* (11) 2 460 475 A3
- (73) **BIM KEMI AB**  
(51) *D21C 9/08* (11) 2 212 470 B1
- (71) **Bimed Teknik A.S.**  
(51) *H01R 4/48* (11) 2 562 878 A2
- (71) **Bioalpha Inc.**  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 561 836 A2
- (73) **BioGeneriX AG**  
(51) *C07K 5/02* (11) 1 608 688 B1
- (73) **Biolase, Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 788 966 B1  
(51) *G02B 6/10* (11) 1 711 849 B1
- (71) **Biomarker Strategies, LLC.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 561 368 A2
- (71) **Biomérieux**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 560 757 A1
- (71) **Biomet UK Limited**  
(51) *A61B 17/15* (11) 2 560 559 A2
- (73) **BioNTech AG**  
(51) *C07K 14/525* (11) 1 317 488 B1
- (71) **Bioserv Analytik und Medizinprodukte GmbH**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 561 362 A2
- (71) **Biotest AG**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 560 682 A2  
(51) *A61L 2/10* (11) 2 560 691 A2
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**  
(51) *A61N 1/378* (11) 2 221 087 A3
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**  
(51) *A61B 5/11* (11) 2 561 811 A1
- (73) **biowaba GmbH**  
(51) *C02F 3/04* (11) 2 100 856 B1
- (71) **Birnbaum, David M.**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 561 424 A2
- (71) **BISHAMON INDUSTRIES CORPORATION**  
(51) *B66F 7/22* (11) 2 560 915 A1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**  
(51) *A47L 5/28* (11) 2 561 783 A2  
(51) *A47L 9/04* (11) 2 561 785 A2
- (71) **Bitron S.p.A.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 561 790 A1
- (73) **BIWI S.A.**  
(51) *B29C 69/00* (11) 2 316 299 B1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) *B65G 15/50* (11) 2 560 900 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
(51) *E21B 7/00* (11) 1 543 215 B1  
(51) *F16B 13/00* (11) 1 455 098 B1  
(51) *H02K 1/12* (11) 2 562 912 A1
- (73) **Black & Decker, Inc.**  
(51) *A47L 9/00* (11) 1 922 971 B1  
(51) *B23D 47/02* (11) 1 930 110 B1
- (73) **Blake, James F.**  
(51) *C07D 471/10* (11) 2 240 483 B1
- (73) **Blaser Finanzholding GmbH**  
(51) *F41A 19/18* (11) 2 045 563 B1
- (71) **Blatter, Max**  
(51) *F03B 13/10* (11) 2 292 923 A3
- (71) **Blue Belt Technologies, LLC**  
(51) *A61B 17/56* (11) 2 560 563 A1  
(51) *F16B 17/00* (11) 2 561 239 A2
- (73) **Bluearc UK Limited**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 556 793 B1
- (73) **Blueco S.r.l.**  
(51) *G01M 3/28* (11) 1 867 970 B1
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**  
(51) *A42B 3/04* (11) 2 560 514 A2  
(51) *G08B 21/18* (11) 2 561 497 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) *G01N 21/76* (11) 2 561 338 A1
- (71) **Board Of Trustees Of Michigan State University**  
(51) *C12P 19/04* (11) 2 561 084 A2
- (71) **Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. KG**  
(51) *E21D 11/22* (11) 2 248 995 A3
- (71) **Boddy, Christopher N.**  
(51) *C12P 19/32* (11) 2 561 085 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 560 967 A1  
(51) *C07D 413/12* (11) 1 794 154 B1  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 562 187 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Microparts GmbH**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 560 756 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) *C07D 209/34* (11) 1 523 473 B1  
(51) *C07D 413/12* (11) 1 794 154 B1
- (73) **Bollore**  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 899 162 B1
- (71) **Bolt N.V.**  
(51) *G01N 33/18* (11) 2 561 348 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) *B61D 27/00* (11) 2 560 858 A1  
(51) *B61F 19/06* (11) 2 517 944 A3  
(51) *H02M 1/08* (11) 2 562 918 A1
- (73) **Bookstaff, Blake**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 089 817 B1
- (71) **Borealis AG**  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 562 209 A1  
(51) *C08L 23/10* (11) 2 562 215 A1  
(51) *C08L 23/14* (11) 2 561 016 A1  
(51) *H01B 3/18* (11) 2 562 767 A1  
(51) *H01B 3/18* (11) 2 562 768 A1
- (73) **Borealis Technology OY**  
(51) *C08L 23/12* (11) 2 262 858 B1

- (71) **Borgwarner Inc.**  
(51) **F01L 1/34** (11) 2 561 189 A2
- (73) **BorgWarner, Inc.**  
(51) **F16H 3/091** (11) 2 109 724 B1
- (71) **Bortolussi, Claudio**  
(51) **A01G 17/06** (11) 2 560 471 A1
- (71) **Bortolussi, Franco**  
(51) **A01G 17/06** (11) 2 560 471 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) **B60J 7/00** (11) 2 562 018 A2  
(51) **B60J 7/00** (11) 2 562 019 A2
- (73) **Bose Corporation**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 368 371 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 076 308 B1  
(51) **A61M 25/10** (11) 1 578 474 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 560 731 A1
- (71) **Bottero S.p.A.**  
(51) **C03B 40/02** (11) 2 105 416 A3
- (71) **Botti, Paolo**  
(51) **A61K 47/22** (11) 2 561 891 A2
- (71) **Bourn & Koch, Inc.**  
(51) **B23F 19/06** (11) 2 560 781 A2
- (71) **BrainLAB AG**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 560 570 A1
- (71) **Bräm, Markus**  
(51) **H01H 9/02** (11) 2 562 780 A1
- (73) **Branan Medical Corp.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 549 210 B1
- (73) **Braun GmbH**  
(51) **A46D 1/00** (11) 2 028 969 B1  
(51) **A61C 17/34** (11) 1 485 039 B1  
(51) **B26B 19/38** (11) 2 059 372 B1
- (71) **Brendamour, Harry**  
(51) **E04H 15/56** (11) 2 561 163 A2
- (71) **Brendel, Wolfgang**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 562 844 A1
- (73) **Breville PTY Limited**  
(51) **A47J 31/18** (11) 2 257 204 B1
- (71) **Bridgepoint Education**  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 561 435 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 287 015 A3  
(51) **B60C 9/18** (11) 1 842 696 B1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 213 482 B1  
(51) **B60C 11/13** (11) 2 560 831 A1  
(51) **B62D 55/253** (11) 2 562 067 A1  
(51) **C08F 36/04** (11) 2 154 163 B1  
(51) **C09J 109/00** (11) 1 400 577 B1  
(51) **D07B 1/06** (11) 1 983 098 B1  
(51) **F16F 1/38** (11) 2 019 227 B1
- (71) **Brightwake Limited**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 561 843 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **C07D 413/04** (11) 2 560 969 A1  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 948 665 B1  
(51) **C07D 498/08** (11) 2 331 552 B1
- (73) **Britannia Engineering (Isle of Man) Limited**  
(51) **F16L 7/02** (11) 2 185 847 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) **A24C 5/47** (11) 2 560 511 A1
- (71) **British Columbia Cancer Agency Branch**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 561 351 A2
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **G01R 21/00** (11) 2 562 552 A2  
(51) **H04L 12/10** (11) 2 073 436 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 562 964 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 562 965 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 024 B1  
(51) **H04N 21/442** (11) 2 563 034 A1  
(51) **H04W 36/18** (11) 1 626 600 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**  
(51) **H02P 7/00** (11) 2 561 608 A2
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 561 989 A1  
(51) **B41J 29/13** (11) 2 505 370 A3  
(51) **B41J 29/13** (11) 2 505 371 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 339 448 A3  
(51) **H04N 1/40** (11) 2 429 168 A3
- (73) **Bruker BioSpin AG**  
(51) **G01R 33/46** (11) 2 270 531 B1  
(51) **G01R 33/46** (11) 2 270 532 B1
- (71) **Bruwer, Frederick Johannes (Jr)**  
(51) **F24D 11/00** (11) 2 561 281 A1
- (71) **BRUWER, Frederick, Johannes**  
(51) **F24D 11/00** (11) 2 561 281 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47F 3/04** (11) 1 633 224 B1  
(51) **F04D 15/00** (11) 2 055 958 A3  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 562 480 A1  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 469 186 A3  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 562 481 A2  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 562 482 A2  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 562 483 A2  
(51) **F25D 17/04** (11) 2 562 495 A2  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 165 132 B1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 561 291 A2  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 561 292 A2  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 561 293 A2  
(51) **G01K 1/02** (11) 2 561 323 A1  
(51) **H02G 1/00** (11) 1 479 146 B1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 498 574 A3  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 498 575 A3
- (71) **BSR Technologies**  
(51) **F24D 3/18** (11) 2 561 280 A1
- (71) **Buffalo Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 562 985 A1
- (73) **Bühler AG**  
(51) **B29B 9/12** (11) 2 043 831 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 561 461 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 562 668 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 562 669 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 562 670 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 562 671 A2
- (71) **Burgmaier, Bernd**  
(51) **G06Q 50/18** (11) 2 562 713 A1
- (73) **BWI Company Limited S.A.**  
(51) **B60G 17/0185** (11) 1 503 913 B1  
(51) **F04B 1/04** (11) 2 031 246 B1
- (71) **BYD Company Limited**  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 561 563 A1
- (71) **Byrne Bros (Formwork) Limited**  
(51) **B25B 21/00** (11) 2 560 792 A1
- (73) **Bytemobile, Inc.**  
(51) **H04L 12/801** (11) 2 171 927 B1
- (71) **C-Eng Co., Ltd.**  
(51) **B68G 11/06** (11) 2 562 133 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) **F02G 5/02** (11) 2 561 207 A1  
(51) **F16H 61/00** (11) 2 561 251 A1  
(51) **F16H 61/00** (11) 2 561 252 A2
- (71;73) **C.S.G. S.R.L.**  
(51) **E02D 1/02** (11) 1 664 486 B1  
(51) **E21B 47/022** (11) 2 514 916 A3
- (71) **C&D Zodiac, Inc.**  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 560 874 A1
- (73) **C4 Carbides Limited**  
(51) **B23B 51/04** (11) 2 222 429 B1
- (73) **Cable Design Technologies, Inc.**  
(51) **H01B 11/04** (11) 1 157 393 B2
- (71) **Cadila Healthcare Limited**  
(51) **A61K 31/4365** (11) 2 560 644 A1
- (71) **Cain, Jill**  
(51) **A45C 5/14** (11) 2 561 772 A1
- (71) **Calderys Ukraine Ltd.**  
(51) **B22D 41/00** (11) 2 537 610 A3
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **F04B 43/04** (11) 1 557 565 A3
- (73) **Calpis Co., Ltd.**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 057 992 B1  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 130 546 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 562 507 A1  
(51) **F28F 9/18** (11) 1 462 753 A3  
(51) **F28F 9/18** (11) 1 462 754 A3
- (71) **Cambridge Consultants Limited**  
(51) **G01S 7/40** (11) 2 561 379 A1
- (71) **Campagnolo S.r.l.**  
(51) **B62K 23/06** (11) 2 562 070 A1
- (71) **Camwell, Paul L**  
(51) **G01V 3/00** (11) 2 561 383 A1
- (71) **Canon Denshi Kabushiki Kaisha**  
(51) **G01R 15/20** (11) 2 562 550 A1
- (73) **Canon Development Americas, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 259 029 B1
- (73) **Canon Finetech Inc.**  
(51) **B65H 31/24** (11) 1 588 972 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 560 544 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 560 547 A1  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 560 552 A1  
(51) **B41J 2/14** (11) 2 070 702 B1  
(51) **C07C 15/27** (11) 2 560 937 A1  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 304 463 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 562 603 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 562 604 A2  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 562 605 A2  
(51) **G03H 1/08** (11) 2 133 755 B1  
(51) **G06F 3/01** (11) 1 873 617 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 333 654 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 562 637 A2  
(51) **G08B 13/196** (11) 2 107 536 B1  
(51) **G21K 1/02** (11) 2 562 765 A2  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 487 715 A3  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 512 123 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 839 886 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 751 626 B1

- (51) **G03G 15/20** (11) 1 762 912 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 275 917 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 336 872 A3  
(51) **G06K 15/02** (11) 1 355 261 B1  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 562 714 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 562 719 A2  
(51) **H01J 37/317** (11) 1 435 640 B1  
(51) **H01L 21/00** (11) 0 977 244 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 700 467 B1  
(51) **H04N 1/32** (11) 2 563 004 A2  
(51) **H04N 5/335** (11) 1 887 789 B1
- (71) **Capnia, Inc.**  
(51) **B65D 23/00** (11) 2 560 892 A1
- (71) **Car-Ber Investments Inc.**  
(51) **G01M 3/02** (11) 2 508 865 A3
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 510 973 A3
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 732 643 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 549 297 A3
- (71;73) **Cargill, Incorporated**  
(51) **A23G 3/38** (11) 2 560 500 A1  
(51) **A23L 1/22** (11) 2 136 652 B1  
(51) **D21H 17/28** (11) 2 561 137 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **A47L 13/16** (11) 2 560 539 A1  
(51) **F16F 9/05** (11) 1 715 214 B1  
(51) **F16J 15/32** (11) 1 921 355 B1  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 561 255 A1  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 561 256 A1
- (73) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 47/00** (11) 1 452 674 B1
- (73) **Carl Hoerneck Chem. Fabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **F41H 9/10** (11) 2 314 979 B1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**  
(51) **G01B 5/008** (11) 2 561 311 A1  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 561 312 A1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) **A61F 9/009** (11) 1 677 717 B1
- (73) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 009 501 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 165 241 B1
- (73) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 015 923 B1
- (73) **Carl Zeiss Vision GmbH**  
(51) **A61B 3/09** (11) 2 208 457 B1
- (71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**  
(51) **G02C 7/02** (11) 2 561 398 A1
- (71) **Carl Zeiss Vision, Inc.**  
(51) **G02C 7/02** (11) 2 561 398 A1
- (71) **Carling Technologies Inc.**  
(51) **H01H 9/30** (11) 2 561 534 A1
- (73) **CARRIER CORPORATION**  
(51) **B01D 46/00** (11) 1 706 193 B1
- (71) **Carsem (M) Sdn. Bhd.**  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 180 505 A3
- (73) **CASCO PRODUCTS CORPORATION**  
(51) **B60N 3/14** (11) 1 856 450 B1
- (71) **Case Western Reserve University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 100 A2
- (73) **Casey, Theodore**  
(51) **B65D 25/08** (11) 2 190 751 B1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/325** (11) 2 059 396 B1
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **G06T 11/60** (11) 2 562 720 A1  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 547 396 B1
- (71) **Caspro, S.A.**  
(51) **E03C 1/10** (11) 2 381 040 A3
- (71) **Cassidian SAS**  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 561 693 A1  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 561 694 A1  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 561 695 A1
- (71) **Castagra Products, Inc.**  
(51) **C04B 26/18** (11) 2 560 930 A1
- (73) **Caterpillar Commercial S.A.R.L.**  
(51) **B62D 21/14** (11) 2 367 712 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**  
(51) **B60W 30/08** (11) 2 560 854 A2  
(51) **F02F 3/26** (11) 2 561 206 A2
- (73) **CATERPILLAR INC.**  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 191 216 B1  
(51) **F02M 45/12** (11) 1 450 032 B1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**  
(51) **F02D 19/06** (11) 2 562 399 A1
- (71) **Cav-Form Limited**  
(51) **E04B 1/70** (11) 2 561 155 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**  
(51) **G02B 6/255** (11) 2 561 389 A1
- (71) **Cdgm Glass Co., Ltd.**  
(51) **C03C 3/068** (11) 2 562 142 A1
- (71) **Cdgm Limited Liability Company**  
(51) **C03C 3/068** (11) 2 562 142 A1
- (71) **CEA**  
(51) **G01T 1/29** (11) 2 562 563 A1
- (71;73) **Cedes AG**  
(51) **B66B 1/34** (11) 2 562 117 A1  
(51) **E06B 9/88** (11) 2 229 496 B1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**  
(51) **C03C 25/26** (11) 2 560 928 A1
- (71) **Celanese International Corporation**  
(51) **C01C 1/242** (11) 2 560 919 A1  
(51) **C07C 51/12** (11) 2 562 153 A1  
(51) **C07C 209/86** (11) 2 560 946 A1
- (71) **Celera Corporation**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 561 352 A1
- (73) **CelGen AG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 079 391 B1
- (71) **Celgene Corporation**  
(51) **A61K 31/454** (11) 2 561 874 A2
- (71) **CEMBRE S.p.A.**  
(51) **H01R 4/06** (11) 2 562 875 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) **C03C 3/066** (11) 2 562 141 A1
- (71) **Centre de Transferencia de Tecnologia S.L. (CTT)**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 995 915 A3
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.)**  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 560 926 A1  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 560 927 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **C12N 15/81** (11) 2 561 081 A1  
(51) **C23C 4/00** (11) 2 561 110 A1  
(51) **G01P 5/12** (11) 2 561 369 A1  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 561 570 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 561 412 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **H01Q 9/42** (11) 1 393 411 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 561 380 A1  
(51) **H01F 6/06** (11) 2 561 521 A1  
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 561 550 A2  
(51) **H04N 9/04** (11) 2 561 681 A1
- (71) **Centro de Excelencia en Productos y Procesos de Córdoba (CEPROCOR)**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 561 861 A1
- (71) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**  
(51) **H01H 35/40** (11) 2 562 783 A1
- (71) **Centrum Badawczo-Rozwojowe "EPAR" Sp.z o.o.**  
(51) **F16F 7/10** (11) 2 561 244 A1
- (71) **Ceramatec, Inc.**  
(51) **C25B 3/04** (11) 2 561 123 A2
- (71) **Ceriani, Cécile**  
(51) **G07F 7/06** (11) 2 561 488 A1
- (71) **CERN - European Organization For Nuclear Research**  
(51) **G01T 1/29** (11) 2 562 563 A1
- (71) **Certicom Corp.**  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 562 956 A2
- (71) **Ceva D.S.P. Ltd.**  
(51) **G06F 12/12** (11) 2 562 652 A1
- (71) **CFS Bakel B.V.**  
(51) **A22C 7/00** (11) 2 560 495 A2
- (73) **CFS Weert B.V.**  
(51) **A23G 3/02** (11) 1 847 179 B2
- (71) **Cha Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **B24B 7/18** (11) 2 561 959 A1
- (71) **Chan, Herwin**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 561 364 A2
- (71) **Chang Hong Energy Technology Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/22** (11) 2 562 847 A1
- (71) **Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 562 824 A1
- (71) **Channell Commercial Corporation**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 561 391 A1
- (73) **CHAPDRIVE AS**  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 217 807 B1
- (73) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 646 649 B1
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 561 037 A2
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**  
(51) **C04B 26/06** (11) 1 904 416 B1  
(51) **C08L 53/02** (11) 2 231 780 B1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 013 288 B1



- (73) Chemetall GmbH  
(51) **C23C 22/34** (11) 2 206 802 B1
- (71) Chemgenes Corporation  
(51) **C07H 19/10** (11) 2 560 982 A2
- (73) Chen, Hsia-Hui  
(51) **A45B 25/08** (11) 2 198 732 B1
- (71) Chen, Thomas  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 561 364 A2
- (71) Chen, Xia-Sheng  
(51) **A63B 33/00** (11) 2 561 907 A1
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP  
(51) **C08F 210/16** (11) 2 560 999 A1
- (71) Chevron U.S.A. Inc.  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 561 459 A2
- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A.  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 560 611 A1  
(51) **C07C 57/58** (11) 2 560 942 A1
- (71;73) China Petroleum & Chemical Corporation  
(51) **B01J 8/28** (11) 2 002 884 B1  
(51) **C08F 4/643** (11) 2 562 189 A1
- (71) China Steel Corporation  
(51) **G01B 5/25** (11) 2 562 511 A1
- (71) Chiquillo Perez, Luis Mauricio  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 561 824 A1
- (71) Chiral Quest, Inc.  
(51) **A01N 57/00** (11) 2 560 493 A1
- (71) Chiron-Werke GmbH & Co. KG  
(51) **B23Q 17/22** (11) 2 560 787 A2
- (71) Chocal Aluminiumverpackungen GmbH  
(51) **B65D 75/32** (11) 2 562 098 A2
- (73) Chrysler LLC  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 930 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 559 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 578 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 594 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 056 000 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 793 B1
- (71) Chuo Denki Kogyo Co., Ltd.  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 562 853 A1
- (71) Ciena Corporation  
(51) **H04B 10/032** (11) 2 562 945 A1
- (71) Cilpa Limited  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 560 617 A2
- (71) Ciris Energy, Inc.  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 561 042 A1
- (73) CISA S.p.A.  
(51) **E05B 65/10** (11) 2 238 304 B1
- (71) Cisco Technology, Inc.  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 561 636 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 561 652 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 561 667 A1
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd.  
(51) **G02F 1/1339** (11) 2 562 593 A1
- (71) Citrix Systems Inc.  
(51) **H04L 9/14** (11) 2 561 639 A2
- (73) Civco Medical Instruments Co., Inc.  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 293 722 B1
- (71;73) CJ CheilJedang Corporation  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 561 763 A1  
(51) **A23D 9/02** (11) 2 561 765 A1  
(51) **C12N 15/31** (11) 2 169 066 B1
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH  
(51) **A01D 43/073** (11) 2 561 745 A1  
(51) **A01D 43/08** (11) 2 561 746 A1
- (73) CLAAS Tractor SAS  
(51) **B62D 33/06** (11) 1 661 796 B1
- (71) Clark Equipment Company  
(51) **E02F 9/22** (11) 2 561 148 A1
- (71) Clausal Computing OY  
(51) **G06F 12/02** (11) 2 561 443 A1
- (71) Climatewell AB (publ)  
(51) **F25B 17/00** (11) 2 561 288 A1
- (73) Clipper Data Limited  
(51) **A62B 9/02** (11) 1 918 001 B1
- (73) Cloyes Gear and Products, Inc.  
(51) **F16H 55/30** (11) 2 153 088 B1
- (71) Clupak AG  
(51) **B31F 1/18** (11) 2 561 982 A1
- (71) CNH Belgium N.V.  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 380 428 A3
- (73) CNH Italia S.p.A.  
(51) **A01B 61/02** (11) 1 645 176 B1
- (71) CNK CO., LTD.  
(51) **C23C 16/458** (11) 2 562 289 A1
- (71) CO2CRC Technologies Pty Ltd  
(51) **B01D 53/54** (11) 2 560 742 A1
- (73) CoalTek, Inc.  
(51) **C10L 9/00** (11) 1 697 487 B1
- (71) Cochlear Limited  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 234 413 A3
- (71) Coco Communications Corp.  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 562 980 A1
- (73) Coffournic, Yves  
(51) **A63B 35/10** (11) 2 158 123 B1
- (73) Cognis IP Management GmbH  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 858 478 B1
- (73) Cold Spring Harbor Laboratory  
(51) **A61K 31/4015** (11) 2 116 240 B1  
(51) **A61K 31/4015** (11) 2 156 831 B1
- (71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 561 078 A2
- (71) Colgate-Palmolive Company  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 561 854 A1
- (73) Colorex, Inc.  
(51) **B41M 5/035** (11) 2 192 991 B1
- (71) Colt Defense LLC  
(51) **F41A 5/00** (11) 1 998 134 A3
- (71) Comcast Cable Communications, LLC  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 563 026 A2  
(51) **H04N 21/236** (11) 2 563 029 A1
- (71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives  
(51) **B81B 3/00** (11) 1 658 232 B1  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 138 452 B1  
(51) **C23C 4/00** (11) 2 561 110 A1  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 065 486 B1  
(51) **G01K 11/20** (11) 2 561 328 A1  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 195 685 B1  
(51) **G02B 1/11** (11) 2 562 567 A1  
(51) **H01L 21/822** (11) 2 562 802 A2  
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 562 803 A1  
(51) **H01L 21/84** (11) 2 562 804 A1
- (51) **H01L 51/42** (11) 2 561 560 A1  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 561 570 A1  
(51) **H01M 4/96** (11) 2 561 571 A1
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 132 816 B1
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin  
(51) **C08J 3/20** (11) 2 561 010 A1  
(51) **C08L 53/02** (11) 2 561 018 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 561 479 A1
- (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO)  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 308 909 B1
- (71) CompuGroup Medical AG  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 348 450 A3
- (71) Conair Corporation  
(51) **A45D 8/36** (11) 2 560 518 A1
- (71) Concentric Skanes Fagerhult AB  
(51) **F02D 9/12** (11) 2 562 397 A1
- (73) Concepts For Success  
(51) **A61F 13/494** (11) 1 865 905 B1
- (71) Condair AG  
(51) **F24F 3/147** (11) 2 562 484 A2
- (71) Condor GmbH Medicaltechnik  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 560 557 A1
- (71) Conett, Inc.  
(51) **E04H 12/12** (11) 2 561 162 A2
- (71) Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG  
(51) **F22D 1/12** (11) 2 561 276 A2
- (71) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 561 861 A1
- (73) Consolidated Engineering Company, Inc.  
(51) **F27B 9/16** (11) 2 139 628 B1
- (73) Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG  
(51) **B32B 15/08** (11) 2 152 512 B1
- (73) Constructions Industrielles de la Méditerranée - CNIM  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 408 609 B1
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 561 419 A1
- (73) Continental Automotive Corporation  
(51) **B60T 8/50** (11) 2 311 704 B1
- (71;73) Continental Automotive GmbH  
(51) **G01C 11/08** (11) 1 283 406 B1  
(51) **G01D 3/08** (11) 1 904 343 B1  
(51) **G01K 1/12** (11) 2 196 787 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 562 845 A1
- (71) Continental Automotive Systems, Inc.  
(51) **H02K 5/08** (11) 2 561 600 A2
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 560 828 A1  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 560 829 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 311 657 A3  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 560 830 A1
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG  
(51) **B60T 8/50** (11) 2 311 704 B1
- (71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH  
(51) **B29C 65/00** (11) 2 561 975 A1
- (71) Cook Biotech, Inc.  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 561 831 A1

- (71:73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 230 987 B1  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 561 831 A1  
(51) **A61F 2/95** (11) 2 561 838 A2  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 561 898 A1
- (71) **Cooper Technologies Company**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 561 265 A2  
(51) **H01F 17/04** (11) 2 561 524 A1  
(51) **H01F 17/04** (11) 2 561 525 A1
- (71) **Coorstek Inc.**  
(51) **F23Q 7/10** (11) 2 561 279 A2
- (71) **Corbett Research Pty Ltd**  
(51) **B01L 7/00** (11) 2 560 759 A1
- (71:73) **Cordis Corporation**  
(51) **A61B 17/22** (11) 1 867 290 B1  
(51) **A61F 2/90** (11) 1 796 588 B1  
(51) **A61K 9/19** (11) 1 618 879 B1  
(51) **A61L 29/16** (11) 2 560 698 A1
- (73) **Core Wireless Licensing S.a.r.l.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 639 780 B1  
(51) **H04M 1/04** (11) 1 842 356 B1
- (71) **Cornell University**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 561 355 A1
- (71:73) **Corning Incorporated**  
(51) **C03C 21/00** (11) 2 546 209 A3  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 288 964 B1  
(51) **H01G 9/058** (11) 2 561 528 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 561 562 A2
- (73) **Cosenza, Salvatore**  
(51) **B62J 1/28** (11) 2 014 545 B1
- (73) **Cousin Biotech, S.A.S.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 675 513 B1
- (71:73) **Covidien AG**  
(51) **A61B 18/12** (11) 1 932 487 B1  
(51) **A61J 15/00** (11) 1 755 526 B1  
(51) **A61L 29/16** (11) 1 908 485 B1  
(51) **A61M 39/10** (11) 1 894 597 B1  
(51) **A61M 39/26** (11) 2 561 901 A1
- (71:73) **Covidien LP**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 729 633 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 1 875 874 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 078 505 B1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 526 886 A3  
(51) **A61M 25/02** (11) 2 168 626 B1
- (71) **Cowley, Richard Antony**  
(51) **F24D 19/00** (11) 2 561 283 A2
- (73) **Creative Technology Corporation**  
(51) **H01L 21/683** (11) 1 909 308 B1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 561 559 A1
- (73) **Crocus Technology, Inc.**  
(51) **G11C 11/16** (11) 1 568 040 B1
- (71) **Crone Wärmetechnik GmbH**  
(51) **F26B 25/00** (11) 2 562 503 A2
- (73) **CropDesign N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 817 419 B1
- (73) **Crown Packaging Technology, Inc**  
(51) **B65D 77/20** (11) 2 184 237 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**  
(51) **B65D 17/50** (11) 2 562 093 A2
- (73) **Cryosnow GmbH**  
(51) **B24C 5/04** (11) 1 843 874 B1
- (71) **CSI Cargo-Safety-Innovations UG (haftungsbeschränkt)**  
(51) **B65D 19/08** (11) 2 537 768 A3
- (73) **CSL Behring GmbH**  
(51) **A61P 7/02** (11) 1 830 924 B1
- (73) **CSP Technologies, Inc.**  
(51) **B65D 45/16** (11) 1 973 797 B1
- (71) **Cubical GmbH**  
(51) **G06F 21/30** (11) 2 562 672 A1
- (71) **Curagen Corporation**  
(51) **A61K 51/00** (11) 2 548 583 A3
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 486 903 A3  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 486 904 A3
- (71) **Curts, Kyle**  
(51) **G02B 26/02** (11) 2 561 395 A2
- (71) **Cyron, Axel**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 561 827 A2
- (71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**  
(51) **C07C 229/12** (11) 2 560 948 A1
- (71) **Cytokinetics, Inc.**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 560 488 A1  
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 560 653 A1
- (71) **D & B Ingenieurs B.V.**  
(51) **E03F 5/02** (11) 2 561 152 A1
- (73) **D B Industries, Inc.**  
(51) **A44B 11/25** (11) 2 413 732 B1  
(51) **B66C 13/16** (11) 1 948 550 B1
- (71) **Dachfix GmbH**  
(51) **E04G 21/32** (11) 2 561 161 A2
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 837 792 B1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**  
(51) **H01R 12/70** (11) 2 562 880 A1
- (71:73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **B60R 21/264** (11) 2 058 183 B1  
(51) **B60R 21/264** (11) 2 560 844 A1
- (71) **Daicel Corporation**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 562 821 A1
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**  
(51) **B22F 9/08** (11) 2 561 940 A1
- (71) **Daihen Corporation**  
(51) **H02M 3/337** (11) 1 571 752 A3
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) **A61K 45/00** (11) 1 898 951 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**  
(51) **F04C 18/32** (11) 2 562 422 A1
- (73) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **F04B 49/00** (11) 2 055 965 B1
- (73) **Daimler AG**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 930 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 559 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 578 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 594 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 056 000 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 793 B1
- (73) **Daio Paper Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 103 291 B1
- (71) **Daisey Machinery Co., Ltd.**  
(51) **A23N 15/12** (11) 2 016 839 A3
- (73) **Dana Canada Corporation**  
(51) **F16K 3/26** (11) 2 132 468 B1
- (71) **DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 561 887 A2
- (71:73) **Danisco US Inc.**  
(51) **C07K 7/06** (11) 1 572 723 B1  
(51) **C11D 3/386** (11) 2 361 300 B1  
(51) **C12P 7/06** (11) 2 561 083 A1
- (71) **Dap Realize Inc.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 562 624 A1
- (71) **Dardikman, Shay**  
(51) **B41C 1/18** (11) 2 560 819 A1
- (73) **Dassault Systèmes**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 672 533 B1
- (71) **DDC Design & Development GmbH & Co. KG**  
(51) **F16M 13/02** (11) 2 481 967 A3
- (73) **De'Longhi S.p.A.**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 170 130 B1
- (73) **Deere & Company**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 683 704 B1  
(51) **F15B 1/26** (11) 2 406 502 B1  
(51) **F15B 21/04** (11) 1 835 182 B1  
(51) **F16H 37/04** (11) 2 182 251 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**  
(51) **A01C 7/10** (11) 2 561 744 A1  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 245 917 A3  
(51) **E02F 9/24** (11) 2 562 312 A2  
(51) **E02F 9/26** (11) 2 562 313 A2
- (71) **DequDent GmbH**  
(51) **G02B 6/35** (11) 2 561 390 A1
- (71) **Dekema Dental-Keramiköfen GmbH**  
(51) **A61C 13/20** (11) 2 560 573 A1
- (71) **Delavan Inc.**  
(51) **F01D 17/02** (11) 1 923 633 A3
- (73) **Delfingen FR-Anteuil S.A.**  
(51) **B65D 81/05** (11) 2 113 468 B1
- (73) **Delo Industrieklebstoffe GmbH & Co. KGaA**  
(51) **G01F 23/26** (11) 2 252 527 B1
- (71:73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B60R 11/04** (11) 2 562 051 A1  
(51) **F01L 1/344** (11) 2 561 190 A1  
(51) **F01L 9/04** (11) 2 180 151 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 199 556 B1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 562 681 A1  
(51) **H04M 3/533** (11) 2 561 673 A1
- (71) **Delta Design, Inc.**  
(51) **G01M 7/04** (11) 2 561 329 A1
- (71) **Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**  
(51) **H02P 6/00** (11) 2 562 924 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **H02M 3/156** (11) 2 007 000 B1
- (71) **Dephassium**  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 561 619 A1
- (71) **DePuy (Ireland)**  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 560 583 A1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 561 815 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 560 567 A1
- (71) **Derrick Corporation**  
(51) **B07B 1/46** (11) 2 560 769 A1

(71) Deru GmbH (51) <b>A61B 17/15</b> (11) 2 561 814 A1	(71) Diwel (51) <b>H04L 7/04</b> (11) 2 562 955 A1	(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd. (51) <b>C07C 29/09</b> (11) 2 562 151 A1
(71) DERU GmbH Entwicklung von medizinischen Produkten (51) <b>A61K 6/04</b> (11) 2 560 604 A1	(71) Dodd, Chris Alexander (51) <b>A61B 17/15</b> (11) 2 560 559 A2	(71) Dragonwave S.Á R.L. (51) <b>H04B 1/04</b> (11) 2 561 618 A1
(71) Desai, Subhash (51) <b>A61K 9/22</b> (11) 2 560 624 A1	(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (51) <b>G09G 3/00</b> (11) 2 466 994 A3 (51) <b>H04N 17/02</b> (11) 2 561 684 A1	(73) Draka Comteq B.V. (51) <b>B01D 53/00</b> (11) 1 342 495 B2 (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 936 417 B1
(71) Detection Systems Pty.Ltd. (51) <b>G01N 27/22</b> (11) 2 562 535 A1	(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (51) <b>H04S 5/00</b> (11) 1 685 743 B1	(73) DreamWorks Animation LLC (51) <b>G06T 15/80</b> (11) 2 051 211 B1
(71) Deutsche Gesellschaft für Humanplasma mbH (51) <b>A61J 1/14</b> (11) 2 433 608 A3	(71) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG (51) <b>E05B 15/02</b> (11) 2 562 331 A2	(71) Dresser-Rand Company (51) <b>F16F 15/03</b> (11) 2 562 440 A2
(71) Deutsche Telekom AG (51) <b>H04L 12/10</b> (11) 2 562 959 A1 (51) <b>H04W 52/00</b> (11) 2 563 075 A1 (51) <b>H05B 37/02</b> (11) 2 563 098 A2	(71) Dometic Sweden AB (51) <b>F25D 21/00</b> (11) 1 538 410 A3	(73) DROPSA S.p.A. (51) <b>F04B 53/16</b> (11) 1 914 425 B1
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum (51) <b>A61K 38/39</b> (11) 2 561 888 A1	(73) Donaldson Company, Inc. (51) <b>B01D 39/20</b> (11) 1 827 649 B1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) <b>B60P 7/08</b> (11) 2 288 517 B1 (51) <b>C07C 49/203</b> (11) 2 560 940 A1 (51) <b>C07K 14/395</b> (11) 2 560 988 A1 (51) <b>C08F 8/14</b> (11) 2 271 678 B1 (51) <b>C08F 8/14</b> (11) 2 271 679 B1 (51) <b>C08G 59/66</b> (11) 1 937 745 B1 (51) <b>C08G 77/04</b> (11) 2 352 778 B1 (51) <b>C08K 3/08</b> (11) 1 861 456 B1 (51) <b>C12N 1/36</b> (11) 2 561 064 A1
(73) Devicor Medical Products, Inc. (51) <b>A61B 10/00</b> (11) 1 745 746 B1	(71) Dong-A Pharm.Co., Ltd. (51) <b>C07D 211/16</b> (11) 2 560 955 A2	
(71) Devoe, Alan (51) <b>H01M 8/02</b> (11) 2 562 861 A1 (51) <b>H01M 8/02</b> (11) 2 562 862 A1	(73) Dongjin Semichem Co., Ltd. (51) <b>G02B 26/02</b> (11) 1 877 858 B1	
(71) Devoe, Lambert (51) <b>H01M 8/02</b> (11) 2 562 861 A1 (51) <b>H01M 8/02</b> (11) 2 562 862 A1	(71) Dorma GmbH + Co. KG (51) <b>E05B 47/00</b> (11) 2 561 166 A1	(71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V. (51) <b>C07D 207/22</b> (11) 2 560 951 A1 (51) <b>C07D 207/34</b> (11) 2 560 952 A1
(71) DexCom, Inc. (51) <b>A61B 5/05</b> (11) 2 561 807 A1	(71) Dorma GmbH&Co. KG (51) <b>E05B 47/00</b> (11) 2 561 165 A1	(71) DTI Group B.V. (51) <b>F16H 3/00</b> (11) 2 561 249 A1
(71) Dexdyne Limited (51) <b>H04Q 9/00</b> (11) 2 563 041 A2	(71) Dow AgroSciences, LLC (51) <b>A01H 5/00</b> (11) 2 560 475 A1 (51) <b>A01H 5/00</b> (11) 2 560 476 A1 (51) <b>A01H 5/00</b> (11) 2 560 477 A1 (51) <b>A01H 5/00</b> (11) 2 560 478 A1 (51) <b>A01P 13/00</b> (11) 2 560 494 A1 (51) <b>C07D 239/47</b> (11) 2 562 161 A1 (51) <b>C07D 239/47</b> (11) 2 562 162 A1 (51) <b>C07D 239/47</b> (11) 2 562 163 A1 (51) <b>C07D 239/47</b> (11) 2 562 164 A1 (51) <b>C07D 239/47</b> (11) 2 562 165 A1 (51) <b>C07D 239/47</b> (11) 2 562 166 A1 (51) <b>C07D 239/47</b> (11) 2 562 167 A1 (51) <b>C07D 405/12</b> (11) 2 562 175 A1	(71) Dufournier, Arnaud (51) <b>G01F 9/02</b> (11) 2 562 518 A1
(73) Dexerials Corporation (51) <b>C09K 11/56</b> (11) 1 749 871 B1		(73) Duke University (51) <b>A61K 47/48</b> (11) 2 158 923 B1
(71) DGC Industries PTY Ltd (51) <b>F02D 19/08</b> (11) 2 561 200 A1		(71) Dune Medical Devices Ltd. (51) <b>A61B 10/02</b> (11) 2 535 006 A3
(73) DIALIGHT CORPORATION (51) <b>F21V 15/01</b> (11) 2 020 015 B1		(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS (51) <b>C11C 1/10</b> (11) 2 114 853 B1
(71;73) Dialog Semiconductor GmbH (51) <b>H03F 1/34</b> (11) 2 562 929 A1 (51) <b>H03M 1/08</b> (11) 2 237 424 B1	(71;73) Dow Corning Corporation (51) <b>B60R 21/235</b> (11) 2 094 537 B1 (51) <b>F03G 6/00</b> (11) 2 561 226 A2	(71) Duraflex Hong Kong Limited (51) <b>F16G 11/10</b> (11) 2 469 124 A3
(73) DIC Corporation (51) <b>C08F 20/24</b> (11) 1 698 644 B1	(73) Dow Corning Limited (51) <b>D06M 15/643</b> (11) 1 934 397 B1	(73) Dürr Systems GmbH (51) <b>B05B 15/12</b> (11) 1 931 479 B1
(73) Dickie, Laurence George (51) <b>H04R 1/28</b> (11) 2 040 483 B1	(73) Dow Corning Taiwan Inc (51) <b>D06M 15/643</b> (11) 1 934 397 B1	(71) Dust Networks Inc. (51) <b>G11C 16/16</b> (11) 2 498 259 A3
(73) DIEBOLD, INCORPORATED (51) <b>E05B 65/00</b> (11) 1 552 098 B1	(71) Dow Corning Toray Co., Ltd. (51) <b>C09D 183/06</b> (11) 2 561 026 A1	(73) DVG Automation S.P.A. (51) <b>F16K 31/528</b> (11) 2 242 946 B1
(71) Digiflex Ltd. (51) <b>G03F 1/00</b> (11) 2 562 599 A2	(71) Dow Global Technologies LLC (51) <b>B05D 7/00</b> (11) 2 561 934 A1 (51) <b>C07C 17/383</b> (11) 2 560 938 A2 (51) <b>C08F 8/32</b> (11) 2 527 375 A3 (51) <b>E04D 11/02</b> (11) 2 561 160 A1	(73) DxTerity Diagnostics Inc. (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 024 514 B1
(71) Dinan, Esmael Hejazi (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 561 638 A1	(71) Dowa Electronics Materials Co., Ltd. (51) <b>B22F 9/24</b> (11) 2 371 472 A3	(71) Dyax Corp. (51) <b>C07K 16/18</b> (11) 2 343 318 A3
(71) Dirac Inc. (51) <b>A47K 11/02</b> (11) 2 561 782 A1		(73) Dyax Corporation (51) <b>C12N 15/00</b> (11) 2 093 286 B1
(73) Direct Flow Medical, Inc. (51) <b>A61F 2/24</b> (11) 1 750 622 B1	(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd. (51) <b>H01L 33/32</b> (11) 2 562 829 A1	(71) Dye, James L. (51) <b>B01J 23/04</b> (11) 2 520 364 A3
(71) Discus Dental, LLC (51) <b>G06F 15/177</b> (11) 2 561 447 A2	(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG (51) <b>B62D 25/16</b> (11) 2 230 159 B1	(71) Dyson Technology Limited (51) <b>F04D 25/06</b> (11) 2 562 425 A2 (51) <b>F04D 29/02</b> (11) 2 562 426 A2 (51) <b>F16C 19/54</b> (11) 2 562 436 A1
(71) Diverse Technologies and Systems Limited (51) <b>B23K 9/08</b> (11) 2 560 782 A1	(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) <b>F16C 32/04</b> (11) 2 561 240 A1 (51) <b>G01D 3/036</b> (11) 2 561 318 A1 (51) <b>G01D 5/245</b> (11) 1 795 870 A3 (51) <b>G01D 5/38</b> (11) 1 762 828 A3	(71) E. Hawle Armaturenwerke GmbH (51) <b>F16L 21/04</b> (11) 2 561 260 A1
(71) Diversey, Inc. (51) <b>A47L 13/22</b> (11) 2 561 788 A2 (51) <b>A47L 13/22</b> (11) 2 561 789 A2		(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) <b>C07C 43/17</b> (11) 2 212 272 B1 (51) <b>C08L 67/02</b> (11) 2 235 108 B1



- (73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**  
(51) **C12N 15/63** (11) 2 132 317 B1
- (71) **E.A. Fischione Instruments, Inc.**  
(51) **H01J 37/08** (11) 2 561 540 A1
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 560 473 A1  
(51) **C08L 27/16** (11) 2 561 017 A1  
(51) **C11B 1/10** (11) 2 561 050 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **B32B 27/08** (11) 1 838 528 B1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **B64C 23/00** (11) 2 272 753 B1
- (71) **Eastern Wind Power**  
(51) **F03D 7/06** (11) 2 561 222 A2
- (71) **Eastman Chemical Company**  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 562 216 A2
- (71) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41C 1/18** (11) 2 560 819 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) **H01H 9/02** (11) 1 975 955 B1  
(51) **H01H 77/10** (11) 2 228 814 A3  
(51) **H01H 77/10** (11) 2 228 815 A3
- (71) **Eaton Industries GmbH**  
(51) **H01H 3/36** (11) 2 562 779 A1
- (71) **Eaton Industries Manufacturing GmbH**  
(51) **H01H 71/68** (11) 2 561 537 A1
- (71) **Ebara Corporation**  
(51) **G01N 23/227** (11) 2 557 416 A3
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**  
(51) **C07K 14/115** (11) 2 560 986 A1
- (71) **Ebz Systec GmbH**  
(51) **B62D 65/18** (11) 2 560 861 A1
- (71) **Echelon Laser Systems, Lp**  
(51) **B41M 5/24** (11) 2 560 820 A1
- (71) **Echostar Technologies L.L.C.**  
(51) **G08C 17/00** (11) 2 561 498 A1
- (71) **Eco Inhibitors AS**  
(51) **C09K 8/528** (11) 2 537 909 A3
- (71) **Ecole Centrale De Lille**  
(51) **G01P 5/12** (11) 2 561 369 A1
- (73) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**  
(51) **G01R 33/46** (11) 2 270 531 B1  
(51) **G01R 33/46** (11) 2 270 532 B1
- (71) **Edison2 LLC**  
(51) **B60G 9/00** (11) 2 560 832 A1  
(51) **B62D 21/18** (11) 2 560 860 A1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 994 482 B1
- (73) **EIF**  
(51) **F16L 41/00** (11) 1 999 404 B1
- (73) **Elan Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 759 709 B1
- (71) **Elcelyx Therapeutics, Inc**  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 560 660 A1
- (71) **Electric Power Research Institute, Inc.**  
(51) **H02J 3/02** (11) 1 919 054 A3
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **D06F 58/22** (11) 2 562 304 A1  
(51) **D06F 58/22** (11) 2 562 305 A1  
(51) **F24C 15/16** (11) 1 705 429 A3  
(51) **H05B 6/76** (11) 2 031 938 B1  
(51) **H05B 6/76** (11) 2 031 939 B1  
(51) **H05B 6/76** (11) 2 271 177 B1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**  
(51) **A47L 15/46** (11) 2 560 540 A1
- (71) **Electrolux Professionel SAS**  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 561 780 A1  
(51) **B26D 1/29** (11) 2 561 965 A1
- (73) **Electronic Concepts Inc.**  
(51) **H01G 2/16** (11) 2 013 887 B1
- (73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) **G01N 27/12** (11) 2 044 424 B1  
(51) **H04W 72/08** (11) 1 820 360 B1
- (73) **Elekta AB (publ)**  
(51) **G21K 1/02** (11) 1 797 571 B1
- (71) **Elekta AB (PUBL).**  
(51) **G01R 33/025** (11) 2 561 375 A1
- (71) **Elematic Oy Ab**  
(51) **B28B 23/00** (11) 2 561 967 A2
- (71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**  
(51) **E21B 10/50** (11) 2 561 171 A2
- (71) **ELEMENT SIX ABRASIVES S.A.**  
(51) **B01J 3/06** (11) 2 560 749 A2
- (71) **Elettrotecnica Rold Srl**  
(51) **E05C 19/02** (11) 2 561 168 A1
- (71) **ELTEK S.p.A.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 560 758 A1
- (73) **Eltromat GmbH**  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 191 970 B1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) **G08C 17/00** (11) 2 363 845 B1
- (73) **Embrex, Inc.**  
(51) **A01K 45/00** (11) 1 379 124 B1
- (73) **EMD Millipore Corporation**  
(51) **F16L 3/137** (11) 2 247 882 B1
- (73) **Emhart Glass S.A.**  
(51) **G01N 21/90** (11) 1 612 544 B1
- (71) **Emmaljunga Barnvagnsfabrik AB**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 562 032 A1
- (71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**  
(51) **A61F 7/10** (11) 2 560 591 A1
- (71) **Empire Technology Development LLC**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 560 753 A1  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 561 357 A1  
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 561 549 A1
- (73) **Endress + Hauser Flowtec AG**  
(51) **G01D 11/10** (11) 1 554 547 B1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) **H02M 1/32** (11) 2 561 603 A1
- (71) **Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG**  
(51) **H01R 4/32** (11) 2 561 581 A1
- (73) **ENERSYS SARL**  
(51) **H01M 10/50** (11) 1 672 731 B1
- (73) **ENGEL AUSTRIA GmbH**  
(51) **B29C 45/64** (11) 1 894 699 B1
- (71) **ENI S.p.A.**  
(51) **C09K 8/524** (11) 2 561 035 A1  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 561 041 A2
- (71) **Enphase Energy, Inc.**  
(51) **H01F 27/28** (11) 2 561 527 A2
- (71) **Enso Flexpro GmbH**  
(51) **B65D 79/02** (11) 2 562 100 A2
- (73) **Enthone, Inc.**  
(51) **C25D 3/38** (11) 1 630 258 B1
- (71) **Entropic Communications Inc.**  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 561 676 A1
- (73) **Enza Zaden Beheer B.V.**  
(51) **A01H 5/08** (11) 1 931 193 B1
- (73) **Epigenomics AG**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 945 806 B1
- (71) **Ericsson Television Inc.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 561 462 A1
- (71) **Erum Biotechnologies Inc.**  
(51) **A01N 27/00** (11) 2 561 754 A2
- (71) **Esco Corporation**  
(51) **E02F 9/28** (11) 2 561 149 A1
- (71) **Espros Photonics AG**  
(51) **H01L 21/033** (11) 2 562 790 A1
- (71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**  
(51) **B42F 9/00** (11) 2 476 559 A3
- (71) **Estrugo Marí, Sabina Francisca**  
(51) **A63C 11/02** (11) 2 561 909 A1
- (71) **ETH Zurich**  
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 562 135 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 561 640 A1
- (71) **Ethekwini Municipality**  
(51) **C02F 11/12** (11) 2 560 924 A2
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 561 813 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 090 270 A3  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 090 271 A3  
(51) **A61M 39/02** (11) 2 561 899 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 486 869 A3  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 561 839 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 561 840 A1
- (71) **Europe Brands S.à r.l.**  
(51) **B43K 1/02** (11) 2 560 825 A2
- (71) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 561 373 A1
- (71) **Euticals GmbH**  
(51) **C07D 265/32** (11) 2 560 964 A1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **A01N 59/00** (11) 1 761 129 B1  
(51) **C07K 14/21** (11) 2 560 987 A1  
(51) **C09K 5/04** (11) 2 561 031 A1  
(51) **C09K 5/04** (11) 2 561 032 A1
- (73) **EWE GASSPEICHER GmbH**  
(51) **F23C 13/02** (11) 2 318 762 B1
- (71) **Ewha University- Industry Collaboration Foundation**  
(51) **C12N 15/76** (11) 2 561 080 A1
- (71) **Excico Group NV**  
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 561 548 A1
- (73) **Exide Technologies GmbH**  
(51) **H01M 2/14** (11) 2 212 943 B1

- (71) **Exilica Limited**  
(51) **C03C 11/00** (11) 2 562 148 A2
- (71) **Extreme Networks, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 562 968 A1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **F28D 7/06** (11) 2 561 296 A2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **C07C 5/27** (11) 2 560 936 A2  
(51) **C08L 23/12** (11) 2 288 656 B1  
(51) **C10G 63/02** (11) 2 132 282 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) **C10G 65/04** (11) 2 561 046 A1
- (73) **Eyoca Medical Ltd.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 1 890 757 B1
- (71) **Ezose Sciences, Inc**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 560 989 A1
- (73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**  
(51) **B62D 33/02** (11) 1 935 763 B1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **C07D 207/14** (11) 2 364 295 B1  
(51) **C07D 211/46** (11) 2 079 693 B1  
(51) **G01N 33/576** (11) 2 223 118 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61B 5/145** (11) 2 194 378 B1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 560 683 A2  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 196 231 B1  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 346 848 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 560 974 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 560 975 A1  
(51) **C12N 9/04** (11) 2 562 250 A1  
(51) **C12N 9/04** (11) 2 562 251 A1  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 546 650 A3  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 562 664 A2  
(51) **H04B 13/00** (11) 2 561 633 A1
- (71) **FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.**  
(51) **F41A 3/72** (11) 2 045 561 A3  
(51) **F41A 35/02** (11) 2 045 564 A3
- (71) **Faber-Castell AG**  
(51) **B43K 21/08** (11) 2 292 447 A3
- (71) **Faber, Hans-Georg**  
(51) **B28D 1/04** (11) 2 561 968 A1
- (71) **Faber, Sylke**  
(51) **B28D 1/04** (11) 2 561 968 A1
- (73) **Fabio Perini S.p.A.**  
(51) **B41F 13/30** (11) 2 106 909 B1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**  
(51) **B65H 19/26** (11) 1 888 441 B1
- (71) **Facebook, Inc.**  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 561 436 A1
- (71) **FagorBrandt SAS**  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 552 023 A3
- (73) **Fairchild Semiconductor Corporation**  
(51) **H01L 21/04** (11) 1 412 985 B1
- (73) **Fändrich, Fred**  
(51) **C07K 14/065** (11) 2 350 121 B1
- (71) **Farkas, Leslie**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 561 364 A2
- (71) **FARMAPROJECTS, S.A.U.**  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 561 863 A1
- (73) **Faron Ventures OY**  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 097 439 B1
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**  
(51) **B26F 1/00** (11) 2 349 793 B1
- (71) **Faurecia Interior Systems, Inc.**  
(51) **B60R 21/215** (11) 2 562 055 A1
- (73) **FCI**  
(51) **H01R 4/02** (11) 1 617 519 B1
- (71) **Febit Holding GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 091 A1
- (73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**  
(51) **H01T 13/00** (11) 1 961 080 B1
- (71;73) **Federal-Mogul Ignition Company**  
(51) **B60Q 3/00** (11) 2 560 838 A1  
(51) **C04B 35/03** (11) 2 560 931 A1  
(51) **H01T 13/20** (11) 2 279 546 B1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 560 847 A1
- (71) **Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak")**  
(51) **G07D 7/12** (11) 2 562 726 A1
- (71) **Felder KG**  
(51) **B27B 5/32** (11) 1 990 146 A3
- (71) **Fenwil, Inc.**  
(51) **A61M 1/02** (11) 2 514 446 A3
- (71) **Festo AG & Co. KG**  
(51) **B65G 47/91** (11) 2 562 104 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**  
(51) **F16K 7/06** (11) 1 912 001 B1
- (71) **Fiberline Composites A/S**  
(51) **F03D 11/04** (11) 2 561 224 A1
- (71) **Fibracast Ltd.**  
(51) **B32B 3/28** (11) 2 560 811 A1
- (73) **FILTRAUTO**  
(51) **F01M 11/04** (11) 2 108 790 B1
- (71) **Fina Biosolutions, LLC**  
(51) **B01D 15/08** (11) 2 560 738 A1
- (71) **Fina Technology, Inc.**  
(51) **C07C 2/66** (11) 2 560 934 A1  
(51) **C08F 4/44** (11) 2 560 998 A1
- (73) **Finattec Holding AG**  
(51) **G01N 21/90** (11) 2 112 502 B1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**  
(51) **A61F 2/34** (11) 2 561 832 A1
- (71) **Fireflies Rtlis**  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 563 077 A1
- (71;73) **Firmenich SA**  
(51) **C08G 83/00** (11) 1 373 368 B1  
(51) **C11B 9/00** (11) 2 561 051 A1
- (71) **First Leadway Limited**  
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 562 702 A1
- (73) **First Solar, Inc**  
(51) **B24B 1/00** (11) 1 815 516 B1
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **F16K 1/22** (11) 2 561 257 A1
- (71) **Fitzbionics Limited**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 560 566 A1
- (71) **Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 75/44** (11) 2 562 115 A2
- (71) **Flextronics AP, LLC**  
(51) **H02M 3/06** (11) 2 561 604 A1
- (71) **Flextronics International USA Inc.**  
(51) **G03B 17/17** (11) 2 562 596 A1
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**  
(51) **B05D 7/06** (11) 2 098 304 B1  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 253 470 B1  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 127 901 B1
- (71) **Flos S.P.A.**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 562 471 A1
- (73) **FLOW DESIGN, INC.**  
(51) **G05D 23/13** (11) 2 057 520 B1
- (71) **Flowserve Management Company**  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 561 254 A1
- (71) **FLSmidth A/S**  
(51) **F16M 1/00** (11) 2 561 261 A1
- (71) **Fluoron GmbH - Gesellschaft Für Hochreine Biomater**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 560 571 A1
- (71) **Flyvision Kft.**  
(51) **A47F 11/06** (11) 2 560 525 A2
- (73) **FMC CORPORATION**  
(51) **A61K 31/715** (11) 1 628 643 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65B 19/04** (11) 2 562 092 A1  
(51) **B65B 19/20** (11) 2 560 883 A1
- (73) **Fohringer, Josef**  
(51) **H02M 1/14** (11) 2 148 415 B1
- (71) **Fondazione leo**  
(51) **C07C 233/43** (11) 2 560 949 A1
- (73) **Fong, Kin Chiu**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 B1
- (71) **Foodmate B.V.**  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 560 496 A1  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 560 497 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60R 21/38** (11) 2 301 814 B1  
(51) **E05B 65/20** (11) 2 090 727 B1  
(51) **F01P 7/14** (11) 2 562 378 A1  
(51) **F01P 7/14** (11) 2 562 379 A1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**  
(51) **A61K 31/437** (11) 2 561 873 A1  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 561 886 A1
- (71) **Fortress Optical Features Ltd**  
(51) **G02B 5/00** (11) 2 561 384 A1
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**  
(51) **F23C 10/28** (11) 2 561 278 A1
- (71) **Fox Factory, Inc.**  
(51) **B62K 25/02** (11) 2 123 549 A3
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**  
(51) **B65B 5/10** (11) 2 560 882 A1
- (71;73) **France Télécom**  
(51) **H04B 10/077** (11) 2 192 704 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 603 264 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 561 679 A1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 561 711 A1
- (71) **FRANKE Kaffeemaschinen AG**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 561 778 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B62B 5/04** (11) 2 160 315 B1  
(51) **C23C 16/30** (11) 2 186 922 B1  
(51) **G02B 26/08** (11) 1 717 631 B1  
(51) **G06F 17/18** (11) 2 561 450 A2  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 071 632 B1

- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**  
(51) **A61K 31/404** (11) 2 560 637 A2
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 562 619 A1  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 810 532 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 257 906 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 373 358 B1  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 560 700 A1  
(51) **A61M 39/10** (11) 2 161 052 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 561 457 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) **G06F 17/18** (11) 2 561 450 A2
- (73) **Friedrich, Werner E.**  
(51) **F04C 2/332** (11) 2 179 182 B1
- (71;73) **Frito-Lay North America, Inc.**  
(51) **A23L 1/20** (11) 2 560 507 A1  
(51) **B65D 30/08** (11) 1 896 336 B1
- (73) **Fritz Schäfer GmbH**  
(51) **B65G 1/02** (11) 2 192 056 B1
- (71) **FSG Automotive Holding AG**  
(51) **F16H 63/32** (11) 2 562 447 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**  
(51) **F16L 21/02** (11) 1 840 437 A3
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**  
(51) **G01R 31/26** (11) 2 437 076 A3
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**  
(51) **B62D 1/184** (11) 2 193 976 A3
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 390 780 A3
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 505 120 A3  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 561 798 A1  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 561 969 A2  
(51) **B65H 5/12** (11) 2 562 107 A1  
(51) **C01G 29/00** (11) 2 562 139 A1  
(51) **C07K 16/26** (11) 2 562 185 A1  
(51) **G01T 1/29** (11) 2 562 564 A2  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 562 600 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 482 248 A3  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 563 006 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **C09B 33/12** (11) 2 173 814 B1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 506 013 A3  
(51) **G03F 7/031** (11) 1 764 650 B1  
(51) **G03F 7/033** (11) 1 906 245 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 003 881 A3
- (73) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**  
(51) **C09D 189/06** (11) 2 310 060 B1
- (71) **Fujikura Co., Ltd.**  
(51) **C30B 29/28** (11) 2 562 296 A1
- (71) **Fujikura, Ltd.**  
(51) **H01B 12/06** (11) 2 562 769 A1
- (71) **Fujitsu General Limited**  
(51) **B60R 1/00** (11) 2 562 047 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) **G06F 1/04** (11) 2 202 605 B1  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 562 617 A1  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 169 537 B1  
(51) **G09F 21/04** (11) 1 909 254 B1  
(51) **H04B 10/2507** (11) 2 106 044 B1  
(51) **H04L 27/36** (11) 2 104 297 B1
- (51) **H04L 29/14** (11) 2 242 236 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 562 634 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 562 687 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 562 689 A1  
(51) **G06T 11/60** (11) 2 562 721 A1  
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 965 366 B1  
(51) **H01S 3/067** (11) 2 503 655 A3  
(51) **H02J 1/10** (11) 1 990 884 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 919 086 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 528 257 A3  
(51) **H04L 25/03** (11) 1 566 932 A3  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 563 084 A1
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **H02J 7/34** (11) 1 962 407 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 099 148 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 928 141 B1
- (71) **Fujitsu Semiconductor Limited**  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 562 639 A1  
(51) **H03K 3/014** (11) 2 562 934 A2
- (71) **Fujitsu Ten Limited**  
(51) **H02J 7/14** (11) 1 819 025 A3
- (71) **Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited**  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 563 086 A2
- (73) **FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**  
(51) **E01F 8/00** (11) 2 341 186 B1
- (73) **Furanix Technologies B.V.**  
(51) **C07D 307/46** (11) 2 197 866 B1
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 563 104 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **A61F 5/11** (11) 2 561 841 A1  
(51) **H01L 35/20** (11) 2 562 835 A1  
(51) **H01S 3/094** (11) 2 264 840 A3  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 563 104 A1
- (71) **Furukawa Techno Material Co., Ltd**  
(51) **A61F 5/11** (11) 2 561 841 A1
- (73) **FURUYA METAL CO., LTD.**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 067 564 B1
- (71) **FutureChemistry Holding B.V.**  
(51) **C07B 59/00** (11) 2 562 150 A1
- (71) **FXS Ventures, LLC**  
(51) **A61L 12/14** (11) 2 561 894 A1  
(51) **A61L 12/14** (11) 2 561 895 A1
- (71) **G.D S.p.A.**  
(51) **B65B 51/22** (11) 2 560 884 A1
- (71) **G4 Synergetics, Inc.**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 562 852 A2
- (71) **Gäbler, Miklos**  
(51) **F03B 13/20** (11) 2 561 215 A2
- (73) **Gala Industries, Inc.**  
(51) **B29B 9/06** (11) 2 008 784 B1
- (73) **Galvanoform Gesellschaft für Galvanoplastik mbH**  
(51) **C25D 7/00** (11) 2 307 593 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**  
(51) **B01D 71/68** (11) 2 561 923 A1
- (73) **Gamida-Cell Ltd.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 974 012 B1
- (71) **Ganir (1992) Ltd.**  
(51) **A61K 36/18** (11) 2 560 664 A2
- (71) **Garcia, Villora Encarnacion Antonia**  
(51) **C30B 29/28** (11) 2 562 296 A1
- (71) **Garmendia Soto, Iker Iñaki**  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 562 417 A1
- (73) **Garmin Switzerland GmbH**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 245 609 B1
- (71) **Gartner, Matthew Charles**  
(51) **F03B 17/06** (11) 2 284 387 A3
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**  
(51) **H02J 3/18** (11) 2 562 903 A2
- (71) **GE Intelligent Platforms Embedded Systems, Inc.**  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 561 733 A1
- (71) **GE Intelligent Platforms, Inc.**  
(51) **H04L 12/403** (11) 2 561 648 A1
- (71) **GE Investment Co., Ltd.**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 031 942 A3
- (71) **GEA Farm Technologies, Inc.**  
(51) **A61D 11/00** (11) 2 193 760 A3
- (71) **GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.**  
(51) **B66B 7/04** (11) 2 562 122 A1
- (71) **Gelmed, LLC**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 560 614 A1
- (73) **Gema Switzerland GmbH**  
(51) **B05B 7/14** (11) 2 190 588 B1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) **G06F 21/70** (11) 2 562 675 A1
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 094 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **C12N 1/12** (11) 1 545 217 B1
- (71) **GeneNews Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 520 669 A3
- (73) **Genentech, Inc.**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 247 617 B1
- (71) **Genepharma A.E.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 560 610 A1
- (71) **GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o.**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 518 496 A3
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 561 914 A1  
(51) **B24C 3/04** (11) 2 561 960 A1  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 561 978 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 562 030 A2  
(51) **B66C 1/18** (11) 2 562 124 A1  
(51) **B66C 23/20** (11) 2 147 885 B1  
(51) **C10J 3/72** (11) 2 562 236 A1  
(51) **F01D 5/08** (11) 2 236 747 A3  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 562 352 A2  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 562 353 A2  
(51) **F01D 5/22** (11) 2 562 355 A2  
(51) **F01D 5/30** (11) 2 562 357 A1  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 562 359 A2  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 562 362 A2  
(51) **F01D 13/02** (11) 2 562 366 A2  
(51) **F01K 7/00** (11) 2 562 371 A2  
(51) **F01K 13/02** (11) 2 562 372 A2  
(51) **F01K 25/06** (11) 2 562 373 A1  
(51) **F02C 1/00** (11) 2 562 383 A2  
(51) **F02C 1/00** (11) 2 562 384 A2  
(51) **F02C 1/00** (11) 2 562 385 A2  
(51) **F02C 3/34** (11) 2 562 386 A2  
(51) **F02C 3/34** (11) 2 562 387 A2  
(51) **F02C 3/34** (11) 2 562 388 A2



- (51) **F02C 3/34** (11) 2 562 390 A2  
(51) **F02C 3/34** (11) 2 562 391 A2  
(51) **F02C 6/08** (11) 2 562 392 A2  
(51) **F02C 7/143** (11) 2 562 393 A2  
(51) **F02C 7/277** (11) 2 562 395 A2  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 562 412 A2  
(51) **F23R 3/00** (11) 2 559 944 A3  
(51) **G01L 11/02** (11) 2 562 525 A2  
(51) **G01N 23/02** (11) 2 466 295 A3  
(51) **G01N 31/22** (11) 2 562 540 A1  
(51) **G01R 29/18** (11) 2 562 554 A2  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 562 610 A2  
(51) **G05B 17/02** (11) 2 562 611 A2  
(51) **G05B 17/02** (11) 2 562 612 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 562 718 A2  
(51) **G07F 15/00** (11) 2 562 729 A2  
(51) **H01H 9/16** (11) 2 482 297 A3  
(51) **H01H 59/00** (11) 2 162 897 B1  
(51) **H01J 61/35** (11) 2 562 788 A2  
(51) **H01L 23/473** (11) 2 562 809 A2  
(51) **H02J 3/18** (11) 2 562 902 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 469 681 A3  
(51) **H05H 6/00** (11) 2 561 727 A1
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **B22F 3/00** (11) 1 519 804 B1  
(51) **B22F 3/00** (11) 1 519 805 B1  
(51) **C08F 293/00** (11) 1 783 149 B1  
(51) **F01D 5/08** (11) 1 087 101 B1  
(51) **F01D 9/04** (11) 1 270 875 B1  
(51) **F02C 3/34** (11) 2 562 389 A2  
(51) **F02K 1/08** (11) 1 640 590 B1
- (73) **Generale Biscuit**  
(51) **A23G 1/00** (11) 1 985 188 B1
- (73) **Genexine Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 162 472 B1
- (71) **Genmab A/S**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 560 993 A2
- (71) **Genomic Vision**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 561 104 A2
- (71) **Genvault Corporation**  
(51) **G01N 1/30** (11) 2 561 334 A1
- (71) **GEOPLAST S.p.A.**  
(51) **E04G 11/46** (11) 2 053 181 A3
- (73) **Georgia-Pacific France**  
(51) **A61Q 1/14** (11) 2 197 553 B1
- (71) **Gerdes GmbH**  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 562 024 A1
- (73) **Gerusz, Roman**  
(51) **C11D 3/30** (11) 2 069 066 B1
- (71) **Getac Technology Corp.**  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 562 846 A1
- (71:73) **Geuder AG**  
(51) **A61M 39/10** (11) 2 560 728 A2  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 342 592 B1
- (71) **Gevaram Quality Envelopes Ltd.**  
(51) **B65D 27/30** (11) 2 560 893 A1
- (71) **Ghedin, Patrizia**  
(51) **B62K 11/14** (11) 2 560 862 A1
- (73) **Gibaud**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 271 291 B1
- (71) **Gidelmar, S.A.**  
(51) **F04D 15/00** (11) 2 562 424 A2
- (71:73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 560 822 A1  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 827 868 B1  
(51) **G06F 7/72** (11) 1 746 495 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 561 460 A1
- (51) **G07B 15/02** (11) 2 561 484 A1  
(51) **H05K 3/10** (11) 2 561 730 A1
- (73) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 273 664 B1
- (71) **Gigaphoton Inc.**  
(51) **H05G 2/00** (11) 2 563 099 A1
- (71) **Gingy Technology, Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 562 683 A1
- (71) **Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg**  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 561 413 A1
- (71) **Giuliani S.p.A.**  
(51) **A61K 31/19** (11) 2 560 632 A1
- (73) **Givaudan SA**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 137 322 B1
- (71) **Glaxo Group Limited**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 560 992 A2
- (71) **Global Engineering Workshop Ltd**  
(51) **B65H 20/34** (11) 2 562 110 A2
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 930 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 559 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 578 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 594 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 056 000 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 793 B1  
(51) **F16D 3/205** (11) 1 780 431 B1
- (73) **Gmeiner, Paul**  
(51) **F26B 5/04** (11) 2 148 157 B1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**  
(51) **A47K 5/16** (11) 2 560 533 A1
- (71) **Goldammer, Stefan**  
(51) **H01T 13/50** (11) 2 561 589 A1
- (71) **Gomez Borrallo, Juan Jose**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 562 665 A2
- (71) **Good Technology Corporation**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 561 663 A2
- (73) **Goodrich Corporation**  
(51) **H05B 3/06** (11) 2 219 947 B1
- (71) **Google Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 562 698 A1
- (71) **Göranson, Dag**  
(51) **E04B 2/74** (11) 2 561 158 A1
- (71) **Göranson, Örjan**  
(51) **E04B 2/74** (11) 2 561 158 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **B29C 55/00** (11) 2 561 974 A1
- (71:73) **Goss International Americas, Inc.**  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 932 000 B1  
(51) **B65H 5/06** (11) 2 562 106 A1
- (71) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**  
(51) **G02F 1/39** (11) 2 561 406 A1
- (71) **Government Of The United States**  
(51) **A61M 25/04** (11) 2 560 722 A2
- (71) **Graf, Federico, Dr.**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 561 880 A2
- (71) **GRAMMER AG**  
(51) **B60N 2/00** (11) 2 236 346 A3
- (71) **Grant, Danny A.**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 561 424 A2
- (71) **Greatbatch Medical SA**  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 561 835 A1
- (71) **GREENoneTEC**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 562 486 A1
- (71) **Greenwave Reality Pte Ltd**  
(51) **H01R 13/70** (11) 2 561 583 A1
- (73) **Grenzbach BSH GmbH**  
(51) **C04B 11/028** (11) 2 150 504 B1
- (73) **Grohe AG**  
(51) **C25D 7/00** (11) 2 307 593 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 928 441 B1  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 356 101 B1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**  
(51) **H01M 2/26** (11) 2 562 849 A1  
(51) **H01M 4/36** (11) 2 551 944 A3
- (71) **GTL.F1 AG**  
(51) **C10G 2/00** (11) 2 561 044 A1
- (71) **Guala Closures Patents B.V.**  
(51) **B65D 41/34** (11) 2 562 096 A1
- (71) **Guangzhou Pude Environmental Protection Equipment Ltd.**  
(51) **C02F 11/12** (11) 2 562 140 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 560 926 A1  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 560 927 A1
- (71) **Guided Ultrasonics Ltd.**  
(51) **G01N 29/07** (11) 2 561 342 A2
- (71) **Gurlita GMA AB**  
(51) **E21B 33/138** (11) 2 561 176 A1
- (71) **GUTMANN AG**  
(51) **E04B 2/96** (11) 2 116 659 A3
- (73) **h & m gutherlet gmbh**  
(51) **A45D 40/20** (11) 1 869 993 B1
- (71) **H.D. HUDSON MANUFACTURING COMPANY**  
(51) **B05B 1/30** (11) 2 561 930 A1
- (71) **HAAS LASER TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **H01S 3/10** (11) 2 561 586 A2
- (73) **HADCO SANTA CLARA, INC.**  
(51) **H05K 1/16** (11) 1 567 302 B1
- (71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 4/26** (11) 2 562 876 A1
- (71) **Hagleitner, Hans Georg**  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 560 529 A1  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 560 530 A1  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 560 531 A1  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 560 532 A1  
(51) **A47K 10/34** (11) 2 560 534 A1  
(51) **A47K 10/36** (11) 2 560 535 A1  
(51) **A47K 10/36** (11) 2 560 536 A1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**  
(51) **B60G 17/052** (11) 2 562 015 A2
- (71) **Haldor Topsøe A/S**  
(51) **B01D 53/86** (11) 2 561 921 A1
- (71:73) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) **C09K 8/467** (11) 1 960 492 B1  
(51) **E21B 21/06** (11) 2 561 174 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**  
(51) **C09K 8/36** (11) 1 280 975 B1  
(51) **C09K 8/36** (11) 1 856 225 B1

- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) *C12M 1/34* (11) 2 562 245 A1  
(51) *C12M 1/34* (11) 2 562 246 A1  
(51) *G01N 21/45* (11) 2 562 533 A1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 561 929 A1  
(51) *G01D 5/245* (11) 2 561 319 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) *B60K 6/28* (11) 2 562 021 A2  
(51) *B64D 15/12* (11) 2 562 085 A2  
(51) *F04C 11/00* (11) 2 562 420 A2  
(51) *H02H 3/02* (11) 2 562 893 A2  
(51) *H02J 1/02* (11) 2 562 897 A2  
(51) *H02J 1/02* (11) 2 562 898 A2  
(51) *H02J 1/10* (11) 2 562 899 A2  
(51) *H02J 1/14* (11) 2 562 900 A2  
(51) *H02P 6/18* (11) 1 790 068 B1  
(51) *H02P 9/48* (11) 2 007 003 B1  
(51) *H03K 17/082* (11) 2 562 937 A1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 453 411 A3
- (73) **Handy Shower Ltd.**  
(51) *A47K 3/022* (11) 1 534 111 B1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd**  
(51) *B60C 19/00* (11) 2 562 009 A2
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**  
(51) *F24D 3/10* (11) 1 855 061 A3
- (71) **Haptogen Limited**  
(51) *C07K 16/12* (11) 2 281 839 A3
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corp.**  
(51) *H01L 33/64* (11) 2 562 833 A1
- (71) **Harrington, Steve**  
(51) *F04F 3/00* (11) 2 561 235 A1
- (71;73) **Harris Corporation**  
(51) *G06F 1/10* (11) 2 356 535 B1  
(51) *G10L 15/26* (11) 2 562 747 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 561 964 A1
- (73) **Harting Electronics GmbH**  
(51) *H01R 13/627* (11) 1 641 085 B1
- (71) **Hasselbrinck, Ingo**  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 561 426 A1
- (71) **HatchTech Group B.V.**  
(51) *A01K 31/18* (11) 2 560 480 A1  
(51) *A01K 31/18* (11) 2 560 481 A1  
(51) *A01K 39/00* (11) 2 560 482 A1
- (73) **HATCO CORPORATION**  
(51) *C10M 169/06* (11) 1 963 470 B1
- (71) **Hats Life Limited**  
(51) *A42B 1/06* (11) 2 560 513 A1
- (71) **HAWE Hydraulik SE**  
(51) *F16K 37/00* (11) 2 562 454 A1
- (71) **HDT Robotics, Inc.**  
(51) *F16H 57/08* (11) 2 532 927 A3
- (71) **Headflat GmbH**  
(51) *F16M 13/04* (11) 2 562 462 A2
- (71) **Heald Technologies Ltd**  
(51) *E01F 13/12* (11) 2 561 140 A1
- (71) **Heesung Catalysts Corporation**  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 562 375 A2
- (71) **Heinrich Georg GmbH Maschinenfabrik**  
(51) *B65H 19/12* (11) 2 562 108 A2
- (71) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 561 866 A1
- (71) **Helicon Therapeutics, Inc.**  
(51) *C07D 241/04* (11) 2 562 168 A1
- (71) **Helion**  
(51) *H01M 8/18* (11) 2 561 575 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co**  
(51) *B64F 1/20* (11) 2 560 878 A1
- (71) **Hellenic Pasteur Institute**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 561 358 A2
- (71) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 562 784 A2
- (71) **Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V.**  
(51) *H01M 10/39* (11) 2 561 578 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**  
(51) *C12N 9/02* (11) 2 562 249 A1
- (73) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) *B65D 83/20* (11) 2 209 725 B1  
(51) *C07D 233/20* (11) 2 144 882 B1  
(51) *C08F 293/00* (11) 2 350 151 B1  
(51) *C11D 3/22* (11) 2 113 025 B1
- (71) **Henkel Corporation**  
(51) *C08G 77/38* (11) 2 561 008 A2
- (71) **Henkel Italia S.p.A.**  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 562 210 A1
- (73) **Hentemann, Martin F.**  
(51) *C07D 471/10* (11) 2 240 483 B1
- (73) **Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.**  
(51) *G03F 7/00* (11) 2 033 050 B1
- (71) **Hergeth, Hubert**  
(51) *D01G 15/28* (11) 2 562 297 A2  
(51) *D04H 1/732* (11) 2 562 300 A1
- (71) **Hermanussen Metallverarbeitung GmbH**  
(51) *F24F 13/02* (11) 2 561 284 A1
- (71) **Herniamesh S.R.L.**  
(51) *A61F 2/00* (11) 2 560 574 A1
- (71) **Herramientas de Diamante, S.A.**  
(51) *B24D 7/06* (11) 2 524 766 A3
- (71) **Herron, Warren L., III**  
(51) *E04B 2/28* (11) 2 561 156 A2
- (71) **Hesco Bastion Limited**  
(51) *E04B 1/32* (11) 2 561 154 A2
- (73) **Hess, Harald F.**  
(51) *G01N 33/558* (11) 1 894 010 B1
- (71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B32B 27/08* (11) 2 560 814 A1  
(51) *G01R 31/3181* (11) 2 561 374 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 561 451 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 561 452 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 220 182 B1  
(51) *G01J 3/44* (11) 2 561 322 A1  
(51) *G01N 21/65* (11) 2 561 337 A1  
(51) *G02B 6/13* (11) 2 562 572 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 561 401 A1  
(51) *G02F 1/167* (11) 2 561 403 A1  
(51) *G03G 9/097* (11) 2 102 712 B1  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 078 242 B1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 561 438 A1
- (51) *H01L 21/332* (11) 2 561 545 A1  
(51) *H04W 88/02* (11) 2 561 722 A2
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 640 849 B1  
(51) *G06F 21/78* (11) 1 929 422 B1  
(51) *H04L 12/14* (11) 1 875 661 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 074 771 B1
- (73) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**  
(51) *B41J 2/19* (11) 1 244 558 B1
- (71) **Hexcel Composites, Ltd.**  
(51) *B32B 27/38* (11) 2 560 816 A1
- (71) **HEXCEL CORPORATION**  
(51) *B32B 27/38* (11) 2 560 816 A1
- (71) **Hexcel Reinforcements**  
(51) *H01M 4/96* (11) 2 561 571 A1
- (71) **HFL Verwaltungs GmbH**  
(51) *H04N 21/434* (11) 2 563 033 A1
- (73) **Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA)**  
(51) *E01F 15/04* (11) 1 741 833 B1
- (73) **HighStep Systems AG**  
(51) *E01B 25/04* (11) 2 195 488 B1
- (71) **Hilite Germany GmbH**  
(51) *H01F 7/127* (11) 2 562 773 A2
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 561 802 A2  
(51) *A61G 7/08* (11) 2 135 593 B1  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 562 703 A1
- (73) **Hill, Bruce M.**  
(51) *A47J 37/06* (11) 1 906 803 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) *B25C 1/06* (11) 1 839 816 B1  
(51) *B25C 1/08* (11) 2 463 061 A3  
(51) *B25C 1/08* (11) 2 463 062 A3  
(51) *B25C 1/08* (11) 2 463 063 A3  
(51) *B25D 16/00* (11) 2 561 962 A1  
(51) *E04F 13/08* (11) 1 783 300 B1
- (71) **Hisada, Toshiaki**  
(51) *A61B 5/02* (11) 2 561 804 A1
- (71) **Hisamatsu, Fumuaki**  
(51) *G11B 27/10* (11) 2 562 758 A2
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) *H01L 25/07* (11) 2 562 811 A1  
(51) *H02K 15/04* (11) 2 562 916 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) *H01L 21/225* (11) 2 562 792 A1  
(51) *H01L 21/225* (11) 2 562 793 A1  
(51) *H01L 51/50* (11) 2 562 839 A1
- (73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *F02D 41/22* (11) 1 818 529 B1  
(51) *F16H 61/06* (11) 1 967 769 B1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 562 590 A1  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 562 620 A1  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 562 710 A1
- (71;73) **Hitachi Displays, Ltd.**  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 048 538 B1  
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 503 386 A3
- (71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 562 547 A1  
(51) *H01J 37/317* (11) 1 435 640 B1  
(51) *H01J 49/04* (11) 2 562 787 A2

- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**  
(51) **B25B 21/00** (11) 2 560 793 A1  
(51) **B25H 1/00** (11) 2 560 796 A1
- (71:73) **Hitachi Ltd.**  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 562 281 A1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 562 614 A2  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 562 636 A2  
(51) **G06N 99/00** (11) 2 562 694 A1  
(51) **H01H 33/66** (11) 2 017 866 B1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 561 808 A1  
(51) **H04R 19/00** (11) 2 563 043 A1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) **B01D 39/20** (11) 2 078 553 B1  
(51) **C23C 14/50** (11) 1 299 570 B1
- (71:73) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**  
(51) **C02F 3/28** (11) 1 762 547 B1  
(51) **C08G 63/78** (11) 2 055 730 B1  
(51) **C12P 7/56** (11) 2 562 263 A1
- (71) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 383 832 A3
- (71) **Hitachi Zosen Inova AG**  
(51) **F23J 1/02** (11) 2 562 477 A1
- (71:73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **G01F 1/684** (11) 1 870 681 A3  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 562 555 A1  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 469 380 B1  
(51) **G06F 11/34** (11) 2 562 651 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 237 377 B1
- (71:73) **HITACHI, LTD.**  
(51) **F16H 61/04** (11) 1 475 556 B1  
(51) **F23N 5/24** (11) 1 637 805 A3
- (71) **Hodges, Linda Kalsås**  
(51) **B65D 5/46** (11) 2 560 889 A1
- (73) **Hofmann, Edwin**  
(51) **F16M 7/00** (11) 2 085 679 B1
- (73) **Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd.**  
(51) **C08L 101/00** (11) 1 862 509 B1
- (73) **Hokuyo Automatic Co., Ltd.**  
(51) **G01C 3/08** (11) 1 903 302 B1
- (71) **Holp GmbH**  
(51) **E02F 3/36** (11) 2 561 145 A2
- (73) **Holtec International, Inc.**  
(51) **G21C 19/07** (11) 1 901 310 B1
- (71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**  
(51) **B27B 27/04** (11) 2 286 971 A3
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**  
(51) **F24H 1/14** (11) 2 562 485 A2
- (73) **Honda Giken Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 460 381 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01M 8/24** (11) 0 940 868 B1
- (71:73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B29C 45/73** (11) 2 560 804 A1  
(51) **B60G 17/08** (11) 2 052 891 B1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 080 662 B1  
(51) **B60Q 1/32** (11) 2 562 046 A2  
(51) **B60R 22/48** (11) 2 562 056 A1  
(51) **B62D 25/14** (11) 2 543 573 A3  
(51) **B62D 25/14** (11) 2 543 574 A3  
(51) **B62J 15/04** (11) 2 562 068 A1  
(51) **F01L 13/00** (11) 2 189 632 B1  
(51) **F02D 45/00** (11) 2 562 402 A1  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 020 521 B1  
(51) **F17C 5/06** (11) 2 561 263 A1
- (51) **F28F 9/02** (11) 2 219 003 A3  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 561 574 A1  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 561 576 A1  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 561 577 A1  
(51) **H02H 7/08** (11) 1 650 621 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **A61F 2/70** (11) 2 036 518 B1  
(51) **B62J 17/04** (11) 1 457 412 B1  
(51) **F16H 61/00** (11) 1 630 457 B1
- (71:73) **Honda Research Institute Europe GmbH**  
(51) **B60W 30/095** (11) 2 562 060 A1  
(51) **G06N 3/04** (11) 2 259 214 B1
- (71:73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B23K 26/24** (11) 2 428 308 A3  
(51) **F01D 25/04** (11) 2 562 367 A2  
(51) **F01D 25/14** (11) 2 562 370 A2  
(51) **F04D 29/44** (11) 2 562 429 A2  
(51) **G01C 19/72** (11) 1 980 821 B1  
(51) **G01P 1/00** (11) 2 175 280 B1  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 980 869 B1  
(51) **G05D 9/12** (11) 2 017 686 B1  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 562 644 A1  
(51) **H01F 7/128** (11) 2 562 774 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 562 963 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 034 780 B1
- (71:73) **Honeywell International, Inc.**  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 561 045 A2  
(51) **D04H 13/00** (11) 2 561 132 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 175 420 B1
- (71) **Hoppe Holding AG**  
(51) **E05B 45/08** (11) 2 562 334 A2
- (71) **Horus Pharma**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 560 616 A2
- (71) **Hovione Inter Ltd.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 560 620 A2
- (73) **Howa Plastics Co., Ltd.**  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 353 899 B1
- (71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**  
(51) **B63G 8/38** (11) 2 266 874 A3
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**  
(51) **B63G 8/32** (11) 2 266 875 A3
- (73) **Hoya Corporation**  
(51) **C08J 7/00** (11) 1 932 874 B1
- (71:73) **HOYA CORPORATION**  
(51) **G02B 1/10** (11) 1 684 097 B1  
(51) **G02B 1/10** (11) 2 275 841 A3
- (71) **HTC Corporation**  
(51) **H02M 3/04** (11) 2 562 920 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 563 009 A1  
(51) **H04W 8/00** (11) 2 547 128 A3
- (71) **Hu, Geoffrey**  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 562 191 A2
- (71) **Huang, Danyu**  
(51) **A61M 39/22** (11) 2 561 900 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 562 649 A2  
(51) **G09G 5/36** (11) 2 562 744 A1  
(51) **H01R 13/648** (11) 2 562 887 A1  
(51) **H01R 35/00** (11) 2 562 889 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 562 999 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 563 017 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 563 091 A1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **G06F 11/22** (11) 2 562 650 A1  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 562 908 A1  
(51) **H04B 10/20** (11) 2 562 947 A1  
(51) **H04B 10/2587** (11) 2 180 614 B1
- (51) **H04B 10/516** (11) 1 955 451 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 562 953 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 561 641 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 1 622 304 B2  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 234 344 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 562 969 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 562 973 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 562 974 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 1 950 910 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 562 983 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 562 984 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 562 989 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 154 819 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 562 991 A1  
(51) **H04M 7/00** (11) 2 549 729 A3  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 053 859 B1  
(51) **H04W 4/26** (11) 2 563 053 A2  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 563 065 A1  
(51) **H04W 48/02** (11) 2 563 070 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 563 073 A1  
(51) **H04W 68/02** (11) 1 892 968 B1  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 561 715 A1
- (71) **Huazhong University of Science and Technology**  
(51) **H01S 3/08** (11) 2 562 892 A1
- (71) **Hübner GmbH**  
(51) **B60D 5/00** (11) 2 562 014 A1
- (73) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**  
(51) **B44B 5/02** (11) 1 837 202 B1
- (71) **Huesker Synthetic GmbH**  
(51) **A01F 25/13** (11) 2 561 747 A1  
(51) **E04B 1/66** (11) 2 562 319 A2
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 65/20** (11) 2 561 167 A1  
(51) **E05B 65/20** (11) 2 562 338 A2
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 562 998 A1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**  
(51) **H04N 21/40** (11) 2 563 031 A1
- (71) **Hull&east Yorkshire Nhs Trust**  
(51) **A61B 17/44** (11) 2 560 562 A2
- (73) **Human Genetic Signatures Pty Ltd**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 215 250 B1
- (71) **Hund, Franz**  
(51) **F21S 8/08** (11) 2 561 267 A1
- (71) **Huning Maschinenbau GmbH**  
(51) **A23N 12/00** (11) 2 561 770 A1
- (73) **Hunkeler AG**  
(51) **B65H 29/51** (11) 1 857 390 B1
- (71) **Hunsley, Colin**  
(51) **A61B 17/15** (11) 2 560 559 A2
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**  
(51) **B29C 45/76** (11) 1 747 092 B1  
(51) **B29C 71/02** (11) 2 282 886 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**  
(51) **B29C 33/20** (11) 2 560 801 A1  
(51) **B29C 45/42** (11) 2 560 803 A1
- (73) **Hutchinson Industries, Inc.**  
(51) **B60B 7/01** (11) 2 293 951 B1
- (71) **Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) **C21D 1/42** (11) 2 561 108 A2
- (73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**  
(51) **H05B 6/36** (11) 1 968 355 B1



- (71) **Hydroplus**  
(51) **E02B 7/16** (11) 2 561 141 A1
- (71) **Hypertherm, Inc.**  
(51) **B23K 9/32** (11) 2 561 945 A1
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, INC.**  
(51) **H01L 27/115** (11) 0 810 667 B1
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**  
(51) **F02M 45/10** (11) 2 562 410 A1  
(51) **H01H 1/38** (11) 2 562 777 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **C04B 35/565** (11) 1 506 948 B1  
(51) **G02B 6/43** (11) 1 491 927 B1
- (71) **Icure Pharmaceutical Inc.**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 561 865 A2
- (73) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 015 369 B1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **C08F 10/06** (11) 1 867 662 B2  
(51) **H05B 33/02** (11) 2 563 093 A1
- (73) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**  
(51) **B65D 33/00** (11) 2 221 255 B1
- (71) **Idén Biotechnology, S.L.**  
(51) **A01N 63/02** (11) 2 561 760 A2
- (71) **Identification Systems DERMALOG GmbH**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 562 682 A1
- (73) **IFN-Holding AG**  
(51) **E06B 5/11** (11) 1 762 689 B1
- (73) **IFP Energies nouvelles**  
(51) **B03B 9/04** (11) 2 202 285 B1
- (71) **IFP Energies Nouvelles**  
(51) **B01J 8/06** (11) 2 561 926 A1  
(51) **C10G 1/04** (11) 2 561 043 A2
- (71) **IGT**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 562 730 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 562 988 A1
- (71) **Igus GmbH**  
(51) **F16G 13/16** (11) 2 561 248 A2
- (71) **IHI Corporation**  
(51) **H02K 1/32** (11) 2 562 914 A1
- (71) **Ihne & Tesch GmbH**  
(51) **H05B 3/58** (11) 1 838 136 A3
- (71) **Iittala Group OY AB**  
(51) **G01K 11/14** (11) 2 561 327 A1
- (71) **IKN GmbH**  
(51) **F27B 7/20** (11) 2 562 504 A1
- (71) **Ilias-Medical GmbH**  
(51) **B01D 63/02** (11) 2 560 745 A1  
(51) **B01D 63/02** (11) 2 560 746 A1
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B25B 23/14** (11) 2 012 975 B1  
(51) **B41F 15/18** (11) 2 144 755 B1  
(51) **H02K 11/00** (11) 1 755 207 B1
- (71) **Im Technology Co., Ltd**  
(51) **B60B 19/04** (11) 2 562 005 A1
- (73) **IMA INDUSTRIES S.R.L.**  
(51) **B65D 85/808** (11) 2 046 666 B1
- (71) **Imaging Sciences International LLC**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 560 572 A1
- (71) **Imaz Insausti, Jose Antonio**  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 562 417 A1
- (71) **IMEC**  
(51) **H01L 29/778** (11) 2 538 445 A3
- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 562 182 A1  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 562 183 A1  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 562 184 A1
- (71) **Immersion Corporation**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 561 424 A2
- (73) **Immurx, Inc.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 150 277 B1
- (71) **IMO Holding GmbH**  
(51) **B64C 11/02** (11) 2 562 081 A1  
(51) **F16C 33/78** (11) 2 561 241 A1
- (71) **Impedans Ltd**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 561 543 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 562 199 A1
- (73) **IMS Gear GmbH**  
(51) **B60N 2/08** (11) 2 119 590 B1
- (73) **IMUTHES LIMITED**  
(51) **C07K 9/00** (11) 2 271 661 B1
- (73) **Indesit Company S.p.a.**  
(51) **D06F 39/08** (11) 2 137 347 B1
- (71) **InDex Diagnostics AB**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 562 544 A1
- (71) **Index Plastics Limited**  
(51) **A47F 5/00** (11) 2 098 139 A3
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **B62M 6/55** (11) 2 562 071 A1  
(51) **G01R 15/14** (11) 2 439 544 A3  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 562 869 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 563 088 A1
- (71) **Industry Foundation of Chonnam National University**  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 561 797 A1
- (73) **Industry-Academic Cooperation Foundation Gyeongsang National University**  
(51) **A61K 31/135** (11) 2 099 440 B1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**  
(51) **H01M 4/485** (11) 2 562 854 A2
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**  
(51) **B60K 15/035** (11) 2 562 023 A1  
(51) **F02D 19/12** (11) 2 561 202 A1  
(51) **F02M 33/08** (11) 2 562 408 A1
- (71) **Infoprint Solutions Company LLC**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 323 028 A3
- (71) **Infosys Limited**  
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 562 700 A2
- (71) **Infracor GmbH**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 560 748 A1
- (73) **Inhibitex, Inc.**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 540 559 B1
- (71) **InnoRa GmbH**  
(51) **A61L 29/16** (11) 2 560 696 A1  
(51) **A61L 29/16** (11) 2 560 697 A1  
(51) **A61L 29/16** (11) 2 560 698 A1
- (71) **Innovation Factory S.r.l.**  
(51) **B62K 11/14** (11) 2 560 862 A1
- (71) **Innovative Sensor Technology IST AG**  
(51) **G01J 3/10** (11) 2 562 519 A2
- (73) **Innovision Research & Technology PLC**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 761 880 B1
- (73) **Insideoptics Co., Ltd.**  
(51) **G03B 21/62** (11) 1 784 688 B1
- (71) **Institut Für Mikrotechnik Mainz GmbH**  
(51) **C12P 21/00** (11) 2 561 086 A1
- (71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**  
(51) **H04S 3/00** (11) 2 561 687 A1
- (71) **Institut Gustave Roussy**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 088 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 561 366 A1
- (71) **Institut Pasteur**  
(51) **C12N 15/81** (11) 2 561 081 A1
- (71) **Institut Polytechnique de Grenoble**  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 561 412 A1
- (71) **Institute for OneWorld Health**  
(51) **A61K 31/4245** (11) 2 560 643 A1  
(51) **A61K 31/50** (11) 2 560 654 A1
- (71) **Institute Of Microelectronics, Chinese Academy Of Sciences**  
(51) **H01L 21/28** (11) 2 562 794 A1
- (71) **Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council**  
(51) **H01L 31/06** (11) 2 562 825 A2
- (73) **Institute Of Organic Chemistry And Biochemistry Av CR, v.v.i.**  
(51) **C07K 9/00** (11) 2 271 661 B1
- (71) **INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK**  
(51) **H01L 29/24** (11) 2 562 817 A1
- (71) **Instrum AG**  
(51) **F02M 37/00** (11) 2 561 211 A2
- (71) **Instytut Biologii Doswiadczalnej IM.M. Nenckiego Pan**  
(51) **C12R 1/19** (11) 2 561 105 A1
- (71) **Instytut Fizyki Jadrowej Pan Im. Henryka Niewodniczanskiego**  
(51) **G01T 1/26** (11) 2 562 562 A1
- (73) **Instytut Wlókien Naturalnych I Roslin Zielarskich**  
(51) **D04H 1/4266** (11) 2 274 467 B1
- (73) **Insulet Corporation**  
(51) **A61M 13/00** (11) 1 513 573 B1
- (71) **Intek Technology LLC**  
(51) **A61F 2/915** (11) 1 917 931 A3
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 960 873 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 562 642 A1  
(51) **H04B 10/00** (11) 1 832 016 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 141 850 A3  
(51) **H04L 12/70** (11) 1 665 662 B1
- (71) **Intelligent Energy Limited**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 538 482 A3
- (73) **Intellisist, Inc.**  
(51) **H04M 3/51** (11) 2 057 831 B1
- (71) **Intendis GmbH**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 364 693 A3
- (71) **Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 561 906 A1

- (71) **InterCell USA, Inc.**  
(51) **C12N 15/31** (11) 2 502 998 A3
- (73) **INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P.**  
(51) **A01M 29/06** (11) 1 929 861 B1
- (73) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 232 937 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 563 051 A1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 563 079 A2
- (73) **Intermec IP Corp.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 011 054 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) **B82B 3/00** (11) 1 805 103 B1  
(51) **G06F 9/318** (11) 2 082 318 B1  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 035 926 B1  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 179 359 B1  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 027 538 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 561 453 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 059 887 B1  
(51) **G11C 15/00** (11) 1 692 707 B1  
(51) **G11C 17/16** (11) 1 943 653 B1  
(51) **H01L 21/76** (11) 1 678 753 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 195 967 B1  
(51) **H04N 5/361** (11) 2 084 756 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**  
(51) **B65D 81/26** (11) 2 560 896 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 561 210 A1
- (71) **International Flavors & Fragrances Inc.**  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 524 704 A3
- (71) **International Rectifier Corporation**  
(51) **H01L 23/495** (11) 2 562 810 A1
- (71) **International Stem Cell Corporation**  
(51) **C12Q 1/24** (11) 2 561 087 A2
- (73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**  
(51) **F26B 21/08** (11) 1 703 240 B1
- (71) **Intersil Americas Inc.**  
(51) **H01L 27/06** (11) 2 341 538 A3  
(51) **H01L 27/088** (11) 2 387 075 A3
- (71) **Intersurgical AG**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 560 718 A1
- (71) **Intervet International B.V.**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 561 063 A1
- (71) **Intevac, Inc.**  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 561 675 A1
- (71) **InTiCA Systems AG**  
(51) **H01F 3/12** (11) 2 562 772 A2
- (71) **Intomart GfK Group B.V.**  
(51) **H04H 60/66** (11) 2 562 948 A2
- (71) **Intra-Cellular Therapies, Inc.**  
(51) **A61K 38/27** (11) 2 560 676 A1
- (73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 259 744 B1
- (71) **INVACARE CORPORATION**  
(51) **A61M 16/10** (11) 2 561 897 A1
- (71) **Invatec S.p.A.**  
(51) **A61L 29/08** (11) 2 560 695 A1
- (71;73) **Inventio AG**  
(51) **B66B 5/12** (11) 2 560 909 A1  
(51) **B66B 5/16** (11) 2 560 910 A1  
(51) **B66B 5/18** (11) 1 733 992 B2
- (51) **B66B 7/12** (11) 2 336 072 B1  
(51) **B66B 7/12** (11) 2 562 123 A1  
(51) **B66B 19/00** (11) 2 346 771 B1
- (71) **Invista Technologies S.a r.l.**  
(51) **C07C 51/43** (11) 2 560 941 A2
- (73) **Invista Technologies S.à.r.l.**  
(51) **C08G 18/48** (11) 1 951 784 B1
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**  
(51) **H04W 4/14** (11) 1 659 747 B1
- (71) **Ipetronik GmbH & Co. Kg**  
(51) **G01M 17/007** (11) 2 561 331 A1
- (73) **IPGATE AG**  
(51) **H02K 1/30** (11) 2 097 964 B1
- (71) **IRIN LLP**  
(51) **C08G 83/00** (11) 2 561 009 A2
- (71) **IRX IP B.V.**  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 561 404 A1
- (73) **Iscar Ltd.**  
(51) **B23C 5/24** (11) 2 059 363 B1
- (71) **ISCAR LTD.**  
(51) **B23B 27/10** (11) 2 561 941 A1
- (71) **Ishida, Kiyohito**  
(51) **A61F 5/11** (11) 2 561 841 A1
- (73) **Isobe, Shinichiro**  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 715 019 B1
- (71) **ISP System**  
(51) **H01F 7/06** (11) 2 561 522 A1
- (73) **Isuzu Motors Limited**  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 582 721 B1
- (71) **ITALCEMENTI S.p.A.**  
(51) **H01L 31/0392** (11) 2 561 551 A1
- (71) **Ivax Pharmaceuticals Ireland**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 514 462 A3  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 514 463 A3  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 514 465 A3
- (73) **IVECO S.p.A.**  
(51) **F02N 11/08** (11) 1 947 326 B1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 286 759 A3  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 337 667 B1
- (71) **iZettle Merchant Services AB**  
(51) **G07F 7/10** (11) 2 561 490 A1
- (71) **J-Oil Mills, Inc.**  
(51) **A61K 31/122** (11) 2 561 869 A1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**  
(51) **B62M 9/132** (11) 2 562 073 A1
- (71) **J.prior - Fábrica De Plásticos. Lda.**  
(51) **F24D 17/00** (11) 2 561 282 A2
- (71) **JAC Products Europe GmbH**  
(51) **B62D 25/06** (11) 2 532 568 A3
- (71) **Jacobs E&C Limited**  
(51) **G21C 1/30** (11) 2 561 514 A1
- (73) **Jain, Girish Kumar**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 148 655 B1
- (71) **Jakob, Helmut**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 560 836 A1
- (71) **Janssen Alzheimer Immunotherapy**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 560 681 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**  
(51) **C07D 251/26** (11) 1 973 886 B1  
(51) **C07D 405/04** (11) 1 984 343 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica NV**  
(51) **C07D 231/56** (11) 2 560 962 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**  
(51) **C07D 239/22** (11) 2 300 440 B1
- (71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**  
(51) **H01R 12/71** (11) 2 562 881 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **B01J 31/26** (11) 1 997 555 B1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**  
(51) **C03B 19/09** (11) 2 168 925 A3
- (71) **Jena-Optronik GmbH**  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 373 143 A3
- (73) **Jenderek, Henry**  
(51) **G01N 15/02** (11) 1 857 802 B1
- (71) **Jezeq, Giorgio**  
(51) **B66B 11/04** (11) 2 560 912 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 562 284 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 562 285 A1  
(51) **C22C 38/38** (11) 2 562 286 A1
- (71) **Jiangsu Lianhe Chemical Technology Co., Ltd**  
(51) **C07C 51/10** (11) 2 562 152 A1
- (73) **JIJ Plast AB**  
(51) **B23B 47/28** (11) 1 764 175 B1
- (73) **JMS Co., Ltd.**  
(51) **A61M 1/34** (11) 1 982 737 B1
- (71) **JN Biosciences LLC**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 560 994 A2
- (71) **JNC Corporation**  
(51) **C07D 257/04** (11) 2 562 169 A1  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 562 233 A1  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 562 234 A2
- (71) **JNC Petrochemical Corporation**  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 562 233 A1  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 562 234 A2
- (71) **Jo, Jae-Ryong**  
(51) **E02F 5/32** (11) 2 562 311 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**  
(51) **A61L 12/04** (11) 2 560 693 A1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**  
(51) **B60N 2/20** (11) 2 337 705 B1  
(51) **B60N 2/68** (11) 2 562 034 A1
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**  
(51) **B60J 3/02** (11) 2 170 640 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) **B60R 21/055** (11) 2 560 841 A1  
(51) **F25D 29/00** (11) 2 180 279 A3
- (71) **Johnson Electric Dresden GmbH**  
(51) **H01F 7/122** (11) 2 561 523 A2  
(51) **H01H 1/26** (11) 2 561 530 A1
- (71) **Joint Stock Company "Pharmasyntez"**  
(51) **A61K 31/133** (11) 2 560 630 A2
- (71) **Jordan, Brett**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 561 364 A2
- (71) **Joseph Company International, Inc.**  
(51) **F25D 3/00** (11) 2 561 290 A1

- (71) **Joseph Vögele AG**  
(51) **E01C 19/48** (11) 2 562 309 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **B62D 53/08** (11) 1 900 619 B1
- (71) **JP Steel Plantech Co.**  
(51) **C21C 5/52** (11) 2 562 270 A1
- (71) **JSR Corporation**  
(51) **C07K 1/22** (11) 2 562 178 A1
- (73) **JST Corporation**  
(51) **H01R 13/62** (11) 1 875 558 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**  
(51) **B62D 5/04** (11) 0 814 012 B2  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 208 658 B1  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 562 516 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B60K 23/08** (11) 2 562 025 A1  
(51) **C23C 16/458** (11) 2 562 289 A1  
(51) **F16C 33/38** (11) 1 903 230 B2  
(51) **F16C 33/38** (11) 1 975 432 B1  
(51) **F16D 1/06** (11) 2 562 438 A2  
(51) **F16G 13/06** (11) 1 801 454 B1  
(51) **H02P 6/00** (11) 2 562 923 A2
- (71) **Juaristi Ureta, Francisco Javier**  
(51) **A22C 25/16** (11) 2 561 762 A1
- (71) **Julien Saint Amand, Alain**  
(51) **G06C 1/00** (11) 2 561 421 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 560 520 A1
- (71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 561 886 A1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) **B60B 33/00** (11) 2 078 621 B1
- (73) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 793 542 B1
- (71) **JUSTIN CO., LTD.**  
(51) **B65H 23/038** (11) 2 562 111 A1
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 562 656 A1  
(51) **H04N 5/357** (11) 2 421 250 A3
- (71) **JVM Co., Ltd.**  
(51) **B65B 67/04** (11) 2 540 630 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) **G11B 7/243** (11) 2 562 755 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **C22C 9/06** (11) 2 562 280 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBESEIKOSHO**  
(51) **C06D 5/06** (11) 0 864 553 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.)**  
(51) **A63F 13/12** (11) 2 561 911 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 562 010 A1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 562 011 A1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 562 012 A1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 562 029 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) **G01C 11/04** (11) 1 584 895 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **A47L 9/16** (11) 2 561 786 A1  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 685 799 B1  
(51) **B41J 29/26** (11) 2 529 939 A3
- (51) **C09K 11/77** (11) 2 562 231 A1  
(51) **C12N 15/69** (11) 2 562 258 A1  
(51) **F01D 17/10** (11) 2 045 446 A3  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 295 844 A3  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 562 678 A2  
(51) **G21C 9/016** (11) 2 562 764 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 562 957 A2  
(51) **H04N 5/64** (11) 2 563 015 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) **F04C 29/06** (11) 2 476 906 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **B66F 17/00** (11) 1 770 054 B1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 562 913 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **H05K 3/30** (11) 2 563 106 A2
- (71) **KACO new energy GmbH**  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 400 645 A3
- (71) **Kagoshima University**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 562 254 A1
- (71) **Kaip Pty Limited**  
(51) **F24F 13/06** (11) 2 561 285 A1
- (71) **KALE Kilit Dis ticaret A.S.**  
(51) **E05B 15/10** (11) 2 562 333 A1
- (71) **Kalle GmbH**  
(51) **A22C 11/02** (11) 2 272 373 A3
- (71) **Kalray**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 562 654 A1
- (73) **Kalzip GmbH**  
(51) **B21D 5/08** (11) 2 279 806 B1
- (71) **KAMEI automotive GmbH**  
(51) **F41C 33/06** (11) 2 562 509 A2
- (71) **Kamstrup A/S**  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 562 517 A1
- (73) **Kanefusa Kabushiki Kaisha**  
(51) **B27B 33/08** (11) 1 155 792 B1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) **C08G 63/00** (11) 2 562 200 A1  
(51) **C08G 63/00** (11) 2 562 201 A1  
(51) **C11C 3/00** (11) 2 562 239 A1  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 562 253 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 543 779 B1
- (71) **Kaneko Sangyo Co., Ltd.**  
(51) **F16K 31/163** (11) 2 423 547 A3
- (73) **Kao Corporation**  
(51) **A61K 8/46** (11) 1 862 160 B1  
(51) **C09K 3/00** (11) 2 251 392 B1  
(51) **C12N 9/12** (11) 1 910 527 B1  
(51) **D21J 3/00** (11) 1 757 383 B1
- (71) **Kao Germany GmbH**  
(51) **A61K 8/22** (11) 2 560 606 A1  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 560 607 A1  
(51) **A61K 8/41** (11) 2 560 608 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/29** (11) 2 561 816 A1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) **C10J 3/66** (11) 1 586 621 B1  
(51) **G06T 15/00** (11) 2 562 722 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**  
(51) **H01L 29/778** (11) 2 538 445 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 102 A1
- (71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **F02C 7/228** (11) 2 562 394 A1  
(51) **F04B 23/04** (11) 1 947 332 B1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B62J 17/06** (11) 2 562 069 A2
- (71) **Kawe Engineering GmbH**  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 562 691 A2
- (71) **Kazmanli, Kürsat M.**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 562 851 A1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 560 592 A1  
(51) **A61M 27/00** (11) 2 560 725 A1
- (71) **Keithley Instruments, Inc.**  
(51) **G01R 27/02** (11) 2 562 553 A1
- (73) **Kelly, Steven Edward**  
(51) **E04C 5/16** (11) 2 058 452 B1
- (73) **Kem One**  
(51) **C07C 17/25** (11) 1 438 278 B1
- (73) **Kennametal Inc.**  
(51) **B23C 5/28** (11) 2 117 753 B1
- (71) **Kentucky-Tennessee Clay Co.**  
(51) **F23C 10/28** (11) 2 394 957 A3
- (71) **KERN Micro- und Feinwerktechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 561 954 A1  
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 561 955 A1  
(51) **F16M 7/00** (11) 2 562 460 A2
- (71) **Kesseböhmer Holding e.K.**  
(51) **G07F 11/04** (11) 2 562 727 A1
- (71) **Key Technologies Industriebau GmbH**  
(51) **C23G 1/36** (11) 2 561 119 A1
- (71) **KEYGENE N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 562 261 A1
- (71) **Khachatryan, Gukas Sarkisovich**  
(51) **A21D 13/08** (11) 2 561 761 A1
- (73) **Khan, Abdul Rehman**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 148 655 B1
- (71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**  
(51) **B02C 4/28** (11) 2 560 761 A1  
(51) **B30B 3/04** (11) 2 560 810 A1
- (73) **KIKKOMAN CORPORATION**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 914 315 B1
- (71) **Kim, Seong-do**  
(51) **G02B 27/22** (11) 2 562 582 A2
- (71) **Kim, Young Ho**  
(51) **G02C 5/22** (11) 2 562 583 A2
- (71) **Kim,, Yong Jin**  
(51) **F16L 19/06** (11) 2 149 733 A3
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A47L 23/10** (11) 2 561 792 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 764 069 B1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 076 227 B1  
(51) **G05D 7/00** (11) 2 185 987 B1
- (71) **Kineta, Inc.**  
(51) **A61K 31/10** (11) 2 560 628 A2  
(51) **A61K 31/37** (11) 2 560 635 A2  
(51) **A61K 31/38** (11) 2 560 636 A2  
(51) **A61K 31/4725** (11) 2 560 652 A2  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 560 656 A2



- (51) **A61K 31/5375** (11) 2 560 657 A2  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 561 365 A2
- (71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**  
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 562 699 A1
- (71) **King Systems Corporation**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 560 719 A1
- (71) **King's College London**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 562 545 A1
- (71) **Kingpak Technology Inc.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 432 017 A3
- (73) **KIOTO Clear Energy AG**  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 080 976 B1
- (71) **Kirchdorfer Fertigteilvertriebs GmbH**  
(51) **E02B 8/08** (11) 2 157 243 A3
- (71) **Kiss, Johann**  
(51) **B32B 3/10** (11) 2 561 983 A1
- (71) **Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH**  
(51) **H05H 1/28** (11) 2 563 100 A1
- (71) **Kleinheinz, Willibald Rudolf**  
(51) **G09F 21/12** (11) 2 562 740 A1
- (71) **Klüber Lubrication München SE & Co. KG**  
(51) **C10M 173/02** (11) 2 561 048 A1
- (71) **Kmiotek, Bartłomiej**  
(51) **C04B 7/52** (11) 2 128 107 A3
- (73) **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 015 493 B1
- (73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B41F 13/008** (11) 1 717 027 B1
- (73) **Kohler Mira Limited**  
(51) **F16K 31/04** (11) 2 227 647 B1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **B60Q 1/10** (11) 2 402 212 A3  
(51) **B60Q 1/10** (11) 2 514 636 A3  
(51) **B60Q 1/10** (11) 2 524 840 A3  
(51) **B60Q 1/10** (11) 2 527 199 A3  
(51) **B60Q 1/10** (11) 2 529 976 A3  
(51) **B60W 40/06** (11) 2 447 127 A3  
(51) **F21V 7/00** (11) 2 187 116 B1
- (73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 593 936 B1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) **B42C 13/00** (11) 1 939 010 A3
- (71) **Kolektor Magnet Technology GmbH**  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 561 232 A1
- (71) **Kollmorgen Corporation**  
(51) **G02B 13/06** (11) 2 562 578 A2
- (71) **Kolon Industries, Inc.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 561 552 A2
- (71) **Komelon Corporation**  
(51) **G01B 3/10** (11) 2 562 510 A2
- (73) **KOMPOFERM GmbH**  
(51) **C12M 1/107** (11) 2 275 525 B1
- (73) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 1/00** (11) 1 732 836 B1  
(51) **B66B 11/08** (11) 1 778 577 B1
- (71) **Konecranes Plc**  
(51) **B66C 13/48** (11) 2 560 914 A1
- (71) **Konica Minolta Advanced Layers, Inc.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 561 795 A1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 033 794 B1
- (71;73) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) **B65H 18/10** (11) 2 204 344 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 562 229 A1  
(51) **H04N 13/02** (11) 2 563 022 A1  
(51) **H05B 33/10** (11) 2 563 096 A1
- (71) **Konica Minolta Optics, Inc.**  
(51) **G01J 3/51** (11) 2 562 520 A1
- (73) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) **H02N 2/02** (11) 1 887 639 B1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 120 451 B1
- (73) **König & Meyer GmbH & Co. KG**  
(51) **H04R 1/02** (11) 1 962 545 B1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) **H04M 3/22** (11) 1 365 565 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 560 541 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 965 693 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 560 546 A1  
(51) **A61B 5/08** (11) 2 560 549 A2  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 310 785 B1  
(51) **C25B 1/00** (11) 2 561 120 A1  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 561 266 A1  
(51) **F21S 8/12** (11) 2 561 268 A2  
(51) **F21V 1/06** (11) 2 561 269 A1  
(51) **G01R 33/24** (11) 2 561 376 A1  
(51) **G02B 5/26** (11) 1 761 806 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 561 458 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 561 481 A1  
(51) **H01J 61/82** (11) 2 561 544 A2  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 561 614 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 095 613 B1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 181 556 B1  
(51) **H05B 41/292** (11) 2 561 726 A1  
(51) **H05B 41/36** (11) 1 878 322 B1
- (71) **Konkuk University Industrial Cooperation Corp.**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 561 885 A2
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **C12N 15/29** (11) 1 885 857 B1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**  
(51) **H04W 72/04** (11) 1 995 921 B1
- (71) **Korea Electro Technology Research Institute**  
(51) **H02P 9/00** (11) 1 804 372 A3
- (71) **Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM)**  
(51) **G01W 1/14** (11) 2 562 566 A2
- (71) **Korea Ocean Research and Development Institute**  
(51) **F04C 13/00** (11) 2 562 421 A2
- (71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 237 445 A3
- (71) **Kosme S.r.L.**  
(51) **B65C 9/00** (11) 2 560 885 A1
- (73) **Kostal Kontakt Systeme GmbH**  
(51) **H01R 27/02** (11) 1 881 571 B1
- (71) **Kowabo Company, Ltd.**  
(51) **B42D 15/02** (11) 2 562 001 A1
- (71) **KPS Limited**  
(51) **B64C 31/06** (11) 2 562 084 A1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 561 764 A1
- (73) **Kraton Polymers U.S. LLC**  
(51) **C08L 53/02** (11) 1 999 206 B1
- (71) **Kraton Polymers US LLC**  
(51) **B32B 27/12** (11) 2 560 815 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) **F41A 23/24** (11) 2 561 306 A1  
(51) **F41H 7/04** (11) 2 561 307 A1
- (71) **KraussMaffei Berstorff GmbH**  
(51) **B29C 45/18** (11) 2 561 971 A2
- (71;73) **KraussMaffei Technologies GmbH**  
(51) **B29C 45/18** (11) 2 561 971 A2  
(51) **B29C 45/84** (11) 1 791 684 B1
- (73) **KRKA**  
(51) **C07D 263/32** (11) 1 948 594 B1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **B29C 49/64** (11) 2 561 972 A2  
(51) **B65B 55/08** (11) 2 505 505 A3  
(51) **B65G 47/08** (11) 2 560 903 A1  
(51) **B67C 3/04** (11) 2 366 657 A3  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 149 770 B1
- (71) **KRONES Aktiengesellschaft**  
(51) **B65B 13/02** (11) 2 562 091 A1
- (73) **Krosakiharima Corporation**  
(51) **B22D 41/34** (11) 2 133 166 B1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**  
(51) **F02F 3/00** (11) 2 561 205 A1
- (73) **KSW Microtec AG**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 922 675 B1
- (71) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 560 688 A1
- (71) **Kuang-Chi Innovative Technology Ltd.**  
(51) **H01Q 15/00** (11) 2 562 874 A1
- (71) **Kuang-Chi Institute of Advanced Technology**  
(51) **H01Q 15/00** (11) 2 562 874 A1
- (73) **KUKA Laboratories GmbH**  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 801 680 B1  
(51) **G05B 19/19** (11) 2 073 084 B1  
(51) **G05B 19/4061** (11) 1 801 678 B1
- (71;73) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 298 508 A3  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 199 736 B1
- (73) **KUKA Systems GmbH**  
(51) **B65G 47/88** (11) 1 874 667 B1
- (71) **Kuma, Gérard**  
(51) **A63B 47/00** (11) 2 560 736 A1  
(51) **G07F 7/06** (11) 2 561 488 A1  
(51) **G07F 11/00** (11) 2 561 491 A1
- (71) **Kuraray Trading Co., Ltd.**  
(51) **D02G 3/04** (11) 2 562 299 A1
- (71) **Kurimoto, Ltd.**  
(51) **C22C 9/02** (11) 2 562 279 A1
- (71) **Kwok, James**  
(51) **F03G 7/10** (11) 2 561 227 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 562 822 A1  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 614 227 B1

- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 562 601 A1
- (71) **Kyoto Elex Co., Ltd.**  
(51) **H05K 1/11** (11) 2 563 103 A1
- (71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd**  
(51) **C07K 5/037** (11) 2 562 179 A1  
(51) **C07K 5/037** (11) 2 562 180 A1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**  
(51) **C07D 239/84** (11) 2 269 993 B1  
(51) **C12N 15/13** (11) 1 916 303 B1
- (71) **Kythera Biopharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/575** (11) 2 561 876 A1
- (73) **KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 008 343 B1
- (71) **Kyushu Institute of Technology**  
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 562 264 A1
- (71) **Kyushu University**  
(51) **H01L 51/05** (11) 2 363 904 A3
- (71) **L-3 Communications Corp**  
(51) **H01J 40/14** (11) 2 562 785 A1
- (73) **L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 817 719 B1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **C23C 16/40** (11) 2 561 115 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**  
(51) **F25J 3/02** (11) 2 562 502 A1  
(51) **F27D 17/00** (11) 2 561 295 A1
- (71;73) **L'Oréal**  
(51) **A45D 2/48** (11) 2 560 516 A1  
(51) **A45D 2/48** (11) 2 560 517 A1  
(51) **A45D 34/04** (11) 1 867 248 B1  
(51) **A45D 40/24** (11) 1 656 853 B1  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 198 839 B1  
(51) **A61K 8/99** (11) 2 560 609 A1  
(51) **A61Q 1/06** (11) 2 044 976 B1  
(51) **A61Q 5/04** (11) 2 560 733 A1
- (71) **LABO Cosprophar AG**  
(51) **A61K 8/63** (11) 2 561 858 A2
- (71) **Laboratorios SALVAT, S.A.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 562 546 A2
- (73) **Lacerta Technology Limited**  
(51) **G01N 3/04** (11) 2 195 632 B1
- (71;73) **Lafarge**  
(51) **B03B 1/04** (11) 2 055 387 B1  
(51) **C04B 22/08** (11) 2 560 929 A1
- (71) **LAFARGE**  
(51) **C04B 7/52** (11) 2 562 149 A2
- (73) **Lafarge SA**  
(51) **C04B 26/32** (11) 1 921 051 B1
- (71) **Laird Technologies AB**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 562 868 A1
- (73) **Laitram, LLC**  
(51) **B65G 47/26** (11) 1 962 717 B1
- (73) **Lam Research Corporation**  
(51) **C11D 17/00** (11) 1 803 804 B1
- (73) **LAM Research Corporation**  
(51) **H01L 21/67** (11) 2 117 033 B1
- (73) **LAMBERTI S.p.A.**  
(51) **C04B 24/38** (11) 1 264 808 B1
- (73) **Lameplast S.P.A.**  
(51) **A61M 3/02** (11) 2 227 272 B1  
(51) **B65D 51/18** (11) 2 029 451 B1
- (71) **Langmatz GmbH**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 562 576 A2
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **B01J 31/22** (11) 2 145 681 B1  
(51) **B01J 47/00** (11) 1 875 965 B1  
(51) **C08L 77/00** (11) 2 562 219 A1  
(51) **C08L 77/00** (11) 2 562 220 A1
- (71) **Laser Zentrum Hannover E.V.**  
(51) **B01J 13/02** (11) 2 560 751 A1
- (71) **LaserCard Corporation**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 560 824 A1
- (71) **Le Moteur Moderne, S.A. LMM - member of the AVL group**  
(51) **G01M 15/02** (11) 2 562 530 A2
- (71) **Le Portz, Benoît**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 560 575 A1
- (71) **Lead Discovery Center GmbH**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 561 867 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 562 265 A1
- (73) **Lealesa Quality SL**  
(51) **F26B 5/04** (11) 1 998 128 B1
- (71) **Leben, Dietrich**  
(51) **A47L 23/24** (11) 2 561 793 A2
- (71) **Lee, Jung Ho**  
(51) **E02F 5/32** (11) 2 562 311 A2
- (71) **Lefenfeld, Michael**  
(51) **B01J 23/04** (11) 2 520 364 A3
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) **G02B 21/36** (11) 2 561 393 A1
- (73) **Lely Patent N.V.**  
(51) **A01F 15/07** (11) 2 196 082 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**  
(51) **H01H 13/86** (11) 2 561 536 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**  
(51) **G01V 8/22** (11) 2 317 347 A3
- (71) **Leviton Manufacturing Company, Inc.**  
(51) **H01R 13/15** (11) 2 562 884 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **B23P 19/02** (11) 2 561 952 A2  
(51) **C12N 15/29** (11) 1 885 857 B1  
(51) **H01M 2/26** (11) 2 562 848 A2  
(51) **H01M 4/485** (11) 2 562 855 A2  
(51) **H01M 4/525** (11) 2 562 856 A2  
(51) **H01M 4/525** (11) 2 562 857 A2  
(51) **H01M 4/525** (11) 2 562 858 A2  
(51) **H01M 4/525** (11) 2 562 859 A2
- (73) **LG Chemical Co., Ltd.**  
(51) **G03B 21/62** (11) 1 784 688 B1
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 551 717 A3  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 562 627 A1  
(51) **H01L 21/77** (11) 1 804 290 B1
- (71) **LG Electronics**  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 562 302 A2  
(51) **H04N 21/436** (11) 2 560 404 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **D06F 37/26** (11) 2 140 058 B1  
(51) **D06F 58/28** (11) 2 013 403 B1
- (51) **G02F 1/13357** (11) 2 561 400 A1  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 562 940 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 562 942 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 562 943 A2  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 561 628 A2  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 561 629 A2  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 562 949 A2  
(51) **H04L 12/12** (11) 2 547 038 A3  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 562 967 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 561 654 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 562 981 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 001 203 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 768 389 B1  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 563 010 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 563 013 A2  
(51) **H04N 21/475** (11) 2 561 685 A1  
(51) **H04W 48/12** (11) 1 540 851 B1  
(51) **H04W 68/00** (11) 2 563 080 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 317 560 A3  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 317 735 A3
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **D06F 39/00** (11) 1 627 945 B1  
(51) **F25C 1/04** (11) 2 562 494 A2  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 783 971 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/15** (11) 2 562 814 A2  
(51) **H01L 27/15** (11) 2 562 815 A2  
(51) **H01L 33/06** (11) 2 562 827 A2  
(51) **H01L 33/08** (11) 2 562 828 A1  
(51) **H01L 33/54** (11) 2 562 830 A2  
(51) **H01L 33/60** (11) 2 562 831 A2  
(51) **H01L 33/62** (11) 2 562 832 A2  
(51) **H01L 33/64** (11) 2 562 834 A2  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 563 102 A1
- (71) **Li-Siang-Jia Energy Saving Technology Co. Ltd.**  
(51) **F17C 13/00** (11) 2 562 466 A2
- (71) **Liang, Huaijun**  
(51) **G01R 15/00** (11) 2 562 549 A1
- (71) **Lianhe Chemical Technology Co., Ltd.**  
(51) **C07C 51/10** (11) 2 562 152 A1
- (71) **Liberty Ammunition, Inc.**  
(51) **F42B 30/02** (11) 2 561 309 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**  
(51) **F25D 23/00** (11) 2 562 496 A2
- (71;73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
(51) **F25D 21/08** (11) 2 075 521 A3  
(51) **H02G 3/22** (11) 1 648 067 B1
- (71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**  
(51) **B66C 13/06** (11) 2 562 125 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**  
(51) **C07D 207/33** (11) 1 928 822 B1  
(51) **C12N 5/02** (11) 2 561 065 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 101 A2  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 562 543 A1
- (71) **Lifebond Ltd**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 560 555 A2
- (71) **Lifescan, Inc.**  
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 562 248 A1
- (71) **Lightdesign Solutions GmbH**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 561 725 A1
- (71) **Lightlab Imaging, Inc.**  
(51) **A61B 1/07** (11) 2 560 542 A1
- (71) **Lin, Elizabeth Lizhi**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 560 593 A1

- (71) Lin, Keng-Hsien  
(51) **A43B 3/00** (11) 2 561 771 A1
- (71) Lin, Zuei-Ling  
(51) **B63B 1/38** (11) 2 562 075 A1  
(51) **B63H 11/12** (11) 2 562 077 A1
- (71) Linde Aktiengesellschaft  
(51) **A23G 9/06** (11) 2 560 502 A1  
(51) **F25J 1/00** (11) 2 561 294 A1
- (71) Linde Material Handling GmbH  
(51) **B62D 5/06** (11) 2 374 692 A3
- (71) Liox Power, Inc.  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 561 573 A1
- (71) Litens Automotive Partnership  
(51) **F16H 7/12** (11) 2 561 250 A1
- (71) Livedo Corporation  
(51) **B65H 20/34** (11) 2 562 109 A1
- (71) Liversidge, Barry Peter  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 560 714 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 560 715 A1
- (71) LN 2 S.R.L. a socio unico  
(51) **F23D 14/36** (11) 2 278 224 A3
- (71) LNI Schmidlin SA (INI Schmidlin AG) ( LNI Schmidlin Ltd.)  
(51) **G05D 11/03** (11) 2 561 420 A1
- (73) LNK Chemsolutions, LLC.  
(51) **D01D 5/18** (11) 1 998 798 B1
- (71) Loboda, Arvid Thorwald  
(51) **G09F 13/22** (11) 2 561 504 A1
- (73) Lockheed Martin Corporation  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 833 292 B1
- (73) Loctite (R & D) Limited  
(51) **C07C 251/30** (11) 2 086 927 B1
- (71) Logomotion, s.r.o.  
(51) **G07F 7/10** (11) 2 561 489 A1
- (71) Lomont Molding, Inc.  
(51) **G09F 3/14** (11) 2 561 503 A1
- (71) LSI Corporation  
(51) **G06F 1/18** (11) 2 562 616 A2  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 562 756 A2  
(51) **H01L 21/48** (11) 2 261 962 A3  
(51) **H01L 23/495** (11) 2 284 886 A3
- (71) Luboff, Paladin  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 561 364 A2
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc.  
(51) **C08G 18/48** (11) 2 561 003 A1
- (73) Lufthansa Technik AG  
(51) **B60N 2/30** (11) 2 088 027 B1
- (71) Lumberg Connect GmbH  
(51) **H02G 3/08** (11) 2 421 106 A3
- (73) Lumenis Ltd.  
(51) **A61B 18/28** (11) 2 113 218 B1
- (71;73) Lummus Technology Inc.  
(51) **C07C 2/64** (11) 1 697 283 B1  
(51) **C10G 21/00** (11) 2 562 235 A1
- (71) Lundgren, Benjamin R.  
(51) **C12P 19/32** (11) 2 561 085 A1
- (71) Lungaro, Pietro  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 561 643 A1
- (71) Lupin Limited  
(51) **C07J 41/00** (11) 2 560 984 A2
- (71) Lyonnaise des Eaux France  
(51) **F28D 21/00** (11) 2 561 300 A2  
(51) **F28D 21/00** (11) 2 561 301 A2
- (71) MAC S.r.l.  
(51) **A61H 33/06** (11) 2 560 600 A1
- (71) Macchiavelli S.r.l.  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 560 897 A1
- (73) MACK TRUCKS, INC.  
(51) **F01L 1/18** (11) 2 092 167 B1
- (71) Madey, John M.J.  
(51) **H01J 7/24** (11) 2 561 538 A1
- (71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG  
(51) **H02H 9/02** (11) 2 562 896 A2
- (71) Magna Mirrors Of America, Inc.  
(51) **B60R 13/07** (11) 2 560 840 A1
- (73) Magnisense SE  
(51) **G01N 27/00** (11) 2 120 041 B1
- (73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG  
(51) **B66F 7/08** (11) 2 113 482 B1
- (71) MAHLE International GmbH  
(51) **B01D 29/33** (11) 2 561 913 A1
- (71) MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD.  
(51) **B23Q 1/52** (11) 2 561 956 A1
- (73) Makino, Inc.  
(51) **B23B 29/034** (11) 2 125 274 B1
- (71;73) Makita Corporation  
(51) **A01B 33/02** (11) 2 561 742 A1  
(51) **B25B 23/14** (11) 2 561 961 A2  
(51) **B25D 11/06** (11) 2 540 448 A3  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 174 754 B1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 561 963 A2  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 128 912 B1  
(51) **H02H 6/00** (11) 2 562 894 A1  
(51) **H02H 6/00** (11) 2 562 895 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 562 905 A1  
(51) **H02K 1/14** (11) 1 848 091 B1
- (71) Mall + Herlan GMBH  
(51) **B65G 47/84** (11) 2 562 103 A1
- (71) Mallet, Benoît  
(51) **B26B 5/00** (11) 2 560 797 A1  
(51) **B26D 1/10** (11) 2 560 798 A1  
(51) **B28D 1/22** (11) 2 560 799 A1
- (73) Mama-Macaroni Co., Ltd.  
(51) **A23L 1/16** (11) 2 127 537 B1
- (71;73) MAN Truck & Bus AG  
(51) **F01M 5/00** (11) 2 224 107 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 562 376 A2  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 562 377 A2  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 562 407 A2  
(51) **F16H 3/089** (11) 2 562 442 A1
- (73) Mangiarini, Luigi  
(51) **A61C 15/02** (11) 2 288 309 B1
- (73) MANI, INC.  
(51) **A61B 17/06** (11) 2 103 262 B1  
(51) **A61C 3/06** (11) 1 759 655 B1
- (71) Manitowoc Crane Companies, Inc.  
(51) **B66C 23/82** (11) 2 165 964 A3
- (71) Manitowoc Crane Companies, LLC  
(51) **B66C 1/34** (11) 2 489 624 A3  
(51) **B66C 23/86** (11) 2 228 334 A3
- (73) MANN + HUMMEL GMBH  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 046 479 B1
- (71) MANN+HUMMEL GmbH  
(51) **F02M 35/10** (11) 2 562 409 A1
- (73) manroland sheetfed GmbH  
(51) **B41F 7/36** (11) 2 222 470 B1
- (73) Manufacture Claret SA  
(51) **G04B 21/12** (11) 1 925 997 B1
- (71) MarkLogic Corporation.  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 562 663 A2
- (71) Marquardt GmbH  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 561 426 A1
- (71) Marquardt Verwaltungs-GmbH  
(51) **H01H 9/06** (11) 2 561 532 A1
- (71) Mars, Incorporated  
(51) **C07F 5/02** (11) 2 560 978 A1
- (71) Martin Professional A/S  
(51) **F21Y 101/02** (11) 2 561 272 A1  
(51) **F21Y 101/02** (11) 2 561 273 A1  
(51) **F21Y 101/02** (11) 2 561 274 A1  
(51) **F21Y 101/02** (11) 2 561 275 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 561 505 A1
- (71) Martin, Ruth E.  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 460 475 A3
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH  
(51) **H01B 17/14** (11) 2 561 518 A1
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG  
(51) **D01H 4/08** (11) 2 562 298 A2
- (71) Masco Corporation Of Indiana  
(51) **E03C 1/05** (11) 2 561 150 A1
- (71) Massachusetts Eye & Ear Infirmary  
(51) **A61K 31/12** (11) 2 560 629 A2
- (71) Massachusetts Institute of Technology  
(51) **A61B 3/032** (11) 2 560 543 A1
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 015 944 B1
- (71) Matisa Matériel Industriel SA  
(51) **E01B 27/04** (11) 2 562 308 A2
- (71) Matsuura Machinery Corporation  
(51) **B23Q 7/14** (11) 2 561 957 A2
- (73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG  
(51) **B60R 22/26** (11) 1 394 003 B2
- (73) Mavenir Systems UK Limited  
(51) **H04W 4/12** (11) 2 281 371 B1
- (73) MAVIC S.A.S.  
(51) **B60B 21/06** (11) 2 048 004 B1
- (71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 561 867 A1  
(51) **B01J 13/02** (11) 2 560 751 A1  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 560 918 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 196 546 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 093 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 562 265 A1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 561 336 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 561 367 A1  
(51) **H01L 31/115** (11) 2 561 556 A1
- (71) Maxim Integrated GmbH  
(51) **G01C 19/56** (11) 2 561 313 A1
- (71) Maxon Motor AG  
(51) **B62M 6/65** (11) 2 562 072 A1



- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 560 685 A2  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 561 082 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) *B62D 6/00* (11) 1 837 267 B1
- (73) **MBDA France**  
(51) *F41H 11/30* (11) 2 196 762 B1
- (71) **McAfee, Inc.**  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 562 975 A1  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 562 976 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 562 986 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 562 987 A1
- (71) **McMinn, Derek James Wallace**  
(51) *A61F 2/36* (11) 2 560 582 A1
- (71) **MEA Bausysteme GmbH**  
(51) *E03F 3/04* (11) 2 562 317 A2
- (71) **Meadwestvaco Calmar Inc.**  
(51) *B05B 11/00* (11) 2 505 267 A3
- (73) **MeadWestvaco Corporation**  
(51) *B05B 11/00* (11) 2 097 338 B1
- (71) **Meadwestvaco Packaging Systems, Llc**  
(51) *B65D 71/24* (11) 2 560 895 A2
- (71) **Mecoswiss Mechanische Komponenten GmbH & Co. KG**  
(51) *A47L 15/48* (11) 2 561 791 A2
- (71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 560 730 A1
- (73) **Medarex, Inc.**  
(51) *C12N 15/13* (11) 1 916 303 B1
- (73) **MediaTek Inc.**  
(51) *G11B 7/085* (11) 2 263 230 B1  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 070 204 B1
- (71) **Medical Components, Inc.**  
(51) *A61M 31/00* (11) 2 560 726 A1
- (71) **MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *A61B 17/22* (11) 2 560 561 A2
- (71) **Medical Research Council**  
(51) *C07K 16/40* (11) 2 560 995 A1
- (73) **Medicart International Limited**  
(51) *A61L 2/20* (11) 1 945 277 B1
- (73) **Medicatlantc**  
(51) *B60T 7/06* (11) 2 127 973 B1
- (71) **Medicis Pharmaceutical Corporation**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 561 803 A1
- (71) **Medimate Holding B.V.**  
(51) *G01N 27/447* (11) 2 562 537 A1
- (71) **MedImmune Limited**  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 343 318 A3
- (71) **MedImmune Vaccines, Inc.**  
(51) *C12N 7/00* (11) 2 530 147 A3
- (71) **MedImmune, LLC**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 560 684 A1
- (71) **Medizinische Universität Innsbruck**  
(51) *C12N 9/02* (11) 2 561 068 A1
- (73) **Medtrade Products Ltd.**  
(51) *A61K 8/22* (11) 1 715 835 B1
- (71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**  
(51) *A61N 1/08* (11) 2 561 902 A1  
(51) *A61N 1/08* (11) 2 561 903 A1  
(51) *A61N 1/08* (11) 2 561 904 A1
- (51) *A61N 1/08* (11) 2 561 905 A1
- (73) **MEDTRONIC CRYOCATH LP**  
(51) *A61B 18/02* (11) 1 881 796 B1
- (73) **Medtronic Inc.**  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 755 734 B1
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 560 585 A1  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 560 586 A1  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 560 587 A1  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 560 588 A1  
(51) *A61F 2/86* (11) 2 560 590 A1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**  
(51) *A61M 27/00* (11) 2 560 724 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 560 579 A1  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 560 580 A1  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 560 589 A1  
(51) *A61N 1/00* (11) 1 572 290 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 187 995 B1  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 010 273 B1  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 134 411 B1  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 012 876 B1
- (71) **Meffert AG Farbwerke**  
(51) *E04F 13/08* (11) 2 562 325 A1
- (71) **Megagen Implant Co., Ltd.**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 561 825 A2
- (71) **Meidensha Corporation**  
(51) *B01D 65/02* (11) 2 561 922 A1
- (73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**  
(51) *C07D 215/22* (11) 1 780 202 B1
- (71) **Meiko Electronics Co., Ltd.**  
(51) *H05K 3/26* (11) 2 563 105 A1
- (73) **Meister, Remo**  
(51) *F25B 40/00* (11) 2 063 201 B1
- (73) **Melnor, Inc.**  
(51) *B05B 15/06* (11) 1 894 631 B1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) *H01L 21/673* (11) 2 311 080 B1
- (71) **Memed Diagnostics, Ltd.**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 561 363 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) *C07D 231/40* (11) 2 197 849 B1  
(51) *C07D 307/85* (11) 2 121 649 B1  
(51) *C07D 321/00* (11) 1 389 199 B1  
(51) *C07D 333/52* (11) 2 560 965 A1  
(51) *C07D 409/10* (11) 2 046 785 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 367 827 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *A61K 31/505* (11) 2 560 655 A1  
(51) *C07D 267/22* (11) 1 583 750 B1
- (73) **MERIAL**  
(51) *C12N 15/86* (11) 0 910 657 B1
- (73) **Merus B.V.**  
(51) *C07K 16/22* (11) 1 639 009 B1
- (73) **Messer France S.A.S.**  
(51) *A23L 3/36* (11) 2 241 202 B1
- (73) **Messer Group GmbH**  
(51) *A23L 3/36* (11) 2 241 202 B1
- (73) **Messier-Dowty Limited**  
(51) *B64C 25/00* (11) 2 195 237 B1
- (71) **Metabolic Solutions Development Company LLC**  
(51) *A61K 9/06* (11) 2 560 615 A1  
(51) *C07D 213/51* (11) 2 560 956 A1
- (73) **Metabowerke GmbH**  
(51) *B23D 47/02* (11) 2 199 000 B1
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 562 679 A1  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 562 680 A2
- (71) **Metsäliitto Osuuskunta**  
(51) *B32B 15/12* (11) 2 560 812 A1
- (71) **Metso Automation MAPAG GmbH**  
(51) *F16K 25/02* (11) 2 561 258 A1  
(51) *F16K 37/00* (11) 2 561 259 A1
- (71) **Metso Minerals, Inc.**  
(51) *B02C 2/00* (11) 2 560 760 A1
- (71) **Metso Power OY**  
(51) *F22G 3/00* (11) 2 561 277 A2
- (73) **Mettler-Toledo AG**  
(51) *G01G 11/08* (11) 2 159 555 B1
- (71) **Mettler-Toledo Safeline Limited**  
(51) *G01V 3/10* (11) 2 562 565 A1
- (71) **Metzger, Stephan**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 561 820 A1
- (71) **Mian, Omar**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 560 720 A2
- (71) **Micell Technologies, Inc.**  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 560 576 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *C08J 3/20* (11) 2 561 010 A1  
(51) *C08L 53/02* (11) 2 561 018 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 561 479 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 132 816 B1
- (71) **Microgreen Polymers, Inc.**  
(51) *B32B 38/04* (11) 2 560 818 A1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *G06F 13/42* (11) 2 562 653 A2  
(51) *H01L 21/311* (11) 1 886 340 B1  
(51) *H01L 27/115* (11) 2 561 546 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 561 433 A1  
(51) *G06F 9/00* (11) 2 281 233 B1  
(51) *G06F 9/38* (11) 2 561 437 A2  
(51) *G06F 9/48* (11) 2 562 643 A2  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 561 444 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 561 449 A2  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 561 477 A1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 528 505 B1
- (71) **Micrus Endovascular LLC**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 560 721 A1
- (71) **Mid-America Foundation Supply Inc.**  
(51) *B63H 21/30* (11) 2 457 820 A3
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) *D06F 58/24* (11) 2 562 306 A1  
(51) *G01K 1/02* (11) 1 985 983 B1
- (71) **Mihailescu, Ionel**  
(51) *F02B 53/00* (11) 2 561 199 A1
- (71) **Mikro Systems Inc.**  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 561 185 A1
- (71) **Milboro Aktiengesellschaft**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 562 487 A1

- (71) Mileutis Ltd.  
(51) **A61K 38/01** (11) 2 560 669 A1
- (73) Millennium Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **A61K 31/40** (11) 2 101 760 B1
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation  
(51) **B23D 61/12** (11) 2 560 780 A2
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd.  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 100 744 B1
- (71) MiniPumps, LLC  
(51) **A61M 5/145** (11) 2 560 703 A2
- (71) Minova International Limited  
(51) **F42D 1/24** (11) 2 561 310 A1
- (73) Mitchell, Ian S.  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 B1
- (71) Mitel Networks Corporation  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 563 048 A2
- (71) Mitsubishi Aircraft Corporation  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 562 078 A1
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B60L 7/24** (11) 1 925 490 B1  
(51) **B66B 15/04** (11) 1 535 875 B1  
(51) **H04N 7/34** (11) 0 827 342 B1
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation  
(51) **B66B 1/14** (11) 2 562 116 A1  
(51) **B66B 3/00** (11) 2 562 118 A1  
(51) **B66B 3/02** (11) 2 562 119 A1  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 182 484 B1  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 101 329 B1  
(51) **H01L 21/338** (11) 2 562 799 A1  
(51) **H04B 10/02** (11) 2 562 944 A1  
(51) **H04B 10/04** (11) 2 562 946 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 242 209 A3  
(51) **H04N 5/21** (11) 2 007 131 B1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 068 578 B1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 203 038 A3
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
(51) **F24D 17/00** (11) 2 051 016 A3
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 561 970 A1  
(51) **C08G 59/40** (11) 2 562 194 A1  
(51) **C08G 59/68** (11) 2 562 196 A1  
(51) **C08G 69/36** (11) 2 562 203 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 562 217 A1
- (71) Mitsubishi Heavy Industries  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 562 415 A1
- (71;73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.  
(51) **B23Q 17/20** (11) 2 561 958 A1  
(51) **B29D 30/24** (11) 2 221 169 B1  
(51) **B60H 1/03** (11) 2 562 016 A1  
(51) **B63B 1/08** (11) 2 338 783 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 715 019 B1  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 562 358 A1  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 562 416 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 562 418 A1  
(51) **F23D 1/00** (11) 1 916 476 A3  
(51) **F25B 45/00** (11) 2 562 493 A1
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 223 307 B2
- (73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.  
(51) **B41M 5/26** (11) 1 657 071 B1
- (73) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.  
(51) **C09D 11/16** (11) 1 661 959 B1
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc.  
(51) **B01D 53/26** (11) 2 561 917 A1  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 561 984 A1  
(51) **B32B 27/36** (11) 2 561 985 A1
- (51) **B32B 27/36** (11) 2 561 986 A1
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 386 594 A3
- (73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 630 430 B1
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 154 135 B1
- (71;73) Mitsui Chemicals, Inc.  
(51) **C08G 75/06** (11) 2 036 940 B1  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 562 214 A1  
(51) **C08L 45/00** (11) 2 143 763 B1  
(51) **C08L 101/00** (11) 2 275 493 B1
- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.  
(51) **C01G 49/00** (11) 1 443 024 B1
- (71) Mitutoyo Corporation  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 557 538 A3
- (71) MKU GmbH  
(51) **F41H 5/013** (11) 2 063 213 A3
- (73) MMRGLOBAL, INC.  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 309 347 B1
- (73) Mo.T.I.S. GmbH  
(51) **B62D 33/06** (11) 1 900 617 B1
- (73) Mobitec AB  
(51) **G09F 9/33** (11) 1 683 127 B1
- (71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) **A61K 47/32** (11) 2 561 892 A1
- (71) Modine Manufacturing Company  
(51) **B21D 28/28** (11) 2 560 772 A1
- (71) Mokumeganeya Co. Ltd.  
(51) **B21F 37/00** (11) 2 561 937 A2
- (73) Mold-Masters (2007) Limited  
(51) **B29C 45/28** (11) 2 212 082 B1
- (73) Momentive Performance Materials Inc.  
(51) **B65D 75/52** (11) 2 114 775 B1
- (71) Mondi AG  
(51) **B65D 65/42** (11) 2 562 097 A1
- (73) Mondi Halle GmbH  
(51) **B65D 33/00** (11) 2 284 090 B1
- (71;73) Monsanto Technology LLC  
(51) **B01J 27/22** (11) 1 684 900 B1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 562 259 A2  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 562 260 A1
- (71) MOSAID Technologies Incorporated  
(51) **G11C 7/10** (11) 2 561 510 A1
- (71;73) Motorola Solutions, Inc.  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 541 869 A3  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 561 691 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 1 642 472 B1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 563 082 A1
- (73) Mountain View Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 158 923 B1
- (71) Movea  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 560 551 A1
- (71) Moximed, Inc.  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 532 318 A3
- (71) MRC Systems GmbH - Medizintechnische Systeme  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 560 571 A1
- (71;73) MTU Aero Engines GmbH  
(51) **B24C 1/06** (11) 2 560 789 A1  
(51) **C23C 10/32** (11) 2 331 723 B1
- (51) **F02K 3/06** (11) 1 632 672 B1
- (71) Muehlbauer AG  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 561 554 A1  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 561 555 A2
- (73) Müller, Lothar  
(51) **F41H 1/02** (11) 2 106 524 B1
- (71) Müller, Peter A.  
(51) **F15B 15/08** (11) 2 561 236 A2
- (71;73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG  
(51) **B65B 7/16** (11) 2 179 927 B1  
(51) **G05B 19/416** (11) 2 535 780 A3
- (73) Murali, Narayanan  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 148 655 B1
- (71;73) Murata Machinery, Ltd.  
(51) **B65H 54/10** (11) 2 090 538 B1  
(51) **B65H 54/70** (11) 2 407 406 A3  
(51) **B65H 63/00** (11) 2 562 114 A2
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd.  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 562 836 A1
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.  
(51) **C04B 35/47** (11) 1 496 030 B1  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 164 355 B1  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 245 928 B1  
(51) **H01L 41/187** (11) 1 968 127 B1
- (71) Murray, David Wycliffe  
(51) **A61B 17/15** (11) 2 560 559 A2
- (71) Mylan Group  
(51) **B41N 1/14** (11) 2 560 821 A1
- (73) MYLAN LABORATORIES LIMITED  
(51) **C07D 257/04** (11) 2 167 477 B1
- (71) Mylan Pharmaceuticals ULC  
(51) **A61K 31/663** (11) 2 561 877 A1
- (71) Nabtesco Corporation  
(51) **E05F 15/20** (11) 2 562 343 A1  
(51) **F15B 15/06** (11) 2 562 431 A2
- (71) Nagaoka International Corporation  
(51) **B01F 5/02** (11) 2 561 924 A1
- (73) NagralD SA  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 168 082 B1
- (71) Nagravision S.A.  
(51) **H04L 9/06** (11) 2 398 182 A3
- (73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **H02P 7/00** (11) 1 385 262 B1
- (71) Nampak Plastics Europe Limited  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 560 886 A1
- (71) Nankai University  
(51) **C07D 307/93** (11) 2 562 172 A1
- (71) Nanobiosys Inc.  
(51) **C12M 1/38** (11) 2 562 247 A2
- (71) Nanoink, Inc.  
(51) **G01N 29/036** (11) 2 561 341 A1
- (71) Nanomega Medical Corporation  
(51) **A01N 25/08** (11) 2 560 484 A1
- (71) NanoMR, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 099 A1  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 561 354 A1  
(51) **G01N 33/553** (11) 2 561 360 A1  
(51) **G01N 33/554** (11) 2 561 361 A1
- (73) NanoVibronix Inc.  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 998 834 B1

- (71) **Napatech A/S**  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 561 728 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 561 741 A1
- (73) **Napier Turbochargers Limited**  
(51) **F01D 25/00** (11) 2 271 829 B1
- (71) **NAPORO Klima Dämmstoff GmbH**  
(51) **B32B 3/10** (11) 2 561 983 A1
- (71) **National Cheng Kung University**  
(51) **C07K 14/46** (11) 2 522 676 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 562 267 A2
- (71) **National ICT Australia Limited**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 561 482 A1
- (71;73) **National Institute for Materials Science**  
(51) **C30B 29/28** (11) 2 562 296 A1  
(51) **H01G 4/40** (11) 2 562 776 A1  
(51) **H01L 45/00** (11) 2 184 793 B1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) **A61B 5/0225** (11) 2 047 793 B1
- (71) **National Institute of Information and Communication Technology**  
(51) **H01J 41/18** (11) 2 562 786 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**  
(51) **E21B 19/06** (11) 2 561 173 A2  
(51) **G01N 29/22** (11) 2 562 538 A1
- (71) **National Research Council of Canada**  
(51) **C12P 19/32** (11) 2 561 085 A1  
(51) **H01M 4/62** (11) 2 561 569 A1
- (71) **National Taiwan University**  
(51) **C07K 14/46** (11) 2 522 676 A3
- (71) **National University Corporation Gunma University**  
(51) **H01M 4/90** (11) 2 562 860 A1
- (73) **National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine**  
(51) **G02B 21/06** (11) 1 865 353 B1
- (71;73) **National University Corporation Kobe University**  
(51) **C07D 307/60** (11) 2 562 171 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 854 411 B1
- (71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 562 253 A1
- (73) **National University Corporation Okayama University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 034 029 B1
- (71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**  
(51) **B22D 41/06** (11) 2 561 939 A1
- (71) **Nautilus GB Limited**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 560 823 A1
- (71;73) **NDS Limited**  
(51) **H04N 5/272** (11) 2 080 367 B1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 561 683 A1
- (71) **NDS LIMITED**  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 563 014 A2
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 563 005 A1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 207 519 B1  
(51) **H03K 19/173** (11) 2 157 697 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 562 970 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 562 971 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 562 972 A1
- (51) **H04W 8/18** (11) 1 482 687 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 563 087 A1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 234 791 B1  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 174 201 B1
- (73) **NEN Life Science Products, Inc.**  
(51) **C07D 209/02** (11) 1 112 254 B1
- (71) **Neobiotech Co., Ltd.**  
(51) **A61C 3/02** (11) 2 561 822 A2
- (71) **Neodiagnostic Labs. Inc.**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 522 756 A3
- (73) **NERA ASA**  
(51) **H04L 5/06** (11) 1 082 833 B1
- (71) **Neste Oil Oyj**  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 561 916 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) **A23F 5/24** (11) 2 560 499 A1  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 143 342 B1  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 561 767 A1  
(51) **A47J 41/00** (11) 2 560 527 A2  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 562 101 A1
- (71) **Net Optics, Inc.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 561 645 A2
- (71) **Netmeno**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 561 668 A1
- (71) **Netzer, Florian**  
(51) **A61B 18/04** (11) 2 561 818 A1
- (73) **Neumayer Tekfor Holding GMBH**  
(51) **F16H 48/08** (11) 2 137 434 B1
- (71) **Neuramatix SDN. BHD.**  
(51) **G06N 3/08** (11) 2 472 441 A3  
(51) **G06N 3/08** (11) 2 472 442 A3  
(51) **G06N 3/08** (11) 2 472 444 A3
- (73) **NeuroSearch A/S**  
(51) **C07C 323/00** (11) 1 911 740 B1
- (71) **New England Biolabs, Inc.**  
(51) **C12N 9/22** (11) 2 562 252 A1
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 281 036 B1
- (71) **New Scale Technologies, Inc.**  
(51) **H02N 2/00** (11) 2 561 607 A2
- (73) **Newfrey LLC**  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 975 013 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) **B01D 46/00** (11) 1 618 941 B1  
(51) **B01D 63/06** (11) 1 457 250 B1  
(51) **B01J 23/58** (11) 1 566 214 B1  
(51) **B28B 3/22** (11) 2 103 403 B1  
(51) **B28B 19/00** (11) 2 561 966 A2  
(51) **C04B 35/195** (11) 2 011 775 B1  
(51) **H05H 1/24** (11) 2 234 462 A3
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**  
(51) **H01L 33/60** (11) 1 670 075 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **G01K 1/08** (11) 2 075 557 B1
- (71) **NGM Biopharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 560 668 A1
- (71) **Nhk Spring Co., Ltd.**  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 562 434 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/03** (11) 2 562 883 A1
- (73) **NI.NOR AS**  
(51) **A41B 13/10** (11) 2 119 376 B1
- (71) **Nicanti S.r.l.**  
(51) **G06K 19/08** (11) 2 561 469 A1
- (71) **Nicca Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C08G 63/66** (11) 2 562 202 A1
- (73) **Nichia Corporation**  
(51) **H01L 33/32** (11) 1 063 711 B1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 503 441 B1
- (71) **Nickel, Tanja**  
(51) **B66B 31/02** (11) 2 560 913 A1
- (71) **Nidec Corporation**  
(51) **H02P 21/00** (11) 2 562 927 A1
- (71) **Niedermaier-May, Cordula**  
(51) **A23L 1/20** (11) 2 560 506 A1
- (71) **Nifco Inc.**  
(51) **B60N 3/10** (11) 2 562 035 A1
- (73) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **H03H 9/10** (11) 2 051 375 B1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 561 906 A1
- (71) **Nihon University**  
(51) **C07D 475/04** (11) 2 562 176 A1
- (71) **Niiki Pharma Inc.**  
(51) **A61K 31/415** (11) 2 560 638 A2  
(51) **A61K 31/416** (11) 2 560 639 A2  
(51) **A61K 31/47** (11) 2 560 647 A2  
(51) **A61K 31/47** (11) 2 560 648 A2
- (73) **NIKON CORPORATION**  
(51) **H01L 21/027** (11) 1 670 043 B1
- (71) **Nikon Vision Co., Ltd.**  
(51) **G02B 25/00** (11) 2 562 580 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 387 A3  
(51) **G06T 11/60** (11) 2 107 529 A3
- (73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G02B 5/124** (11) 1 811 321 B1
- (73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**  
(51) **C03B 17/06** (11) 2 138 467 B1
- (73) **Nippon Kayaku Co., Ltd.**  
(51) **C07D 215/22** (11) 1 780 202 B1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C23F 11/00** (11) 2 562 293 A1
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C06D 5/06** (11) 0 864 553 B1
- (71) **Nippon Light Metal Co., Ltd.**  
(51) **C22B 21/06** (11) 2 562 274 A1
- (71) **Nippon Mektron Ltd.**  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 563 101 A1
- (73) **Nippon Oil Corporation**  
(51) **C08L 33/14** (11) 1 803 773 B1  
(51) **C10M 169/06** (11) 1 500 694 B1
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**  
(51) **F16L 47/02** (11) 2 562 458 A1
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**  
(51) **F04B 53/00** (11) 1 156 216 B1
- (71) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**  
(51) **F16J 9/06** (11) 2 562 448 A1



- (73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 460 381 B1
- (71) **Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.**  
(51) *A61M 39/26* (11) 2 561 901 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD**  
(51) *B01J 23/31* (11) 1 243 331 B1
- (73) **NIPPON SODA CO., LTD.**  
(51) *A01N 25/14* (11) 1 586 237 B1  
(51) *C08F 297/02* (11) 1 637 551 B1  
(51) *C08F 297/02* (11) 1 752 479 B1
- (71) **Nippon Soken, Inc.**  
(51) *G01N 33/28* (11) 2 561 349 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**  
(51) *B21D 5/01* (11) 1 698 407 B1  
(51) *C22C 38/00* (11) 1 712 651 B1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 562 283 A1  
(51) *C30B 23/00* (11) 1 772 539 B1  
(51) *G01B 11/00* (11) 2 562 513 A1  
(51) *H01M 4/38* (11) 2 562 853 A1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**  
(51) *H01M 8/10* (11) 2 562 864 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**  
(51) *G01M 11/02* (11) 2 562 527 A1  
(51) *G01M 11/02* (11) 2 562 528 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) *G09C 1/00* (11) 2 562 736 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) *A61B 5/117* (11) 1 679 036 B1
- (73) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**  
(51) *F16K 31/68* (11) 1 612 464 B1
- (73) **NIPRO CORPORATION**  
(51) *A61B 17/22* (11) 2 138 200 B1
- (73) **Nirlus Engineering AG**  
(51) *G01J 5/60* (11) 2 235 485 B1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 811 145 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**  
(51) *B60T 1/10* (11) 2 560 850 A2  
(51) *B60T 1/10* (11) 2 560 851 A1  
(51) *F02D 45/00* (11) 2 562 403 A1  
(51) *F02D 45/00* (11) 2 562 404 A1  
(51) *G01C 21/26* (11) 2 562 514 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) *F16F 1/38* (11) 2 019 227 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) *H01M 8/24* (11) 1 406 335 B1
- (71) **Nisshin Engineering Inc.**  
(51) *B07B 7/08* (11) 2 561 935 A1
- (73) **Nisshin Foods Inc.**  
(51) *A23L 1/16* (11) 2 127 537 B1
- (71) **Nisshinbo Holdings Inc.**  
(51) *H01M 4/90* (11) 2 562 860 A1
- (71) **Nistica, Inc.**  
(51) *G02B 6/32* (11) 2 562 574 A1
- (71) **Nitto Boseki Co., Ltd**  
(51) *C08F 26/04* (11) 2 562 190 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**  
(51) *B08B 1/00* (11) 2 050 515 B1  
(51) *C09J 133/00* (11) 2 562 226 A1
- (51) *C09J 133/00* (11) 2 562 227 A1  
(51) *C09J 133/00* (11) 2 562 228 A1  
(51) *H01L 21/301* (11) 2 562 795 A1  
(51) *H01L 23/498* (11) 2 117 044 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) *A61F 13/02* (11) 1 832 261 B1  
(51) *H05K 5/02* (11) 2 563 107 A1
- (71) **Nlife Therapeutics S.L.**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 560 687 A2
- (71) **NMI Holdingng AS**  
(51) *F16M 11/04* (11) 2 561 262 A1
- (71) **Nobil Bio Ricerche S.r.l.**  
(51) *A61L 27/20* (11) 2 560 694 A1
- (73) **NOK Corporation**  
(51) *F16J 15/10* (11) 1 950 472 B1  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 103 850 B1  
(51) *F16K 15/14* (11) 2 071 218 B1
- (73) **NOK CORPORATION**  
(51) *C09J 161/06* (11) 2 006 341 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) *B65D 81/07* (11) 2 089 292 B1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 561 431 A1  
(51) *G09F 19/00* (11) 1 854 090 B1  
(51) *G10L 19/04* (11) 2 022 045 B1  
(51) *H04B 1/40* (11) 1 632 035 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 949 595 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 064 805 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 668 810 B1  
(51) *H04N 5/64* (11) 2 561 677 A1  
(51) *H04N 7/36* (11) 1 466 477 B1  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 561 690 A1  
(51) *H04W 28/18* (11) 1 685 682 B1  
(51) *H04W 48/20* (11) 2 561 708 A1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 156 574 B1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 561 709 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 561 718 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 561 720 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) *H04B 10/29* (11) 2 122 867 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 036 247 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) *G01R 29/10* (11) 2 561 371 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 561 700 A1  
(51) *H04W 88/16* (11) 1 437 020 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) *H04B 10/61* (11) 2 351 265 B1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 561 721 A1
- (71) **Nord-Lock AB**  
(51) *B21D 53/22* (11) 2 560 773 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**  
(51) *B29C 70/44* (11) 2 561 977 A1  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 562 414 A2  
(51) *F03D 11/04* (11) 2 562 419 A1
- (71) **NORDKALK OY AB**  
(51) *D21C 9/00* (11) 2 561 136 A1
- (73) **Nordsaat Saatzeitgesellschaft mbH**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 294 204 B1
- (71) **Nordson Corporation**  
(51) *B05C 5/02* (11) 2 561 931 A2  
(51) *B05C 5/02* (11) 2 561 932 A2
- (73) **NORDSON CORPORATION**  
(51) *B05C 1/06* (11) 1 926 561 B1
- (71) **NORDSYS GmbH**  
(51) *G07C 5/08* (11) 2 157 551 A3
- (73) **Nortel Networks Limited**  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 079 573 B1
- (71;73) **North Carolina State University**  
(51) *A61M 1/36* (11) 2 560 702 A2  
(51) *C30B 23/00* (11) 1 866 464 B1
- (73) **Northelfer Uk Ltd**  
(51) *B21J 15/28* (11) 2 234 741 B1
- (71) **Norton Waterford**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 462 A3  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 463 A3  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 514 465 A3
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**  
(51) *C08F 2/06* (11) 2 560 997 A1
- (71) **Nova Resources s.a.r.l.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 290 607 A3
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) *A61K 39/095* (11) 1 737 486 B1  
(51) *A61P 3/10* (11) 2 548 618 A3  
(51) *C07D 215/26* (11) 2 332 915 B1  
(51) *C07D 233/54* (11) 1 765 789 B1  
(51) *C07D 491/048* (11) 2 560 976 A1  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 561 077 A1
- (71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 561 076 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) *C07D 215/26* (11) 2 332 915 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 466 988 B1
- (73) **Novel Composites Technologies S.A.**  
(51) *C25C 7/00* (11) 2 351 874 B1
- (71) **Novelis Inc.**  
(51) *B22D 41/02* (11) 2 560 776 A1
- (71) **Novellus Systems, Inc.**  
(51) *H01L 21/311* (11) 2 562 796 A2
- (71) **Noviscens AB**  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 560 713 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**  
(51) *A61K 38/22* (11) 2 560 675 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 560 686 A2
- (71) **Novolyte Technologies (Suzhou) Co., Ltd**  
(51) *H01M 10/056* (11) 2 562 865 A1
- (71) **Nowak, Wojciech**  
(51) *C04B 7/52* (11) 2 128 107 A3
- (71) **Noxxon Pharma AG**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 562 256 A2  
(51) *C12N 15/115* (11) 2 561 079 A1
- (71;73) **NTN Corporation**  
(51) *F16D 3/223* (11) 1 950 437 B1  
(51) *F16H 1/32* (11) 2 562 441 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *G01S 5/14* (11) 2 562 557 A1  
(51) *H04M 1/00* (11) 2 562 993 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 533 594 A3  
(51) *H04W 76/06* (11) 2 448 363 A3
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 562 711 A1  
(51) *H04B 17/00* (11) 1 933 472 B1  
(51) *H04J 99/00* (11) 2 562 951 A1  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 563 005 A1  
(51) *H04W 36/02* (11) 2 563 066 A1  
(51) *H04W 48/16* (11) 2 563 072 A1
- (73) **Nucea Substrate SARL**  
(51) *A01G 31/00* (11) 1 869 972 B1

- (71) **Nucleix**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 097 A2
- (73) **Nuctech Company Limited**  
(51) **G01V 5/00** (11) 2 224 229 B1
- (71) **Numena Medical Corporation**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 560 581 A2
- (71) **Nunobiki, Eiji**  
(51) **A61B 5/02** (11) 2 561 804 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
(51) **F28D 7/08** (11) 2 562 505 A1
- (71) **Nutra-Life, Inc.**  
(51) **B65D 51/28** (11) 2 560 894 A2
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) **E04B 1/41** (11) 2 562 318 A1
- (73) **NV Michel van de Wiele**  
(51) **B65H 51/20** (11) 2 271 569 B1  
(51) **D03C 3/24** (11) 1 640 486 B1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **G01N 27/403** (11) 2 562 536 A1  
(51) **G01R 33/09** (11) 2 562 556 A2  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 527 411 B1  
(51) **H01L 27/02** (11) 2 562 812 A1  
(51) **H01L 45/00** (11) 2 132 797 B1  
(51) **H01L 45/00** (11) 2 140 509 B1  
(51) **H03F 1/52** (11) 2 562 930 A1  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 562 931 A1  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 562 932 A1  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 562 933 A1  
(51) **H03K 5/24** (11) 2 562 936 A2  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 698 097 B1
- (73) **O-OKA Corporation**  
(51) **B21K 1/30** (11) 1 938 914 B1
- (71) **O'Connor, John**  
(51) **A61B 17/15** (11) 2 560 559 A2
- (71) **O2 Micro, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 562 906 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 563 094 A2
- (71) **Oakley, Inc.**  
(51) **G01J 1/04** (11) 2 561 321 A1
- (71) **Oase GmbH**  
(51) **E04H 4/12** (11) 1 967 674 A3
- (71) **Oberthur Fiduciaire SAS**  
(51) **B42D 15/10** (11) 2 266 816 A3
- (71) **Obladen, Katharina**  
(51) **B66B 31/02** (11) 2 560 913 A1
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**  
(51) **G06K 15/00** (11) 1 692 640 B1
- (73) **OCE-Technologies B.V.**  
(51) **B41J 2/16** (11) 2 373 488 B1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**  
(51) **C01G 3/02** (11) 2 562 138 A1  
(51) **C03C 4/12** (11) 2 562 146 A1  
(51) **C08G 61/10** (11) 2 562 197 A1  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 562 198 A1  
(51) **C09K 11/87** (11) 2 562 232 A1  
(51) **F21S 11/00** (11) 2 562 472 A1
- (73) **Oclaro Japan, Inc.**  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 798 583 B1
- (71) **Octapharma AG**  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 561 070 A1
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**  
(51) **A61B 3/107** (11) 2 561 800 A1
- (71) **OCUTEC LIMITED**  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 930 354 A3
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 59/18** (11) 2 562 113 A2  
(51) **B65H 69/06** (11) 2 420 466 A3
- (71) **Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH**  
(51) **B41C 1/04** (11) 2 561 987 A2
- (71) **Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (O.N.E.R.A.)**  
(51) **C04B 35/111** (11) 2 560 932 A1
- (71) **Officine Airaghi Srl**  
(51) **D21D 1/30** (11) 2 562 307 A1
- (71) **Oh, Soo-mi**  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 563 020 A2
- (71) **Öhrström, Lars**  
(51) **C07F 1/10** (11) 2 560 977 A1
- (71) **Okada, Jun-ichi**  
(51) **A61B 5/02** (11) 2 561 804 A1
- (71) **Okairos AG**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 560 680 A2
- (73) **Okamura Oil Mill Ltd**  
(51) **H01G 9/035** (11) 1 463 072 B1
- (71) **OKR Invest AB**  
(51) **B01D 46/02** (11) 2 560 739 A1
- (71) **Okura Industrial Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 562 841 A1
- (73) **OLIN CORPORATION**  
(51) **F42B 12/34** (11) 1 488 188 B1
- (71) **Olsson, Lars**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 852 954 A3
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 974 651 B1  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 582 167 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 562 266 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 561 796 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 561 794 A1
- (73) **Olympus Medical Systems Corporation**  
(51) **A61B 1/12** (11) 1 884 187 B1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 675 182 B1
- (71) **Omron Corporation**  
(51) **G01R 15/20** (11) 2 562 551 A1  
(51) **H01H 1/54** (11) 2 141 714 A3  
(51) **H01H 21/28** (11) 2 562 781 A1  
(51) **H01H 27/00** (11) 2 562 782 A1  
(51) **H01Q 1/48** (11) 2 562 872 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**  
(51) **H03K 17/082** (11) 1 207 622 B1
- (71) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07K 16/30** (11) 2 562 188 A2
- (71) **Ondeego, Inc.**  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 561 689 A2
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**  
(51) **G01J 9/02** (11) 1 974 194 B1
- (71) **Onset Medical Corporation**  
(51) **A61M 25/088** (11) 2 560 723 A2
- (73) **Open Text S.A.**  
(51) **H04N 5/91** (11) 1 899 850 B1
- (71) **Opex Corporation**  
(51) **B65H 5/06** (11) 2 560 906 A2
- (71) **Optim, Inc.**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 562 575 A1
- (71) **Optimum Engineering AS**  
(51) **B63B 23/30** (11) 2 560 864 A2
- (71) **Opto Design, Inc.**  
(51) **F21V 11/14** (11) 2 562 473 A1
- (71) **Optosecurity Inc.**  
(51) **G01N 23/04** (11) 2 561 340 A1
- (71) **Oracle International Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 562 662 A2
- (71) **Oregon Health & Science University**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 560 672 A1
- (71) **Oregon Health and Science University**  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 561 082 A1
- (71) **Organic Fuel Technology A/S**  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 561 040 A1
- (71) **Origin Oil, Inc.**  
(51) **C11B 1/10** (11) 2 561 049 A1
- (71) **Orii & Mec Corporation**  
(51) **B21F 3/10** (11) 2 561 936 A1
- (71) **Ormat Technologies Inc.**  
(51) **F01K 25/00** (11) 2 561 188 A2
- (71) **Orrio Iturbide, Jesús Angel**  
(51) **B62M 9/16** (11) 2 562 074 A1
- (73) **Orsolini, Fulvio**  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 278 178 B1
- (71) **Oryzon Genomics, S.A.**  
(51) **C07C 211/35** (11) 2 560 947 A1
- (73) **Osaka University**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 067 564 B1
- (73) **OSAKA UNIVERSITY**  
(51) **C07C 51/00** (11) 1 905 756 B1
- (71) **OSMA-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co. KG**  
(51) **B66B 7/02** (11) 2 562 120 A1  
(51) **B66B 7/02** (11) 2 562 121 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 562 470 A2  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 561 388 A2  
(51) **H01J 61/32** (11) 2 154 424 B1  
(51) **H01J 61/33** (11) 2 281 298 B1  
(51) **H02M 7/217** (11) 1 465 330 B1  
(51) **H05B 41/292** (11) 2 090 143 B1  
(51) **H05B 41/295** (11) 2 274 960 B1  
(51) **H05B 41/298** (11) 2 380 408 B1  
(51) **H05B 41/298** (11) 2 380 409 B1  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 347 639 B1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **F21V 11/14** (11) 2 561 270 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 561 386 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 561 387 A1  
(51) **H01S 5/343** (11) 1 883 140 B1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 562 470 A2
- (73) **Osram Sylvania Inc.**  
(51) **H05B 37/03** (11) 2 023 693 B1

- (71) **Oticon A/S**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 563 044 A1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 563 045 A1
- (73) **OTICON A/S**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 901 581 B1
- (71) **OTICS Corporation**  
(51) *F04D 29/44* (11) 2 562 428 A1
- (71:73) **Otis Elevator Company**  
(51) *B66B 1/00* (11) 2 560 908 A1  
(51) *B66B 11/04* (11) 2 057 091 B1  
(51) *B66B 13/20* (11) 1 765 712 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A23L 2/00* (11) 2 561 768 A1
- (73) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**  
(51) *B21J 7/14* (11) 2 167 257 B1
- (73) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**  
(51) *H01C 10/30* (11) 2 115 752 B1
- (73) **Outokumpu, Oyj**  
(51) *C22C 38/44* (11) 1 836 328 B1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**  
(51) *C03B 9/38* (11) 2 560 925 A1
- (73) **Oy Ajat Ltd.**  
(51) *G01T 1/24* (11) 1 795 918 B1
- (71) **Pacific Scientific Energetic Materials Company**  
(51) *C06B 43/00* (11) 2 560 933 A2
- (71) **Packers Plus Energy Services Inc.**  
(51) *E21B 34/08* (11) 2 561 177 A1
- (71) **PackSys Global (Switzerland) Ltd.**  
(51) *B29C 53/54* (11) 2 561 973 A1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**  
(51) *G06Q 40/02* (11) 2 562 709 A1
- (71) **Palatin Technologies, Inc.**  
(51) *A61K 38/12* (11) 2 560 670 A2
- (71:73) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) *B41C 1/00* (11) 1 935 638 B1  
(51) *B41J 2/465* (11) 2 561 992 A2  
(51) *B41J 2/465* (11) 2 561 993 A2  
(51) *B41J 2/465* (11) 2 561 994 A2  
(51) *B41J 2/465* (11) 2 561 995 A2  
(51) *B41J 2/465* (11) 2 561 996 A2  
(51) *B41J 2/465* (11) 2 561 997 A2  
(51) *H01L 21/66* (11) 2 562 800 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 562 826 A1
- (71) **Pama, Thandisizwe Ezwenilethu**  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 561 698 A2
- (71:73) **Panasonic Corporation**  
(51) *A61B 3/028* (11) 2 561 799 A1  
(51) *B60H 1/22* (11) 2 562 017 A1  
(51) *C03C 3/17* (11) 2 562 145 A1  
(51) *C03C 8/08* (11) 2 562 147 A1  
(51) *C08G 59/62* (11) 2 562 195 A1  
(51) *D06F 37/06* (11) 2 562 301 A1  
(51) *F21V 17/06* (11) 2 562 474 A2  
(51) *F21V 23/00* (11) 2 562 475 A2  
(51) *F25B 43/00* (11) 2 562 490 A1  
(51) *G01P 15/125* (11) 2 110 672 B1  
(51) *G01R 11/24* (11) 2 562 548 A1  
(51) *G02B 27/22* (11) 2 562 581 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 562 716 A1  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 207 519 B1  
(51) *G10L 19/02* (11) 2 562 750 A1  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 650 761 B1  
(51) *H01G 9/08* (11) 1 691 384 B1  
(51) *H01L 41/113* (11) 2 562 837 A1  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 562 911 A1  
(51) *H02P 7/00* (11) 1 063 760 B1
- (51) *H04L 5/00* (11) 2 562 954 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 453 656 A3  
(51) *H04N 7/36* (11) 2 239 949 A3  
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 563 039 A1  
(51) *H04R 9/02* (11) 1 804 551 B1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 563 085 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 563 095 A2  
(51) *H05B 33/22* (11) 2 563 097 A1  
(51) *H05K 1/11* (11) 2 563 103 A1
- (73) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 048 538 B1
- (71) **Pantech Co., Ltd**  
(51) *G09G 3/00* (11) 2 562 741 A1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 562 667 A1  
(51) *G06F 21/52* (11) 2 562 673 A1  
(51) *G06F 21/52* (11) 2 562 674 A1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 563 046 A1  
(51) *H04W 12/08* (11) 2 563 056 A2
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**  
(51) *H04B 1/44* (11) 2 561 621 A2
- (73) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07C 237/26* (11) 1 648 859 B1
- (71) **Parker Filtration B.V.**  
(51) *C08G 65/40* (11) 2 561 006 A1
- (71) **Parker Hannifin AB**  
(51) *E02F 9/22* (11) 2 561 147 A1
- (71) **Paroc Oy Ab**  
(51) *C03C 25/14* (11) 2 338 853 A3
- (73) **Paul Bungartz GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**  
(51) *F04D 13/08* (11) 2 249 042 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) *A47B 47/02* (11) 2 524 622 A3  
(51) *A47B 88/04* (11) 2 560 521 A1  
(51) *A47B 88/10* (11) 2 560 522 A1
- (71) **Paul Wurth Italia S.p.A.**  
(51) *F28D 15/02* (11) 2 561 297 A1
- (71) **Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH**  
(51) *F28D 15/02* (11) 2 561 297 A1
- (71) **Paul Wurth S.A.**  
(51) *C21B 7/20* (11) 2 561 106 A1  
(51) *F28D 15/02* (11) 2 561 297 A1
- (73) **Pavcnik, Bojan**  
(51) *B61K 3/00* (11) 1 747 134 B1
- (71) **PC-Tel, Inc.**  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 561 710 A2
- (73) **PCO Group GmbH**  
(51) *B65D 81/36* (11) 2 342 145 B1
- (73) **Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited**  
(51) *G21F 5/10* (11) 1 794 761 B1
- (71) **Pecci, Giorgio**  
(51) *B29C 47/40* (11) 2 560 806 A1
- (71) **Peck, Victor Anthony**  
(51) *B60P 3/32* (11) 2 560 837 A1
- (71) **Peerless Mfg. Co.**  
(51) *B01D 53/00* (11) 2 560 740 A1
- (71) **Pegas Nonwovens S.r.o.**  
(51) *D04H 3/00* (11) 2 561 130 A2
- (71) **Pegastech**  
(51) *C23C 18/22* (11) 2 561 117 A1
- (71) **Peiró Roselló, Antonio José**  
(51) *A63C 11/02* (11) 2 561 909 A1
- (71) **Peking University**  
(51) *C07C 333/20* (11) 2 562 157 A1
- (73) **Pepperl & Fuchs (DE)**  
(51) *H04L 12/10* (11) 2 147 520 B1
- (71) **Perfetti Van Melle S.p.A.**  
(51) *A23G 4/06* (11) 2 560 501 A1
- (71) **Perfint Healthcare Private Limited**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 561 821 A1
- (71) **Pergo (Europe) AB**  
(51) *B44C 5/04* (11) 2 455 229 A3
- (71) **Periso SA**  
(51) *C02F 1/46* (11) 2 560 921 A1
- (71) **Petmatrix LLC**  
(51) *A23K 1/18* (11) 2 560 504 A2
- (71) **Petroleum Technology Company AS**  
(51) *E21B 43/12* (11) 2 561 180 A2
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) *B60R 13/04* (11) 2 560 839 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**  
(51) *B60N 2/30* (11) 2 562 033 A1  
(51) *F02D 41/02* (11) 2 562 400 A1
- (73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**  
(51) *B22D 17/14* (11) 1 819 465 B1
- (73) **Pfizer Products Inc.**  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 963 302 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 352 040 A3
- (71) **Phadia AB**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 560 990 A1
- (73) **Phares Drug Delivery AG**  
(51) *C07C 49/653* (11) 1 917 227 B1
- (71) **Pharmaco-Kinesis Corporation**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 561 364 A2
- (71) **Pharmacyclics, Inc.**  
(51) *A61K 31/519* (11) 2 561 875 A2
- (73) **PHARMAPHELIX S.r.l**  
(51) *C07K 4/12* (11) 2 049 562 B1
- (71) **Pharmaq AS**  
(51) *C07K 14/08* (11) 2 560 985 A1
- (71:73) **Pharnext**  
(51) *A61K 31/047* (11) 2 211 846 B1  
(51) *A61K 31/137* (11) 2 560 631 A2
- (71) **Phase Focus Limited**  
(51) *H01J 37/22* (11) 2 561 542 A1
- (73) **PhaseRx, Inc.**  
(51) *C08F 293/00* (11) 2 281 011 B1  
(51) *C08F 299/00* (11) 2 285 853 B1
- (73) **Phico Therapeutics Ltd**  
(51) *C12N 7/00* (11) 2 179 035 B1
- (73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**  
(51) *A61B 6/03* (11) 1 310 785 B1
- (71:73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) *C25B 1/00* (11) 2 561 120 A1  
(51) *F21S 8/12* (11) 2 561 268 A2  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 561 481 A1  
(51) *H01J 61/82* (11) 2 561 544 A2  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 095 613 B1



- (51) **H04W 74/08** (11) 2 181 556 B1  
(51) **H05B 41/292** (11) 2 561 726 A1
- (71) **Phillips 66 Company**  
(51) **H01M 4/13** (11) 2 561 566 A1
- (71) **Phillips Medical LLC**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 560 556 A1
- (73) **Phoenix Beteiligungs GmbH**  
(51) **C05F 3/00** (11) 1 866 263 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **H01C 7/12** (11) 2 561 519 A2  
(51) **H01R 9/26** (11) 2 561 582 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 9/26** (11) 2 562 879 A2
- (71) **Phonak AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 561 686 A1
- (73) **Phoseon Technology, Inc.**  
(51) **F21V 5/04** (11) 1 678 442 B1
- (71) **Pierburg Pump Technology GmbH**  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 561 232 A1
- (71) **Pierre Fabre Medicament**  
(51) **C07D 241/18** (11) 2 560 963 A1
- (73) **PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH**  
(51) **H05B 3/84** (11) 2 345 303 B1
- (71) **Pilkington Group Limited**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 560 813 A1
- (73) **Pinches, David Kenneth**  
(51) **C11B 1/16** (11) 1 778 826 B1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 560 473 A1
- (71) **Pioneer Pet Products, LLC**  
(51) **A01K 5/01** (11) 2 561 751 A1
- (73) **Pipelife Nederland B.V.**  
(51) **F16L 33/207** (11) 2 243 992 B1
- (71) **Piramal Enterprises Limited**  
(51) **A61K 31/21** (11) 2 560 634 A1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**  
(51) **B29D 30/16** (11) 2 032 349 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.P.A.**  
(51) **B29D 30/00** (11) 2 291 282 B1  
(51) **B29D 30/24** (11) 2 326 492 B1
- (71) **Pivot Medical, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 560 558 A1
- (71) **Pixelligent Technologies, LLC**  
(51) **B82B 3/00** (11) 2 560 916 A2
- (71;73) **Planet GDZ AG**  
(51) **E06B 5/20** (11) 1 382 788 B1  
(51) **E06B 7/20** (11) 1 335 099 B1  
(51) **E06B 7/21** (11) 1 790 816 A3  
(51) **E06B 7/215** (11) 2 267 263 A3
- (71) **Plexikon, Inc.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 560 972 A2
- (71) **Pluristem Ltd.**  
(51) **C12N 5/073** (11) 2 561 066 A1
- (71) **PM-International AG**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 561 853 A1
- (71) **Poclain Hydraulics Industrie**  
(51) **F16D 59/02** (11) 2 561 242 A1
- (73) **Polaris Industries Inc.**  
(51) **B60K 11/08** (11) 2 373 515 B1
- (71) **Politechnika Lubelska**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 562 725 A1
- (71) **Polyphor AG**  
(51) **C07K 7/64** (11) 2 540 735 A3  
(51) **C07K 7/64** (11) 2 540 736 A3
- (71) **Polyplastics Co., Ltd.**  
(51) **C08L 81/02** (11) 2 562 221 A1
- (73) **POSCO**  
(51) **C09D 5/08** (11) 2 046 899 B1
- (73) **POSIC SA**  
(51) **G01D 5/20** (11) 1 037 018 B1
- (73) **Postech Academy-Industry- Foundation**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 162 472 B1
- (71) **Powell Canada Inc.**  
(51) **G01K 11/00** (11) 2 561 326 A1
- (71) **Powell, Trevor**  
(51) **F24J 2/38** (11) 2 561 287 A1
- (71) **Power Integrations, Inc.**  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 562 819 A2
- (71) **Power-One Italy S.p.a.**  
(51) **H02M 7/483** (11) 2 561 606 A1
- (71) **Poyarkov, Alexander Vladimirovich**  
(51) **G01L 1/24** (11) 2 562 522 A1
- (71) **PPG Coatings Europe B.V.**  
(51) **C09D 5/16** (11) 2 561 020 A1  
(51) **C09D 5/16** (11) 2 561 021 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) **C25B 1/46** (11) 2 561 122 A1
- (71) **PR Electronics A/S**  
(51) **H02M 3/156** (11) 2 561 605 A1  
(51) **H03M 3/02** (11) 2 561 617 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**  
(51) **E21B 11/06** (11) 2 561 172 A2  
(51) **E21B 34/08** (11) 2 561 178 A2  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 561 183 A2  
(51) **G01V 1/40** (11) 2 561 382 A2
- (73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) **G01M 15/02** (11) 2 006 655 B1  
(51) **H02P 9/48** (11) 2 007 003 B1
- (71) **Praxair Technology, Inc.**  
(51) **B01D 53/32** (11) 2 560 741 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **F17C 7/04** (11) 2 375 122 A3
- (71) **Precise Light Surgical, Inc.**  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 560 569 A2
- (73) **Precision Combustion, Inc.**  
(51) **F23C 6/04** (11) 1 266 176 B1
- (71) **Precor Incorporated**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 562 666 A2
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**  
(51) **A61K 38/19** (11) 2 560 674 A2  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 314 189 B1
- (71) **Prestone Products Corporation**  
(51) **C09K 3/10** (11) 2 561 030 A2
- (71) **PrimeStar Solar, Inc**  
(51) **G01F 11/18** (11) 2 554 954 A3
- (71) **Primozone Production AB**  
(51) **C01B 13/10** (11) 2 562 136 A1
- (71) **Prince Sports, Inc.**  
(51) **F41B 5/00** (11) 1 967 812 A3
- (73) **Princeton Technology Corporation**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 154 934 B1
- (71) **Print-rite Unicorn Image Products Co., Ltd. Of Zhuhai**  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 562 602 A1
- (71) **Probiodrug AG**  
(51) **C07D 209/08** (11) 2 560 953 A2
- (71) **Probiotec Limited**  
(51) **A61K 38/40** (11) 2 560 677 A1  
(51) **A61K 38/40** (11) 2 560 678 A1  
(51) **A61K 38/40** (11) 2 560 679 A1
- (73) **Prochimie International, LLC**  
(51) **C07F 7/02** (11) 2 086 985 B1
- (71) **Profiiform AG**  
(51) **A47F 1/06** (11) 2 560 524 A1
- (71;73) **profine GmbH**  
(51) **E06B 3/30** (11) 2 034 119 A3  
(51) **E06B 7/10** (11) 1 727 957 B1
- (71) **Promotech Sp. Z.o.o.**  
(51) **B23K 37/02** (11) 2 560 786 A1
- (71) **Pronova Aktiefbolag**  
(51) **B29C 47/02** (11) 2 560 805 A2
- (73) **Protanium B.V.**  
(51) **B62K 19/30** (11) 2 134 592 B1
- (71) **Protea Biopharma N.V.**  
(51) **A61K 35/407** (11) 2 561 879 A1
- (71) **PROTEOME SCIENCES PLC**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 562 545 A1
- (71) **Proteomika, S.L.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 562 546 A2
- (73) **Proteus Digital Health, Inc.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 833 551 B1
- (73) **Prudhomme SA**  
(51) **B66B 13/20** (11) 1 845 054 B1
- (71) **Prysmian S.p.A.**  
(51) **H02G 9/02** (11) 2 561 591 A1
- (71) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**  
(51) **B60H 1/24** (11) 2 560 833 A1
- (71) **Psion Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 561 594 A1  
(51) **H04W 8/22** (11) 2 561 692 A1
- (71) **Pulse Finland Oy**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 562 870 A1
- (73) **PURAC Biochem BV**  
(51) **A23L 1/015** (11) 2 166 875 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**  
(51) **C01B 19/02** (11) 2 560 917 A2  
(51) **G01N 30/60** (11) 2 561 345 A2  
(51) **H01B 1/12** (11) 2 561 516 A1
- (71) **Purus Plastics GmbH**  
(51) **B65D 19/18** (11) 2 562 094 A1
- (71) **Puzzonia, Antonio**  
(51) **E04G 21/32** (11) 2 243 899 A3
- (71) **QBAS Tech. Co., Ltd.**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 554 899 A3
- (73) **QDC IP Technologies Pty Ltd**  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 958 201 B1
- (71) **QGel SA**  
(51) **C08G 65/00** (11) 2 561 005 A1

- (73) **Qimonda AG**  
(51) *H01L 45/00* (11) 2 276 083 B1
- (71) **Qinetiq Limited**  
(51) *F28D 15/02* (11) 2 561 298 A2
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 561 316 A1  
(51) *G01D 3/024* (11) 2 561 317 A1  
(51) *G01S 5/00* (11) 2 561 377 A1  
(51) *G01S 5/00* (11) 2 561 378 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 561 423 A1  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 856 470 B1  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 561 465 A1  
(51) *G06K 9/46* (11) 2 561 467 A1  
(51) *G10L 11/02* (11) 2 561 508 A1  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 561 598 A2  
(51) *H03K 21/10* (11) 2 562 938 A1  
(51) *H03L 7/00* (11) 2 561 616 A1  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 204 917 A3  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 561 637 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 561 647 A2  
(51) *H04L 12/64* (11) 2 020 790 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 561 657 A2  
(51) *H04W 12/08* (11) 2 563 058 A2  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 561 703 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 561 704 A1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 561 707 A1  
(51) *H04W 52/58* (11) 2 066 042 B1  
(51) *H04W 60/06* (11) 2 561 712 A1  
(51) *H04W 68/00* (11) 2 563 081 A2  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 375 841 A3  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 561 713 A1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 561 714 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 561 719 A1  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 563 089 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *H04B 1/69* (11) 2 082 488 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 039 027 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 252 745 B1  
(51) *H04W 48/16* (11) 1 138 167 B1  
(51) *H04W 68/00* (11) 1 874 074 B1
- (71) **QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC**  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 561 506 A2
- (73) **Qualcomm, Incorporated**  
(51) *H04B 1/713* (11) 1 749 350 B1
- (71) **Quality Vision International Inc.**  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 555 157 A3
- (71) **Quiescence Medical Inc**  
(51) *A61F 5/56* (11) 2 561 842 A1
- (73) **Quiesco Pty Ltd.**  
(51) *A61C 7/06* (11) 1 843 715 B1
- (73) **R-Jet Engineering Ltd.**  
(51) *F02C 3/16* (11) 1 532 358 B1
- (71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**  
(51) *A24B 15/30* (11) 2 560 509 A1  
(51) *A24C 5/18* (11) 2 560 510 A1
- (73) **R.E.M. HOLDING S.R.L.**  
(51) *F04D 29/34* (11) 2 025 947 B1
- (71) **R.F Keeper Ltd**  
(51) *G08B 13/14* (11) 2 561 493 A2
- (71) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**  
(51) *B60R 21/239* (11) 2 505 436 A3
- (71) **Railtech International**  
(51) *E01B 9/30* (11) 2 561 139 A1
- (71) **Rakuten, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 562 655 A1  
(51) *G06G 30/00* (11) 2 562 706 A1
- (73) **Rambus Inc.**  
(51) *G06F 13/42* (11) 2 223 227 B1
- (71) **Ramstein, Christophe**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 561 424 A2
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) *A61K 9/50* (11) 2 452 678 A3  
(51) *C07D 417/12* (11) 2 560 970 A1
- (71) **Rand S.r.l.**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 560 701 A1
- (73) **Randox Laboratories Ltd.**  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 058 118 B1
- (71) **Rapiscan Systems, Inc.**  
(51) *G01N 33/00* (11) 2 561 346 A1
- (71) **Ratiopharm GmbH**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 560 618 A1  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 560 619 A2  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 560 621 A1  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 560 622 A1
- (71) **Rautaruukki OYJ**  
(51) *C21D 8/10* (11) 2 562 272 A2
- (71) **Ravetti, Roberto**  
(51) *F16L 41/04* (11) 2 562 457 A1
- (71) **Raytheon Company**  
(51) *G01S 19/15* (11) 2 562 559 A1  
(51) *H03K 3/57* (11) 2 562 935 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) *H01S 3/067* (11) 1 585 202 B1
- (73) **Razor USA LLC**  
(51) *B62K 3/00* (11) 2 179 913 B1
- (73) **Reactec Limited**  
(51) *A61B 5/11* (11) 1 971 262 B1
- (73) **RealID Inc.**  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 156 678 B1
- (71) **Realvnc Limited**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 561 427 A1
- (73) **REC Wafer Pte. Ltd.**  
(51) *H01L 21/677* (11) 2 122 676 B1
- (73) **Recticel Bedding (Schweiz) AG**  
(51) *A47C 23/06* (11) 2 186 444 B1
- (73) **Redstack B.V.**  
(51) *H01M 8/22* (11) 2 351 137 B1  
(51) *H01M 8/22* (11) 2 359 431 B1
- (73) **Rego-Fix AG**  
(51) *B23B 31/00* (11) 2 099 577 B1
- (73) **Rehm Thermal Systems GmbH**  
(51) *B23K 3/08* (11) 1 551 588 B1
- (73) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG  
Maschinenfabrik**  
(51) *D04H 3/14* (11) 1 726 700 B1
- (71) **REIMO Reisemobil-Center GmbH**  
(51) *B60P 3/39* (11) 2 562 036 A1
- (73) **REINZ-Dichtungs-GmbH**  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 290 364 B2
- (71) **Remoceon S.p.A.**  
(51) *G01S 13/88* (11) 2 562 558 A1
- (73) **Renault S.A.S.**  
(51) *B60R 21/34* (11) 2 195 207 B1  
(51) *F02M 51/06* (11) 2 324 230 B1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**  
(51) *H04L 25/02* (11) 1 863 242 A3
- (71) **Renew System Co. Ltd**  
(51) *C09D 195/00* (11) 2 562 224 A1
- (73) **Renishaw plc**  
(51) *G01B 21/04* (11) 1 368 615 B1  
(51) *G01B 21/04* (11) 1 440 286 B1
- (71) **Research Development Foundation**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 560 672 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 133 769 A3  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 562 618 A2  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 562 626 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 561 428 A1  
(51) *G06F 21/31* (11) 2 023 263 B1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 562 697 A1  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 153 404 B1  
(51) *H01M 2/26* (11) 2 466 666 A3  
(51) *H01R 13/646* (11) 2 535 986 A3  
(51) *H04L 1/06* (11) 2 562 952 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 561 651 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 853 028 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 561 671 A2  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 562 994 A1  
(51) *H04M 1/03* (11) 1 790 187 B1  
(51) *H04M 1/24* (11) 1 782 646 B1  
(51) *H04M 1/57* (11) 2 562 995 A1  
(51) *H04N 7/50* (11) 2 561 680 A1  
(51) *H04N 21/44* (11) 2 487 920 A3  
(51) *H04N 21/45* (11) 2 563 036 A1  
(51) *H04W 28/18* (11) 2 563 063 A1  
(51) *H04W 36/30* (11) 2 563 068 A2  
(51) *H04W 36/30* (11) 2 563 069 A2  
(51) *H04W 48/16* (11) 2 563 071 A1  
(51) *H05K 1/11* (11) 2 096 449 B1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM  
PROCESSING, SINOPEC**  
(51) *B01J 8/28* (11) 2 002 884 B1
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**  
(51) *C07J 33/00* (11) 2 039 701 A3
- (73) **Reva Medical, Inc.**  
(51) *A61L 31/06* (11) 2 079 491 B1
- (71) **RF Micro Devices, Inc.**  
(51) *H03F 1/02* (11) 2 561 611 A1
- (71;73) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**  
(51) *C08J 5/18* (11) 2 562 205 A1  
(51) *C23F 11/10* (11) 2 312 019 B1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität  
Bonn**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 503 334 A3
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) *G07C 5/08* (11) 2 175 423 A3
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) *F41A 3/10* (11) 2 561 303 A1  
(51) *F41A 3/10* (11) 2 561 304 A1  
(51) *F41A 9/46* (11) 2 561 305 A1  
(51) *F41A 19/01* (11) 2 518 430 A3
- (71) **Rhodia Operations**  
(51) *C09K 8/28* (11) 2 561 033 A1
- (71) **Richard AG, Murgenthal**  
(51) *B60L 5/19* (11) 2 455 251 A3
- (71) **Richard Brink GmbH & Co. KG**  
(51) *E03F 3/04* (11) 2 562 316 A1
- (71) **Richard, François-Régis**  
(51) *G04F 7/08* (11) 2 561 410 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 543 513 A3
- (71) **Ricoh Company, Limited**  
(51) *H01L 51/05* (11) 2 363 904 A3

- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
 (51) **B65H 3/06** (11) 2 226 278 A3  
 (51) **B65H 45/20** (11) 2 112 112 B1  
 (51) **C07F 7/08** (11) 2 520 579 A3  
 (51) **G02B 5/18** (11) 2 149 802 B1  
 (51) **G02B 7/04** (11) 2 059 843 B1  
 (51) **G02B 13/06** (11) 2 562 577 A1  
 (51) **G02B 27/14** (11) 2 151 705 B1  
 (51) **G03G 5/14** (11) 2 138 899 B1  
 (51) **G03G 21/16** (11) 1 469 360 B1  
 (51) **G03G 21/18** (11) 2 562 607 A2  
 (51) **G06F 9/445** (11) 2 492 809 A3  
 (51) **H01L 29/786** (11) 1 974 390 B1  
 (51) **H01M 2/10** (11) 1 487 035 B1  
 (51) **H04N 1/00** (11) 2 563 003 A2  
 (51) **H04N 5/232** (11) 2 019 547 A3  
 (51) **H04W 84/18** (11) 2 563 090 A1  
 (51) **H05B 6/04** (11) 1 838 138 B1
- (71) **Riener, Karl Stefan**  
 (51) **F23K 3/18** (11) 2 562 478 A2
- (71) **Rieter CZ s.r.o.**  
 (51) **B65H 54/28** (11) 2 562 112 A1
- (71;73) **Riken**  
 (51) **C08F 36/04** (11) 2 154 163 B1  
 (51) **C12N 15/09** (11) 2 562 255 A1  
 (51) **C12N 15/113** (11) 2 562 257 A1
- (71) **RITTAL GmbH**  
 (51) **H02B 1/30** (11) 2 065 990 A3
- (71) **RITTAL GmbH & Co. KG**  
 (51) **H05K 7/20** (11) 2 561 736 A1  
 (51) **H05K 7/20** (11) 2 561 737 A1  
 (51) **H05K 7/20** (11) 2 561 738 A1  
 (51) **H05K 7/20** (11) 2 561 739 A1  
 (51) **H05K 7/20** (11) 2 561 740 A1
- (73) **RKW SE**  
 (51) **B32B 38/00** (11) 1 930 158 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
 (51) **A01G 3/053** (11) 2 561 748 A1  
 (51) **A61J 3/07** (11) 2 560 602 A1  
 (51) **B08B 3/02** (11) 2 027 941 B1  
 (51) **B23K 11/31** (11) 2 072 171 B1  
 (51) **B24B 23/02** (11) 2 276 609 B1  
 (51) **B24B 23/02** (11) 2 560 788 A1  
 (51) **B25D 11/00** (11) 2 560 794 A1  
 (51) **B25F 5/02** (11) 2 222 441 B1  
 (51) **B60K 6/48** (11) 2 234 832 B1  
 (51) **B60S 1/08** (11) 2 217 472 B1  
 (51) **B60S 1/38** (11) 2 560 848 A2  
 (51) **B60T 7/04** (11) 2 379 379 B1  
 (51) **B60T 13/74** (11) 2 379 388 B1  
 (51) **B60T 17/22** (11) 2 183 136 B1  
 (51) **B60W 30/06** (11) 2 296 951 B1  
 (51) **B65G 54/02** (11) 2 560 904 A1  
 (51) **B65G 54/02** (11) 2 560 905 A1  
 (51) **C23C 8/20** (11) 2 561 111 A1  
 (51) **F01P 11/18** (11) 2 561 198 A1  
 (51) **F02D 41/04** (11) 2 561 203 A1  
 (51) **F02D 41/30** (11) 2 561 204 A1  
 (51) **F02M 47/02** (11) 2 444 649 A3  
 (51) **F02M 47/02** (11) 2 561 212 A1  
 (51) **F02M 59/10** (11) 2 561 213 A1  
 (51) **F02M 61/14** (11) 2 187 035 B1  
 (51) **F02M 61/16** (11) 2 106 500 B1  
 (51) **F02P 13/00** (11) 2 561 214 A2  
 (51) **F04B 1/32** (11) 2 179 175 B1  
 (51) **F04B 53/14** (11) 2 561 229 A1  
 (51) **F04C 2/344** (11) 2 561 230 A2  
 (51) **F16K 31/06** (11) 2 176 576 B1  
 (51) **F16K 31/50** (11) 2 165 101 B1  
 (51) **F25B 45/00** (11) 2 562 491 A1  
 (51) **F25B 45/00** (11) 2 562 492 A1  
 (51) **G01B 11/275** (11) 2 064 517 B1  
 (51) **G01C 15/00** (11) 2 306 147 A3  
 (51) **G01R 31/36** (11) 2 203 755 B1
- (51) **G01S 13/34** (11) 2 044 459 B1  
 (51) **G01S 13/93** (11) 2 193 389 B1  
 (51) **G01S 15/93** (11) 2 561 381 A1  
 (51) **G06T 7/00** (11) 1 914 682 B1  
 (51) **H01L 31/048** (11) 2 561 553 A2  
 (51) **H01L 31/18** (11) 2 561 557 A2  
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 562 842 A1  
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 562 843 A1  
 (51) **H01M 2/26** (11) 2 562 850 A1  
 (51) **H01R 4/64** (11) 1 878 092 B1  
 (51) **H02P 25/02** (11) 2 272 162 B1  
 (51) **H05K 7/14** (11) 2 036 414 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
 (51) **B01D 35/00** (11) 1 648 584 B1  
 (51) **B25B 21/00** (11) 1 778 440 B2  
 (51) **B60Q 1/08** (11) 2 562 037 A2  
 (51) **B60Q 1/08** (11) 2 562 038 A1  
 (51) **B60Q 1/08** (11) 2 562 039 A2  
 (51) **B60Q 1/08** (11) 2 562 040 A2  
 (51) **B60Q 1/08** (11) 2 562 041 A2  
 (51) **B60Q 1/115** (11) 2 562 042 A1  
 (51) **B60Q 1/12** (11) 2 562 043 A2  
 (51) **B60Q 1/18** (11) 2 562 044 A2  
 (51) **B60R 16/03** (11) 1 928 703 B1  
 (51) **B60S 1/34** (11) 1 663 742 B1  
 (51) **B60S 1/40** (11) 1 641 664 B1  
 (51) **B65G 47/91** (11) 2 562 105 A1  
 (51) **F16K 31/06** (11) 2 562 452 A1  
 (51) **F16K 31/06** (11) 2 562 453 A1  
 (51) **G01K 11/26** (11) 2 562 521 A2  
 (51) **G01R 15/20** (11) 2 060 923 A3  
 (51) **G01S 7/497** (11) 1 927 014 B1  
 (51) **G01S 15/93** (11) 1 904 342 B1  
 (51) **G06F 11/273** (11) 1 630 675 A3  
 (51) **G06K 9/00** (11) 2 562 685 A1  
 (51) **G06K 9/00** (11) 2 562 686 A1  
 (51) **G07C 5/08** (11) 1 113 404 B1  
 (51) **G08G 1/16** (11) 2 562 735 A1  
 (51) **H01L 27/08** (11) 1 769 535 B1  
 (51) **H01R 13/426** (11) 2 562 885 A2  
 (51) **H01R 43/02** (11) 1 734 621 B1  
 (51) **H04N 21/43** (11) 1 516 495 B1  
 (51) **H05K 1/02** (11) 1 455 557 B1
- (73) **Robotic Drilling Systems AS**  
 (51) **E21B 19/083** (11) 2 242 895 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
 (51) **A61B 5/145** (11) 2 194 378 B1  
 (51) **A61M 5/142** (11) 2 196 231 B1  
 (51) **C12N 9/04** (11) 2 562 250 A1  
 (51) **C12N 9/04** (11) 2 562 251 A1  
 (51) **G01N 33/487** (11) 2 546 650 A3  
 (51) **G06F 19/00** (11) 2 562 664 A2  
 (51) **H04B 13/00** (11) 2 561 633 A1
- (73) **Röchling Automotive AG & Co. KG**  
 (51) **B29C 45/17** (11) 2 145 747 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
 (51) **G01R 15/18** (11) 1 970 716 A3  
 (51) **G05B 19/05** (11) 1 895 374 A3  
 (51) **H05K 7/14** (11) 2 034 812 B1
- (73) **Rockwool International A/S**  
 (51) **C03B 5/12** (11) 2 102 117 B1
- (71) **Rodenberg, Volker**  
 (51) **A62C 3/16** (11) 2 030 652 A3
- (71;73) **Rohm and Haas Company**  
 (51) **A01N 43/80** (11) 1 523 887 B1  
 (51) **B05D 7/00** (11) 2 561 934 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**  
 (51) **A01N 43/80** (11) 1 527 684 B1  
 (51) **A01N 43/80** (11) 1 527 685 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
 (51) **C25D 3/32** (11) 2 444 527 A3
- (51) **C25D 3/38** (11) 2 562 294 A2  
 (51) **C25D 3/54** (11) 2 031 098 A3
- (71) **Rohm Co., Ltd.**  
 (51) **H01L 29/78** (11) 2 562 818 A1
- (73) **Rohr, Inc.**  
 (51) **H05B 3/06** (11) 2 219 947 B1
- (73) **Rolf, Josef**  
 (51) **E06B 7/215** (11) 2 261 453 B1
- (71) **Rolic AG**  
 (51) **C08G 73/00** (11) 2 561 007 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
 (51) **F01D 11/24** (11) 2 224 099 A3  
 (51) **F02C 7/04** (11) 2 161 431 A3
- (71;73) **Rolls-Royce plc**  
 (51) **B64C 11/48** (11) 2 562 082 A2  
 (51) **C22C 1/04** (11) 2 562 277 A1  
 (51) **F01D 25/16** (11) 1 775 428 B1  
 (51) **F02C 9/52** (11) 2 136 053 A3  
 (51) **F02K 1/72** (11) 2 562 405 A1  
 (51) **F04D 29/38** (11) 2 562 427 A2  
 (51) **F23R 3/00** (11) 2 562 479 A2  
 (51) **G06Q 10/06** (11) 2 562 701 A1
- (71) **Rolls-Royce PLC**  
 (51) **F03B 13/26** (11) 2 561 216 A2
- (73) **Rolls-Royce Power Engineering PLC**  
 (51) **F02C 7/143** (11) 2 067 964 B1
- (71) **Rook Services Limited**  
 (51) **H01B 15/00** (11) 2 561 517 A2
- (71) **Roos Freizeitanlagen GmbH**  
 (51) **F24J 2/24** (11) 2 020 576 A3
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**  
 (51) **F01D 17/02** (11) 1 923 633 A3
- (73) **ROTO FRANK AG**  
 (51) **E05C 9/04** (11) 2 339 099 B1  
 (51) **E06B 9/58** (11) 1 681 436 B1
- (71) **Roussel N.V.**  
 (51) **E04B 1/41** (11) 2 562 318 A1
- (73) **RUAG Aerospace Austria GmbH**  
 (51) **B64G 1/64** (11) 2 213 572 B1
- (73) **Rubbermaid Commercial Products LLC**  
 (51) **A47L 13/58** (11) 1 799 092 B1
- (71) **Rubio, Ilse**  
 (51) **A61F 13/472** (11) 2 560 598 A1
- (73) **Rulersmith IP, Inc.**  
 (51) **B43L 7/00** (11) 1 575 786 B1
- (71) **Rupprecht, Bernd**  
 (51) **A61C 8/00** (11) 2 561 827 A2
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**  
 (51) **F03B 13/06** (11) 2 562 411 A2
- (71) **Rygg Consulting**  
 (51) **E02B 15/04** (11) 2 561 142 A1
- (73) **Rynex Holdings, Ltd.**  
 (51) **D06L 1/04** (11) 1 756 350 B1
- (71) **S & C Electric Company**  
 (51) **H01H 13/10** (11) 2 561 535 A2
- (71) **S-Biotek Holding ApS**  
 (51) **A61P 1/14** (11) 2 560 732 A2
- (71) **S&T Components GmbH & Co. Kg**  
 (51) **E06B 3/663** (11) 2 561 169 A2
- (73) **Saab AB**  
 (51) **H01Q 1/28** (11) 1 983 608 B1



- (71) Saati S.p.A.  
(51) *D04H 3/04* (11) 2 561 131 A1
- (71) Sabanci Universitesi  
(51) *C07F 7/18* (11) 2 560 979 A1
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V.  
(51) *C08L 67/02* (11) 2 084 226 B1  
(51) *C08L 71/00* (11) 2 271 711 B1
- (71) Sadra Medical, Inc.  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 561 830 A1
- (71;73) SAF-HOLLAND GmbH  
(51) *B60S 9/02* (11) 2 522 557 A3  
(51) *B60S 9/02* (11) 2 562 057 A2  
(51) *B60S 9/08* (11) 2 562 058 A2  
(51) *F16D 65/12* (11) 2 340 377 B1
- (73) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH  
(51) *B62D 53/08* (11) 1 578 658 B2
- (71) Sage Electrochromics, Inc.  
(51) *G02F 1/15* (11) 2 561 402 A1
- (73) Sagem Défense Sécurité  
(51) *G02B 23/12* (11) 1 998 208 B1
- (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS  
(51) *H04N 21/418* (11) 1 353 511 B1
- (71) Saint-Gobain Abrasifs  
(51) *B24D 5/02* (11) 2 560 790 A2
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc.  
(51) *B24D 5/02* (11) 2 560 790 A2
- (71) Saint-Gobain Adfors  
(51) *C09D 161/06* (11) 2 561 022 A1
- (73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.  
(51) *C08K 3/22* (11) 1 805 252 B1  
(51) *C30B 29/20* (11) 1 733 078 B1
- (71) Saint-Gobain Ecophon AB  
(51) *E04B 9/06* (11) 2 562 323 A1
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation  
(51) *F16F 1/34* (11) 2 561 243 A2
- (71) Salomonson, Ben  
(51) *G08B 13/08* (11) 2 561 492 A1
- (71) Salte Tekniske AS  
(51) *F16M 11/04* (11) 2 561 262 A1
- (71) Saltsov, Leon  
(51) *A61J 7/04* (11) 2 560 603 A1
- (73) SAMES Technologies  
(51) *B05B 12/14* (11) 1 305 118 B2
- (73) Sammond, Douglas McCord  
(51) *C07D 471/10* (11) 2 240 483 B1
- (71) Samson AG  
(51) *F16K 37/00* (11) 2 562 455 A1
- (71;73) Samsung Display Co., Ltd.  
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 562 594 A2  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 293 957 B1  
(51) *H01L 27/32* (11) 1 887 629 A3  
(51) *H01L 27/32* (11) 2 562 816 A2
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd  
(51) *C09D 183/04* (11) 2 561 025 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 561 429 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 561 430 A2  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 561 432 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 561 440 A2  
(51) *H04B 1/62* (11) 2 561 622 A2  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 562 962 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 561 664 A2  
(51) *H04S 5/02* (11) 2 561 688 A2
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.  
(51) *A47L 9/00* (11) 2 561 784 A2  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 561 787 A2  
(51) *A61B 5/04* (11) 2 561 805 A1  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 561 809 A1  
(51) *B81B 3/00* (11) 2 562 134 A2  
(51) *C08K 9/08* (11) 2 562 211 A1  
(51) *D06F 25/00* (11) 1 983 086 B1  
(51) *D06F 39/02* (11) 2 562 303 A2  
(51) *F25D 23/02* (11) 2 562 497 A2  
(51) *G01S 19/40* (11) 2 562 561 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 562 569 A1  
(51) *G02B 27/00* (11) 1 914 584 B1  
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 562 585 A1  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 562 588 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 562 589 A1  
(51) *G02F 1/335* (11) 2 562 595 A1  
(51) *G03B 21/28* (11) 2 562 597 A1  
(51) *G03B 21/56* (11) 2 562 598 A1  
(51) *G03F 7/038* (11) 1 942 375 B1  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 000 877 A3  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 562 615 A2  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 056 182 A3  
(51) *G06F 3/046* (11) 2 474 889 A3  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 562 631 A2  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 336 873 A3  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 336 874 A3  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 562 638 A1  
(51) *G06F 9/54* (11) 2 562 648 A1  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 562 688 A2  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 562 707 A1  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 293 238 A3  
(51) *G06T 5/00* (11) 2 541 496 A3  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 562 717 A1  
(51) *G09B 29/00* (11) 2 518 712 A3  
(51) *G10L 15/25* (11) 2 562 746 A1  
(51) *G10L 21/0264* (11) 2 562 753 A2  
(51) *G11B 5/54* (11) 1 349 152 B1  
(51) *G11C 13/00* (11) 2 562 763 A2  
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 562 867 A1  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 551 955 A3  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 562 871 A1  
(51) *H01R 24/58* (11) 2 535 987 A3  
(51) *H04B 1/38* (11) 2 562 939 A2  
(51) *H04B 7/02* (11) 2 562 941 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 237 445 A3  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 561 625 A1  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 965 535 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 562 966 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 761 008 B1  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 563 002 A1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 563 008 A2  
(51) *H04N 5/44* (11) 2 280 543 A3  
(51) *H04N 13/02* (11) 2 563 023 A1  
(51) *H04N 21/422* (11) 2 563 032 A1  
(51) *H04N 21/443* (11) 2 563 035 A1  
(51) *H04N 21/63* (11) 2 472 899 A3  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 563 047 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 1 995 921 B1
- (73) Samsung General Chemicals Co., Ltd.  
(51) *C08F 210/00* (11) 2 174 963 B1
- (73) Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V.  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 059 845 B1
- (71;73) Samsung SDI Co., Ltd.  
(51) *C09K 11/59* (11) 1 903 088 B1  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 157 633 B1  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 337 106 A3  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 562 842 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 562 843 A1  
(51) *H01M 2/26* (11) 2 562 850 A1  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 200 108 B1  
(51) *H02J 3/32* (11) 2 337 184 A3
- (71) Sanden Corporation  
(51) *F28F 9/18* (11) 2 562 508 A1
- (73) SanDisk Technologies Inc.  
(51) *G06F 12/08* (11) 2 245 527 B1
- (71) SanDisk Technologies, Inc.  
(51) *G11C 16/10* (11) 2 561 511 A1
- (71) Sandvik Intellectual Property AB  
(51) *E21B 1/00* (11) 2 561 170 A1  
(51) *E21B 44/00* (11) 2 561 181 A1  
(51) *F04B 49/02* (11) 2 561 228 A1
- (73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH  
(51) *B21D 26/00* (11) 2 064 010 B1
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy  
(51) *B25D 9/26* (11) 1 778 443 B1  
(51) *B62D 33/06* (11) 2 274 193 B1
- (71;73) SANOFI  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 560 612 A1  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 560 613 A2  
(51) *C07C 213/10* (11) 2 562 154 A1  
(51) *C07D 217/02* (11) 1 753 725 B1
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
(51) *A61J 1/06* (11) 2 560 601 A2  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 560 705 A1  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 560 706 A1  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 560 707 A2  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 560 708 A2  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 560 709 A1  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 560 710 A1
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd.  
(51) *C08G 18/48* (11) 2 562 193 A1
- (71) SAP AG  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 562 657 A2  
(51) *G06N 99/00* (11) 2 562 695 A2
- (71) Sartorius Stedim Biotech S.A.  
(51) *A61L 2/26* (11) 2 560 692 A1
- (73) SASOL Germany GmbH  
(51) *C01F 7/44* (11) 1 025 045 B1
- (71) Sat (Surface Aluminium Technologies) S.P.A.  
(51) *B65G 21/00* (11) 2 560 901 A1
- (71) SATA GmbH & Co. KG  
(51) *B05B 7/24* (11) 2 111 920 A3
- (71) Sato, Takanori  
(51) *F16F 15/02* (11) 2 562 439 A1
- (71) Satyam, Apparao  
(51) *A61K 31/21* (11) 2 560 634 A1
- (71) Saudi Arabian Oil Company  
(51) *G06F 1/00* (11) 2 561 422 A2  
(51) *G06G 7/63* (11) 2 561 463 A2
- (71) Saudi Basic Industries Corporation  
(51) *B01D 3/00* (11) 2 560 737 A1
- (71) Sauer-Danfoss ApS  
(51) *B62D 5/00* (11) 2 562 063 A1
- (73) Scanavo A/S  
(51) *G11B 33/04* (11) 2 064 705 B1
- (71) Scania CV AB  
(51) *B60W 50/08* (11) 2 560 857 A1  
(51) *F01L 13/00* (11) 2 561 191 A1  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 561 194 A1  
(51) *F01N 11/00* (11) 2 561 196 A1  
(51) *G07C 5/08* (11) 2 561 485 A1  
(51) *G09B 19/16* (11) 2 561 502 A1
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
(51) *B62D 7/04* (11) 2 560 859 A1

- (71) **Schaerer AG**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 561 779 A1
- (71) **SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG**  
(51) **E03C 1/046** (11) 2 431 541 A3
- (71) **Schaub, Rene**  
(51) **D03D 29/00** (11) 2 561 126 A2
- (71) **Scheidt & Bachmann GmbH**  
(51) **B67D 7/40** (11) 2 562 132 A1
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**  
(51) **G02B 6/32** (11) 2 562 573 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **E21B 11/06** (11) 2 561 172 A2  
(51) **E21B 34/08** (11) 2 561 178 A2  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 561 183 A2  
(51) **G01V 1/40** (11) 2 561 382 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **E21B 11/06** (11) 2 561 172 A2  
(51) **E21B 34/08** (11) 2 561 178 A2  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 561 183 A2  
(51) **G01V 1/40** (11) 2 561 382 A2
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**  
(51) **E21B 11/06** (11) 2 561 172 A2  
(51) **E21B 34/08** (11) 2 561 178 A2
- (73) **Schmedding, Peter-Michael**  
(51) **B65D 81/05** (11) 2 103 549 B1
- (71) **SCHMID & WEZEL GmbH & Co.**  
(51) **B24B 23/02** (11) 2 301 717 A3
- (73) **Schneider Automation**  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 164 756 B1
- (73) **Schneider Electric Danmark A/S**  
(51) **H01R 13/46** (11) 2 325 963 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **H01H 1/54** (11) 2 562 778 A1  
(51) **H02B 1/30** (11) 1 583 192 B1
- (71) **Schneider, Hartmut J.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 561 820 A1  
(51) **A61H 19/00** (11) 2 561 850 A1
- (71) **Schneider, Thomas**  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 562 002 A2  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 562 003 A2  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 562 004 A2
- (71) **Schoeller Arca Systems GmbH**  
(51) **B65D 6/00** (11) 2 560 890 A1
- (71) **Schott AG**  
(51) **C03C 3/091** (11) 2 562 143 A1
- (71) **Schro, Maxim**  
(51) **A63B 71/12** (11) 2 561 908 A1
- (71) **Schulte, Reinhold**  
(51) **E05F 15/02** (11) 2 562 342 A2
- (71) **Schweizer Electronic AG**  
(51) **H05K 1/18** (11) 2 561 729 A1
- (71) **SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG**  
(51) **E04B 1/78** (11) 2 562 321 A2
- (73) **SciBase AB**  
(51) **A61B 5/053** (11) 1 959 828 B1
- (71) **Scientific Games Holdings Limited**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 561 471 A1
- (71) **Scil Proteins GmbH**  
(51) **C12N 9/74** (11) 2 561 071 A1
- (73) **Seagate Technology LLC**  
(51) **G11B 5/127** (11) 2 370 972 B1
- (73) **SEB S.A.**  
(51) **B67D 1/08** (11) 2 103 565 B1
- (73) **Secar Technologie GmbH**  
(51) **A61G 13/12** (11) 1 898 858 B1
- (71;73) **Seco Tools AB**  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 560 777 A1  
(51) **B23B 27/16** (11) 2 114 596 B1  
(51) **B23C 5/24** (11) 1 960 142 B1  
(51) **C23C 30/00** (11) 2 561 118 A1
- (73) **Second Sight Medical Products, Inc.**  
(51) **G06T 3/40** (11) 1 412 021 B1
- (71) **Segall, Zary**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 561 643 A1
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**  
(51) **C07H 15/203** (11) 1 541 580 B1
- (71) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **A61K 47/18** (11) 2 357 007 A3  
(51) **B41J 2/21** (11) 2 561 990 A1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 561 998 A1  
(51) **B81B 3/00** (11) 1 916 222 A3  
(51) **G04B 19/10** (11) 2 562 608 A2
- (73) **Seiko I Infotech Inc.**  
(51) **B41J 11/02** (11) 2 241 444 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) **B41J 2/335** (11) 2 561 991 A1  
(51) **G09F 3/02** (11) 2 562 737 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 562 907 A2
- (73) **SEIREN CO., LTD.**  
(51) **B65H 5/00** (11) 1 921 033 B1
- (71) **Sekab E-Technology AB**  
(51) **C12P 7/06** (11) 2 562 262 A1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**  
(51) **G01N 30/88** (11) 2 562 539 A1
- (73) **SELCO S.r.L.**  
(51) **B23K 9/10** (11) 1 406 743 B1
- (73) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**  
(51) **H01J 29/46** (11) 2 126 953 B1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**  
(51) **H02M 3/156** (11) 2 562 921 A2
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 365 556 A3
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 560 474 A1
- (71) **Senesco Technologies, Inc.**  
(51) **A01H 13/00** (11) 2 560 479 A2
- (71) **Senorx, Inc.**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 561 817 A1
- (71) **Senselogix Limited**  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 561 597 A1
- (73) **SensoCure AS**  
(51) **G01N 33/49** (11) 1 774 324 B1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**  
(51) **G08B 13/24** (11) 2 562 731 A2
- (73) **Seoul National University Industry Foundation**  
(51) **A61K 31/135** (11) 2 099 440 B1
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/62** (11) 2 472 617 A3
- (71) **Sermax S.r.L.**  
(51) **D06Q 1/10** (11) 2 561 135 A1
- (71) **Serum Institute Of India Ltd.**  
(51) **B01D 15/08** (11) 2 560 738 A1
- (73) **Services Petroliers Schlumberger**  
(51) **G01V 1/28** (11) 1 354 221 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 11/06** (11) 2 561 172 A2  
(51) **E21B 34/08** (11) 2 561 178 A2  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 561 183 A2  
(51) **G01V 1/40** (11) 2 561 382 A2
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 191 705 B1
- (71) **SGL Carbon SE**  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 562 206 A1
- (71) **Shachar, Yehoshua**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 561 364 A2
- (71) **Shanghai CCS Industrial Investment Holding Co., Ltd**  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 562 586 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 562 587 A1
- (71) **Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics Chinese Academy of Sciences**  
(51) **G01M 11/02** (11) 2 562 526 A1
- (71) **Shanghai Jiaotong University**  
(51) **C21D 8/02** (11) 2 562 271 A1
- (71) **Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.**  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 561 837 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **C09K 11/64** (11) 2 562 230 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 562 467 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 562 468 A1  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 562 476 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 975 522 B1  
(51) **G02F 1/1339** (11) 2 562 591 A1  
(51) **G02F 1/1339** (11) 2 562 592 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 772 782 A3  
(51) **G03G 21/16** (11) 2 562 606 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 562 625 A1  
(51) **G09F 9/30** (11) 2 562 738 A1  
(51) **G09F 9/30** (11) 2 562 739 A1  
(51) **H01L 21/22** (11) 2 562 791 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 563 018 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 561 717 A1
- (73) **Sharps, Chester H.**  
(51) **A63B 21/062** (11) 1 587 586 B1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **C07C 2/76** (11) 2 560 935 A1  
(51) **E21B 21/01** (11) 2 562 349 A2
- (71) **Shell Oil Company**  
(51) **E21B 21/01** (11) 2 562 349 A2
- (71) **Shen, Cheng-Hsien**  
(51) **F16M 11/10** (11) 2 562 461 A2
- (73) **Shenzhen Bak Battery Co., Ltd**  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 003 435 B1
- (71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 561 563 A1
- (71) **Shikinami, Yasuo**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 561 834 A1
- (73) **SHIMANO INC.**  
(51) **B62M 11/16** (11) 1 452 438 B1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 042 559 B1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 172 522 B1  
(51) **H01J 37/317** (11) 1 487 005 B1

- (51) **H01L 51/10** (11) 1 511 096 B1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**  
(51) **C30B 29/06** (11) 1 536 044 B1
- (71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**  
(51) **H01L 21/673** (11) 2 562 801 A1
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**  
(51) **C07D 405/06** (11) 1 682 536 B1
- (73) **Shisei Datum Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/0225** (11) 2 047 793 B1
- (73) **Shiseido Co., Ltd.**  
(51) **C11B 9/00** (11) 1 661 973 B1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 561 862 A1  
(51) **A61K 36/18** (11) 2 561 881 A2  
(51) **A61K 36/18** (11) 2 561 882 A2  
(51) **A61K 36/18** (11) 2 561 883 A2
- (71) **SHL Group AB**  
(51) **A61M 5/31** (11) 2 560 711 A1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 560 712 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**  
(51) **C04B 35/47** (11) 1 978 000 B1  
(51) **C08F 220/10** (11) 2 298 822 B1
- (73) **Showa Yakuin Kako Co., Ltd**  
(51) **A61K 47/36** (11) 1 350 522 B1
- (71) **Shuhou Co., Ltd.**  
(51) **B41F 17/34** (11) 2 561 988 A1
- (71) **SIC Invent AG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 561 826 A1
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) **G01B 7/30** (11) 2 562 512 A1
- (73) **SIDAM S.r.l.**  
(51) **A61M 5/14** (11) 1 837 047 B1
- (71) **Sidel Participations**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 560 887 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**  
(51) **G06N 5/00** (11) 2 562 693 A1  
(51) **H04N 21/214** (11) 2 563 027 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **B01D 63/04** (11) 2 560 747 A2  
(51) **B02C 15/00** (11) 2 560 764 A1  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 560 899 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 188 328 B1  
(51) **F01D 5/30** (11) 2 562 356 A1  
(51) **F01D 25/30** (11) 2 561 187 A1  
(51) **F02C 1/05** (11) 2 250 356 B1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 226 502 B1  
(51) **F04D 29/70** (11) 2 562 430 A1  
(51) **F17D 3/01** (11) 2 561 264 A1  
(51) **F28D 20/00** (11) 2 561 299 A2  
(51) **G01M 99/00** (11) 2 561 332 A1  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 562 541 A1  
(51) **G01S 7/40** (11) 2 302 408 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 561 414 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 561 417 A1  
(51) **G05B 21/00** (11) 2 561 418 A1  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 562 676 A1  
(51) **G06K 9/62** (11) 2 434 434 A3  
(51) **H01H 71/02** (11) 2 048 685 A3  
(51) **H01L 41/338** (11) 2 130 240 B1  
(51) **H01R 4/26** (11) 2 561 580 A1  
(51) **H02J 3/28** (11) 2 562 904 A1  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 561 620 A1  
(51) **H04B 10/11** (11) 2 101 424 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 561 662 A1  
(51) **H05K 7/18** (11) 2 561 734 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B65G 23/22** (11) 2 562 102 A1
- (51) **C23C 28/00** (11) 2 100 680 B1  
(51) **F02B 77/11** (11) 2 562 382 A2  
(51) **F16B 23/00** (11) 2 278 175 A3  
(51) **G01S 13/82** (11) 2 133 711 B1  
(51) **G06K 9/62** (11) 2 562 690 A2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 562 696 A1  
(51) **H02M 7/00** (11) 2 562 922 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 562 960 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 1 991 011 A3
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 771 038 B2
- (71) **Siemens Corporation**  
(51) **G06K 9/62** (11) 2 434 434 A3
- (71) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 561 185 A1
- (73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 901 191 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 561 456 A2
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**  
(51) **G01N 33/49** (11) 2 562 542 A1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**  
(51) **B65G 43/00** (11) 2 560 902 A1  
(51) **G05B 21/00** (11) 2 561 418 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 317 779 A3
- (71) **Siemens Pte Ltd.**  
(51) **C02F 3/00** (11) 2 560 922 A1
- (71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) **B23K 9/04** (11) 2 268 443 B1  
(51) **C21B 13/00** (11) 2 561 107 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**  
(51) **B05C 1/08** (11) 1 611 961 B1
- (71) **Siemens Vai Metals Technologies SAS**  
(51) **B23K 26/26** (11) 2 560 784 A1  
(51) **B23K 31/02** (11) 2 560 785 A1  
(51) **G01N 29/24** (11) 2 561 343 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**  
(51) **B21C 47/24** (11) 1 638 708 B1
- (71) **SIG Technology AG**  
(51) **A23L 3/00** (11) 2 561 769 A1
- (71) **Signature Therapeutics, Inc.**  
(51) **A01N 37/18** (11) 2 560 486 A1  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 560 489 A1  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 560 490 A1  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 560 491 A1
- (71;73) **Sika Technology AG**  
(51) **C04B 40/00** (11) 2 075 240 B1  
(51) **C08G 18/00** (11) 2 562 192 A1  
(51) **C08L 63/00** (11) 2 125 901 B1  
(51) **C08L 101/10** (11) 2 562 223 A1
- (71) **Sikla Holding GmbH**  
(51) **F16L 55/035** (11) 2 562 459 A1
- (73) **Silicon Biosystems S.p.A.**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 008 111 B1
- (71) **Silverlit Limited**  
(51) **H02J 7/14** (11) 2 562 909 A1
- (71) **Simbol Mining Corp.**  
(51) **C01D 15/00** (11) 2 560 920 A1
- (71) **Sims, Clinton N.**  
(51) **A61B 3/12** (11) 2 560 545 A1
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**  
(51) **F16L 27/02** (11) 1 974 163 B1
- (71) **SingLi Technology Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 287 759 A3
- (71) **Sintokogio, Ltd.**  
(51) **B22D 41/06** (11) 2 561 939 A1
- (73) **Sinvent AS**  
(51) **B01D 53/62** (11) 2 117 683 B1
- (73) **SISVEL Technology Srl**  
(51) **H01P 1/213** (11) 1 763 102 B1
- (71) **Sithian, Nedunchezian**  
(51) **A47G 9/02** (11) 2 560 526 A1
- (73) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.**  
(51) **C07D 241/44** (11) 2 150 550 B1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**  
(51) **B01J 23/76** (11) 2 561 928 A2  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 561 565 A2
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**  
(51) **H04B 7/15** (11) 1 839 400 B1
- (71) **Skiline Movie GmbH**  
(51) **G07C 1/22** (11) 2 562 724 A1
- (71) **Skype**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 561 659 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 561 660 A1  
(51) **H04L 29/14** (11) 2 561 670 A1
- (71) **Skype Ireland Technologies Holdings**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 561 661 A1
- (71) **Smart Aero Technology Limited**  
(51) **B60B 21/00** (11) 2 560 827 A1
- (73) **Smart Hospital S.R.L.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 675 513 B1
- (71) **SMART Technologies ULC**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 562 622 A2
- (73) **Smartgene GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 863 922 B1
- (71) **Smarthealth Inc.**  
(51) **G01N 33/15** (11) 2 561 347 A2
- (71) **Smartspine**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 560 565 A1
- (73) **Smith & Nephew, Inc.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 097 015 B1
- (71) **Smith, Rebecca C.**  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 460 475 A3
- (71) **SMS Innse S.p.A.**  
(51) **B21B 13/10** (11) 2 560 771 A2
- (73) **SMS Meer GmbH**  
(51) **G01B 17/02** (11) 1 369 664 B1
- (71) **SMS Siemag AG**  
(51) **B22D 2/00** (11) 2 560 774 A1  
(51) **B22D 11/128** (11) 2 560 775 A1
- (73) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**  
(51) **B22D 11/128** (11) 2 303 491 B1  
(51) **C21C 5/28** (11) 2 108 049 B1
- (71) **Smub France**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 561 454 A1
- (71) **Snecma**  
(51) **B29C 70/46** (11) 2 560 808 A1  
(51) **F01M 11/12** (11) 2 561 193 A1



- (71) **SNU Precision Co., Ltd.**  
(51) **C23C 14/24** (11) 2 562 288 A2
- (71) **Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa**  
(51) **C03C 3/097** (11) 2 562 144 A2
- (73) **Sociedad Científica de Peritos L-Tron**  
(51) **F26B 5/04** (11) 1 998 128 B1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 903 746 B1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA"**  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 770 246 B1
- (71) **Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF**  
(51) **B61D 17/04** (11) 2 562 061 A1
- (73) **Société pour l'Aménagement Rationnel des Magasins - A.R.M.**  
(51) **A47F 9/04** (11) 2 028 978 B1
- (73) **SOFT SWITCHING TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) **H02J 3/18** (11) 1 668 756 B1
- (71) **Solak, Nuri**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 562 851 A1
- (71) **Solarflare Communications Inc**  
(51) **G06F 9/54** (11) 2 562 646 A1  
(51) **G06F 9/54** (11) 2 562 647 A1
- (71) **SolarFuel GmbH**  
(51) **C10L 3/06** (11) 2 532 729 A3  
(51) **C10L 3/06** (11) 2 562 237 A1
- (71) **Soxel, Inc.**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 561 558 A2
- (71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 561 000 A1
- (71) **SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH**  
(51) **B21J 5/12** (11) 2 561 938 A1
- (71) **Sondex Wireline Limited**  
(51) **E21B 17/02** (11) 2 458 133 A3
- (71) **Sonoco Development, Inc.**  
(51) **E04G 13/02** (11) 2 045 416 A3
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 562 820 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 563 024 A1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 685 794 B1  
(51) **G02F 1/133** (11) 1 380 875 B1  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 562 584 A2  
(51) **G06F 3/00** (11) 1 731 993 B1  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 562 635 A1  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 076 892 B1  
(51) **G06T 9/00** (11) 2 533 204 A3  
(51) **G06T 9/00** (11) 2 533 207 A3  
(51) **G06T 19/00** (11) 2 561 483 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 562 742 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 562 743 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 133 862 B1  
(51) **G09G 5/00** (11) 1 837 845 B1  
(51) **G10L 21/04** (11) 2 562 754 A1  
(51) **G11B 7/243** (11) 2 562 755 A1  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 983 522 B1  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 562 757 A2  
(51) **H02M 7/538** (11) 2 506 417 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 248 387 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 109 954 B1
- (51) **H04L 5/00** (11) 2 493 109 A3  
(51) **H04N 1/407** (11) 1 814 305 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 083 742 B1  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 071 831 B1  
(51) **H04N 5/3745** (11) 2 563 011 A2  
(51) **H04N 5/378** (11) 2 563 012 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 180 698 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 526 728 B1  
(51) **H04R 9/02** (11) 2 563 042 A1  
(51) **H04W 84/20** (11) 1 333 613 B1
- (73) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 076 892 B1
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 596 606 B1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 562 628 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 562 715 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 563 007 A1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 562 629 A2
- (73) **Sophysa**  
(51) **A61M 27/00** (11) 2 218 952 B1
- (73) **Sorin Biomedica Cardio S.r.l.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 250 975 B1
- (71) **Sotera Wireless, Inc.**  
(51) **A61B 5/08** (11) 2 560 550 A1
- (73) **Sound Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **A61K 31/41** (11) 1 461 033 B1
- (71) **Sousa, Rosana Antunes De**  
(51) **A61G 5/04** (11) 2 561 849 A1
- (71) **Spang, Harald**  
(51) **C12M 1/107** (11) 2 562 244 A2
- (71) **SPAX International GmbH & Co. KG**  
(51) **E04F 21/22** (11) 2 562 326 A1
- (71) **Specialist Process Technologies Limited**  
(51) **B04B 1/04** (11) 2 560 767 A1
- (71) **SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO. KG**  
(51) **E01F 15/04** (11) 2 159 326 A3
- (73) **Spinalmotion, Inc.**  
(51) **A61B 17/56** (11) 1 587 437 B1
- (71) **Spraying Systems Co.**  
(51) **C25B 1/00** (11) 2 561 121 A1
- (71) **Sprue Safety Products Ltd.**  
(51) **G08B 17/107** (11) 2 561 494 A1  
(51) **G08B 17/107** (11) 2 561 495 A1  
(51) **G08B 17/107** (11) 2 561 496 A1
- (71) **SRI International**  
(51) **A61K 31/56** (11) 2 560 659 A2
- (71) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 560 898 A1
- (71) **ST Reproductive Technologies, LLC**  
(51) **A01M 1/02** (11) 2 560 483 A2
- (73) **St. Jude Medical AB**  
(51) **A61N 1/37** (11) 2 091 608 B1
- (71) **Stamet S.p.A.**  
(51) **F03D 3/00** (11) 2 561 219 A1
- (73) **Stanley Black & Decker, Inc.**  
(51) **B65H 75/48** (11) 0 942 893 B1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/15** (11) 2 562 813 A2
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 562 045 A2
- (73) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 901 581 B1
- (73) **Statens Serum Institut**  
(51) **A61K 39/04** (11) 1 523 331 B1
- (71) **Steam Tech, LLC**  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 560 849 A2
- (73) **Steering Solutions IP Holding Corporation**  
(51) **F16D 3/205** (11) 1 780 431 B1
- (71) **Steyr Motors GmbH**  
(51) **F16F 15/26** (11) 2 561 247 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**  
(51) **H04B 5/00** (11) 2 282 590 A3
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit**  
(51) **C07B 59/00** (11) 2 562 150 A1
- (73) **Stiefel Research Australia Pty Ltd**  
(51) **A61K 9/12** (11) 1 917 072 B1
- (71) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**  
(51) **F03D 11/04** (11) 2 561 225 A2
- (71) **STILL GmbH**  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 562 126 A1  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 562 127 A1  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 562 128 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS SA**  
(51) **G06K 19/073** (11) 1 803 084 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS Srl**  
(51) **C23C 14/18** (11) 1 717 334 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS, Inc.**  
(51) **H01L 23/495** (11) 1 548 824 B1
- (71) **STO AG**  
(51) **E04B 1/76** (11) 2 562 320 A1
- (71) **Stonego Oy**  
(51) **E02F 3/358** (11) 2 561 144 A1  
(51) **E02F 3/36** (11) 2 561 146 A1
- (71) **Strasser Maschinenbau GmbH**  
(51) **F16P 3/08** (11) 2 562 464 A1
- (71) **Strauss Water Ltd**  
(51) **B67D 1/08** (11) 2 562 130 A1  
(51) **B67D 1/08** (11) 2 562 131 A1
- (71) **Streamtainment Systems OÜ**  
(51) **H04N 21/61** (11) 2 563 038 A1
- (73) **Stryker Spine**  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 066 250 B1
- (71) **Styron Europe GmbH**  
(51) **C08G 64/04** (11) 2 561 004 A1
- (71) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**  
(51) **H01M 4/58** (11) 2 561 567 A2
- (71) **Sugiura, Seiryō**  
(51) **A61B 5/02** (11) 2 561 804 A1
- (71;73) **Sulzer Metaplas GmbH**  
(51) **C23C 14/06** (11) 2 561 112 A2  
(51) **C23C 14/32** (11) 2 009 134 B1
- (71) **Sulzer Mixpac AG**  
(51) **B65D 1/26** (11) 2 560 888 A1
- (71) **SUMIDA Components & Modules GmbH**  
(51) **H01F 3/10** (11) 2 561 520 A1  
(51) **H01F 27/02** (11) 2 561 526 A1

- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**  
(51) **C07D 307/60** (11) 2 562 171 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **C01F 7/02** (11) 1 329 420 B1  
(51) **C08K 5/527** (11) 1 985 652 B1  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 562 838 A1
- (73) **Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.**  
(51) **H01L 29/778** (11) 1 708 275 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **C22C 1/08** (11) 2 562 278 A1  
(51) **C25D 5/56** (11) 2 562 295 A1  
(51) **G02B 6/02** (11) 2 562 571 A2  
(51) **H01F 1/26** (11) 2 562 771 A1  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 562 789 A1  
(51) **H01L 21/18** (11) 2 378 544 A3  
(51) **H01M 10/39** (11) 2 562 866 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 562 006 A1  
(51) **F25B 9/00** (11) 2 562 489 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**  
(51) **C22B 23/00** (11) 2 562 275 A1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) **B60C 9/28** (11) 2 562 008 A2  
(51) **C01F 7/02** (11) 1 329 420 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B29D 30/30** (11) 2 561 980 A1  
(51) **C08L 9/00** (11) 2 562 213 A1  
(51) **G01N 23/18** (11) 2 562 534 A2
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**  
(51) **C08L 71/02** (11) 2 562 218 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **H02K 3/52** (11) 2 562 915 A2
- (73) **Sun Chemical Corporation**  
(51) **C09B 35/08** (11) 2 281 018 B1
- (73) **Suntory Holdings Limited**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 226 383 B1
- (71) **Super Sonic Imagine**  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 561 380 A1
- (71) **Supertfos A/S**  
(51) **B65D 21/02** (11) 2 560 891 A1
- (71) **Surefire, LLC**  
(51) **H05K 3/44** (11) 2 561 731 A1
- (73) **Sureland Industrial Fire Safety Limited**  
(51) **G08B 17/06** (11) 1 914 696 B1
- (73) **SUSPA GmbH**  
(51) **F16H 25/20** (11) 2 196 700 B1
- (71) **Suzhou Zelgen Biopharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 213/81** (11) 2 562 159 A1
- (71) **Suzric Enterprise Co., Ltd**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 556 847 A3
- (71) **Svox AG**  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 562 751 A1
- (71) **SWAROVSKI OPTIK KG**  
(51) **G02B 23/16** (11) 2 562 579 A2
- (71) **Swede Electronics**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 852 954 A3
- (71;73) **Swisscom AG**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 760 983 B1  
(51) **H04W 12/02** (11) 2 563 055 A1
- (73) **Symmetry Medical USA Inc.**  
(51) **A61L 2/26** (11) 1 888 416 B1
- (71) **Synageva BioPharma Corp.**  
(51) **C12N 9/20** (11) 2 561 069 A2
- (71) **Synbra Technology B.V.**  
(51) **C08J 9/16** (11) 2 561 012 A1
- (71) **SYNBRA TECHNOLOGY B.V.**  
(51) **C08J 9/232** (11) 2 561 013 A1
- (71) **Syncrophi Systems Ltd.**  
(51) **A61B 5/0424** (11) 2 443 995 A3
- (71) **Syneron Medical Ltd.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 561 819 A1
- (71) **Synervisie B.V.**  
(51) **H02K 7/18** (11) 2 561 601 A2
- (71;73) **Syngenta Participations AG**  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 560 957 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 560 958 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 560 959 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 560 960 A1  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 801 215 B1
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 560 627 A1  
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 560 640 A1  
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 560 641 A2
- (71) **Syntarga B.V.**  
(51) **A61K 31/437** (11) 2 560 645 A2
- (71) **Syntaxin Limited**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 110 142 A3
- (71) **Synthes GmbH**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 560 560 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 560 564 A1
- (71;73) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) **G01N 15/12** (11) 1 936 352 A3  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 933 154 B1
- (71) **T-Mobile Czech Republic a.s.**  
(51) **H04W 12/08** (11) 2 563 057 A1
- (73) **Tac AB**  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 073 086 B1
- (71) **Tacx B.V.**  
(51) **G01L 3/24** (11) 2 562 523 A1
- (71) **TagCyx Biotechnologies**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 562 255 A1  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 562 257 A1
- (71) **Tahil, Raj Vikram**  
(51) **A61J 3/07** (11) 2 561 851 A2
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**  
(51) **C22C 21/00** (11) 2 562 282 A1
- (73) **TAIHO KOGYO CO., LTD.**  
(51) **F16K 1/22** (11) 2 213 916 B1
- (73) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/7068** (11) 2 145 625 B1
- (73) **Taisei Plas Co., Ltd.**  
(51) **B32B 15/04** (11) 2 135 736 B1
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07C 259/06** (11) 2 562 155 A1
- (73) **Tait, Cynthia K.**  
(51) **A45C 15/06** (11) 1 701 631 B1
- (73) **Takata Corporation**  
(51) **B60R 21/2165** (11) 2 055 537 B1
- (73) **TAKATA CORPORATION**  
(51) **B60R 21/18** (11) 1 950 103 B1
- (71) **Tandent Vision Science, Inc.**  
(51) **G06T 7/40** (11) 2 333 720 A3
- (73) **Tang, Tony P.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 B1
- (71) **Taser International Inc.**  
(51) **H05C 1/04** (11) 2 328 388 A3
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 562 708 A1
- (73) **Tate & Lyle Technology Limited**  
(51) **C07H 1/06** (11) 2 260 049 B1  
(51) **C07H 5/02** (11) 1 339 728 B1
- (71) **Tauphoeus, Andreas, Freiherr von**  
(51) **A23J 1/14** (11) 2 560 503 A1
- (71) **Tavapan SA**  
(51) **E04C 2/296** (11) 2 562 324 A1
- (71) **Taylor, Michael**  
(51) **B25F 3/00** (11) 2 560 795 A2
- (71) **TBEA Sunoasis Co., Ltd.**  
(51) **H02M 1/12** (11) 2 562 919 A1
- (71) **TBEA Xi'an Electric Technology Co., Ltd.**  
(51) **H02M 1/12** (11) 2 562 919 A1
- (73) **TBS ENGINEERING LIMITED**  
(51) **B65G 21/20** (11) 1 980 505 B1
- (71) **TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co**  
(51) **B23B 51/04** (11) 2 560 778 A1
- (73) **TCG (Jersey) Ltd.**  
(51) **B29C 35/08** (11) 1 809 458 B1
- (73) **TDK Corporation**  
(51) **H01G 9/04** (11) 1 699 061 B1
- (71) **TDW Delaware, Inc.**  
(51) **B08B 9/055** (11) 2 409 789 A3
- (71) **Team Smartfish GmbH**  
(51) **G04B 17/06** (11) 2 561 409 A1
- (73) **TEC.MO S.R.L.**  
(51) **H05H 1/34** (11) 1 891 842 B1
- (73) **Technip France S.A.S.**  
(51) **F16L 11/12** (11) 1 611 386 B1
- (71) **Technische Hochschule Wildau**  
(51) **C23C 4/12** (11) 2 562 287 A2
- (73) **Technische Universität Ilmenau**  
(51) **B60T 8/173** (11) 2 089 260 B1
- (71) **Technische Universität München**  
(51) **A61K 51/08** (11) 2 560 690 A1
- (73) **Technische Universität Wien**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 337 667 B1
- (71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**  
(51) **B25F 3/00** (11) 2 338 644 A3  
(51) **B25F 3/00** (11) 2 388 107 A3
- (73) **Tecnimont KT - Kinetics Technology S.p.A.**  
(51) **B01J 19/24** (11) 1 954 390 B1
- (71) **Tecnomatic S.p.A.**  
(51) **H02K 15/04** (11) 2 561 602 A1
- (71) **Tecom AS C/o Christian Michelsen Research AS**  
(51) **G01N 22/00** (11) 2 561 339 A1
- (71;73) **Teijin Limited**  
(51) **C08L 1/08** (11) 2 562 212 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 141 202 B1
- (71) **Teikoku Pharma USA, Inc.**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 560 626 A1

- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**  
(51) **H03H 9/02** (11) 2 561 613 A1
- (71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 465 920 A3
- (71;73) **Telcordia Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 561 445 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 1 444 804 B1
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 561 626 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 382 730 B1  
(51) **H04W 64/00** (11) 1 336 317 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) **H04W 28/06** (11) 1 955 496 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 313 885 B1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 561 627 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 561 634 A1  
(51) **H04J 13/00** (11) 2 561 635 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 286 537 B1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 561 649 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 561 653 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 561 658 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 561 669 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 561 702 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 561 705 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson**  
(51) **H03K 19/173** (11) 2 561 615 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **H01P 1/04** (11) 2 220 721 B1  
(51) **H03B 21/01** (11) 2 561 610 A1  
(51) **H04B 3/23** (11) 2 561 624 A1  
(51) **H04B 7/155** (11) 2 561 630 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 717 981 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 254 271 B1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 561 642 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 561 646 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 561 650 A1  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 766 901 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 074 776 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 446 935 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 766 918 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 277 298 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 561 655 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 561 665 A1  
(51) **H04M 3/56** (11) 1 943 824 B1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 561 696 A1  
(51) **H04W 16/10** (11) 1 964 424 B1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 561 699 A1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 563 060 A1  
(51) **H04W 28/22** (11) 1 967 030 B1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 561 701 A1  
(51) **H04W 40/20** (11) 2 561 706 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 563 076 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 561 716 A1  
(51) **H04W 88/08** (11) 2 561 724 A1  
(51) **H04W 92/10** (11) 1 678 879 B1  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 140 741 B1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 561 735 A1
- (71) **Telem, Yoav**  
(51) **B41C 1/18** (11) 2 560 819 A1
- (71) **Telequip Corporation**  
(51) **G07D 1/00** (11) 2 561 486 A2
- (71) **TeliaSonera AB**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 562 704 A1
- (71) **Telnic Limited**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 562 961 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 563 019 A1
- (73) **Teradyne Diagnostic Solutions Limited**  
(51) **G01H 3/08** (11) 2 156 152 B1
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 541 087 B1  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 561 829 A1
- (71) **Teseo S.r.L.**  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 561 223 A2
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) **B65D 47/36** (11) 1 795 456 B1
- (71) **TEVA Pharmaceuticals Ireland**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 514 462 A3  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 514 463 A3  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 514 465 A3
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**  
(51) **C07D 417/12** (11) 2 508 523 A3
- (73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **G06F 13/362** (11) 1 820 109 B1  
(51) **H01L 21/8242** (11) 0 993 037 B1
- (71) **TEXTILMA AG**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 562 692 A1
- (71;73) **Thales**  
(51) **G01P 15/097** (11) 1 536 240 B1  
(51) **G01S 19/21** (11) 2 562 560 A1  
(51) **H04B 1/713** (11) 2 561 623 A1
- (73) **THALES**  
(51) **G01C 19/66** (11) 2 347 219 B1  
(51) **G01S 5/16** (11) 2 059 829 B1  
(51) **G02B 23/16** (11) 2 411 858 B1
- (73) **Thales Nederland B.V.**  
(51) **G01S 13/76** (11) 2 259 085 B1
- (71) **The Archimedes Screw Company Limited**  
(51) **F04D 3/02** (11) 2 561 231 A2
- (71) **The Asan Foundation**  
(51) **C07C 271/24** (11) 2 562 156 A2
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 562 268 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 016 419 B1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B23B 47/28** (11) 2 561 943 A1  
(51) **B29C 70/32** (11) 2 561 976 A2  
(51) **B29C 70/46** (11) 2 561 979 A2  
(51) **B64C 3/44** (11) 2 562 080 A1  
(51) **B64C 23/00** (11) 2 560 867 A1  
(51) **B64D 37/32** (11) 2 562 087 A2  
(51) **B64D 37/34** (11) 2 562 088 A2  
(51) **B64F 5/00** (11) 2 562 090 A2  
(51) **C09D 183/14** (11) 1 484 373 B2  
(51) **G01M 11/08** (11) 2 562 529 A2  
(51) **G01R 29/08** (11) 2 003 458 A3  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 544 061 A3  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 544 062 A3  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 544 063 A3  
(51) **G06Q 50/16** (11) 2 562 712 A1  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 561 501 A2  
(51) **G08G 5/02** (11) 2 261 878 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 561 666 A1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **B64F 5/00** (11) 2 562 089 A2  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 969 316 B1
- (73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**  
(51) **A61K 31/202** (11) 1 441 715 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**  
(51) **G07F 13/06** (11) 2 562 728 A1
- (71) **The Coleman Company, Inc.**  
(51) **F04D 25/08** (11) 2 561 234 A2
- (71) **The Colman Group, Inc.**  
(51) **A47K 10/38** (11) 2 560 537 A1
- (71) **THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE**  
(51) **C07K 7/08** (11) 2 527 357 A3  
(51) **C07K 7/08** (11) 2 527 359 A3
- (73) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 120 607 B1
- (71;73) **The DirecTV Group, Inc.**  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 561 478 A1  
(51) **H04L 27/34** (11) 1 876 705 B1
- (73) **The DIRECTV Group, Inc.**  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 208 659 B1
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**  
(51) **G01N 15/02** (11) 2 562 531 A2
- (71) **The Gillette Company**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 561 593 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **B60C 9/04** (11) 2 562 007 A1  
(51) **C09J 175/14** (11) 2 554 617 A3
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**  
(51) **H01J 37/20** (11) 2 561 541 A1
- (71) **The Government Of The United States Of America National Institutes of Health**  
(51) **C12N 7/00** (11) 2 530 147 A3
- (71) **The Government of the United States, as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 560 680 A2
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**  
(51) **A61K 31/20** (11) 2 560 633 A2
- (73) **The Hilliard Corporation**  
(51) **F16D 43/18** (11) 2 097 653 B1
- (73) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**  
(51) **A61K 31/722** (11) 2 016 946 B1
- (71) **The L.S. Starrett Company**  
(51) **B23B 51/04** (11) 2 560 779 A1
- (73) **The Lauridsen Group, Inc.**  
(51) **A61K 35/16** (11) 2 303 291 B1
- (71) **The Mathworks, Inc.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 562 645 A2
- (71) **The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 560 671 A2
- (73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) **B29C 55/02** (11) 2 153 973 B1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 561 884 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 894 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 895 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 897 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 899 A3



- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**  
(51) **B43K 27/08** (11) 1 543 991 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 561 766 A2  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 560 568 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 560 594 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 560 595 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 560 596 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 560 597 A1  
(51) **A61K 8/26** (11) 2 561 855 A2  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 103 299 B1  
(51) **A61K 8/46** (11) 2 561 856 A1  
(51) **A61K 8/46** (11) 2 561 857 A2  
(51) **A61K 8/891** (11) 2 334 283 B1  
(51) **A61L 15/60** (11) 1 843 796 B1  
(51) **C08L 101/06** (11) 2 562 222 A1  
(51) **C11D 1/22** (11) 2 561 054 A1  
(51) **C11D 3/14** (11) 2 561 055 A1  
(51) **C11D 3/14** (11) 2 561 056 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 561 058 A1  
(51) **C11D 3/39** (11) 2 561 059 A1  
(51) **C11D 11/00** (11) 2 561 060 A1  
(51) **C11D 11/00** (11) 2 561 061 A1  
(51) **C11D 17/00** (11) 2 561 062 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 092 A1  
(51) **D06B 15/00** (11) 2 561 133 A2
- (71) **The Regents of The University of California**  
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 561 871 A1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**  
(51) **A61M 25/04** (11) 2 560 722 A2
- (71) **The Stanley Works Israel Ltd.**  
(51) **A47B 87/02** (11) 2 561 776 A1
- (71) **The State of Israel, Ministry of Agriculture and Rural Development, Agricultural Research Organisation, Volcani Center**  
(51) **A61K 36/18** (11) 2 560 664 A2
- (71;73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 562 570 A1  
(51) **G04C 17/00** (11) 2 562 609 A1  
(51) **G04G 5/00** (11) 2 299 337 B1
- (73) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 540 559 B1
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **C07D 281/10** (11) 2 177 224 B1
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 540 559 B1
- (71) **The University Of Birmingham**  
(51) **A23L 1/054** (11) 2 560 505 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 021 792 B1
- (71) **The University Of North Carolina At Chapel Hill**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 561 353 A1
- (71) **The University of Western Ontario**  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 460 475 A3
- (71) **The Warb Trust (no. 1 Trust 13337/99)**  
(51) **C02F 11/12** (11) 2 560 924 A2
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **C08L 7/00** (11) 2 255 978 B1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 669 220 B1  
(51) **B60L 3/00** (11) 1 757 480 B1
- (71) **Theravance, Inc.**  
(51) **A61K 31/451** (11) 2 560 646 A2
- (71) **Thermo Electron LED GmbH**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 562 240 A1
- (71;73) **Thermo Finnigan LLC**  
(51) **G01N 33/80** (11) 2 035 836 B1  
(51) **H01J 27/00** (11) 2 561 539 A1
- (71) **Thermo King Corporation**  
(51) **F25D 29/00** (11) 2 180 279 A3
- (73) **Thermoshoe di Baldin e C. S.n.c.**  
(51) **A43B 3/10** (11) 2 074 899 B1
- (71) **Thetford Corporation**  
(51) **E06B 3/70** (11) 2 093 371 A3  
(51) **F25D 27/00** (11) 2 562 499 A1  
(51) **F25D 29/00** (11) 2 562 500 A1
- (71) **Theurer, Julie A.**  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 460 475 A3
- (73) **THK CO., LTD.**  
(51) **F16H 25/22** (11) 1 862 706 B1
- (73) **Thomas, Tanja**  
(51) **C04B 28/14** (11) 2 039 664 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 031 495 B1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 562 748 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 562 749 A1  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 756 886 B1  
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 949 709 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 561 644 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 562 979 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 561 678 A1  
(51) **H04N 21/262** (11) 2 563 030 A1  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 563 059 A1
- (71) **Thöni Industriebetriebe GmbH**  
(51) **B01F 7/02** (11) 2 561 925 A1  
(51) **B30B 9/12** (11) 2 561 981 A2  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 562 241 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 562 242 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 562 243 A1
- (71) **Thoratec Corporation**  
(51) **H01R 13/58** (11) 2 530 789 A3
- (71) **Thrombotargets Europe, S.L.**  
(51) **C07K 14/745** (11) 2 560 991 A1
- (71) **Thule Sweden AB**  
(51) **B60R 9/10** (11) 2 562 048 A1  
(51) **E06B 9/00** (11) 2 562 344 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**  
(51) **F16F 9/32** (11) 2 561 245 A1
- (71) **ThyssenKrupp Elevator AG**  
(51) **B66B 7/06** (11) 2 560 911 A2
- (71) **ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH**  
(51) **B65G 23/22** (11) 2 562 102 A1
- (71) **ThyssenKrupp Robins, Inc.**  
(51) **B65G 23/22** (11) 2 562 102 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**  
(51) **B01J 8/24** (11) 2 560 750 A1  
(51) **B01J 23/86** (11) 2 178 638 B1  
(51) **C10B 33/00** (11) 2 561 039 A1
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**  
(51) **H01R 39/38** (11) 2 562 890 A2
- (71) **Tigo Energy, Inc.**  
(51) **H02J 7/35** (11) 2 561 596 A2
- (71) **TILSE Industrie- und Schiffstechnik GmbH**  
(51) **B63B 19/02** (11) 2 562 076 A2
- (71) **Timur, Servet I.**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 562 851 A1
- (71) **Tioga Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/40** (11) 2 561 870 A1
- (71) **TITAN PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 561 860 A1
- (73) **TITECH VISIONSORT AS**  
(51) **B07C 5/342** (11) 2 110 187 B1
- (71) **TKR Spezialwerkzeuge GmbH**  
(51) **H01R 13/02** (11) 2 562 882 A2
- (71) **Tohoku University**  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 561 806 A1
- (71) **Tokuyama Dental Corporation**  
(51) **A61C 5/00** (11) 2 561 823 A1  
(51) **A61K 6/10** (11) 2 561 852 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **H01L 21/67** (11) 2 472 575 A3
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) **H01L 21/677** (11) 1 860 693 B1
- (71) **TomTom Development Germany GmbH**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 561 314 A1  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 561 315 A1
- (71) **TomTom International B.V.**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 561 314 A1  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 561 315 A1
- (73) **Toray Battery Separator Film Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 212 946 B1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **C07D 231/12** (11) 2 562 160 A1  
(51) **D01F 6/18** (11) 2 264 232 B1  
(51) **D01F 6/60** (11) 2 256 237 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) **B32B 27/08** (11) 1 938 966 B1  
(51) **B62D 25/10** (11) 1 795 434 B1
- (71) **Tornos SA**  
(51) **B23B 31/20** (11) 2 561 942 A1
- (71) **Torunskie Zaklady Urzadzen Mlynskich Spomasz Spólka Akcyjna**  
(51) **B02C 13/04** (11) 2 560 762 A2
- (71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**  
(51) **A47L 9/16** (11) 2 561 786 A1
- (71) **Toshiba Home Appliances Corporation**  
(51) **A47L 9/16** (11) 2 561 786 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 295 844 A3  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 562 469 A2  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 455 655 A3  
(51) **F21V 5/00** (11) 2 436 970 A3
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 685 799 B1  
(51) **C12N 15/69** (11) 2 562 258 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 854 411 B1
- (71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/045** (11) 1 911 589 B1  
(51) **B41J 29/26** (11) 2 529 939 A3
- (71) **Total Raffinage Marketing**  
(51) **G01N 17/00** (11) 2 561 335 A1
- (73) **TOTAL RAFFINAGE MARKETING**  
(51) **C08L 95/00** (11) 1 697 466 B1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**  
(51) **C07C 29/50** (11) 2 170 792 B1
- (71) **Total SA**  
(51) **C10G 1/04** (11) 2 561 043 A2

III.1

- (71) **TOTO LTD.**  
(51) *E03D 11/02* (11) 2 562 314 A1  
(51) *E03D 11/02* (11) 2 562 315 A1
- (71) **Toy Toy Toy Ltd.**  
(51) *G10L 21/00* (11) 2 561 509 A2
- (71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C07C 259/06* (11) 2 562 155 A1
- (71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *C07D 261/20* (11) 2 562 170 A1
- (71) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**  
(51) *C22B 21/06* (11) 2 562 274 A1
- (71) **Toyo Suisan Kaisha, Ltd.**  
(51) *A61K 33/06* (11) 2 561 878 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *A61B 3/10* (11) 1 969 993 B1  
(51) *B01J 23/52* (11) 2 561 927 A1  
(51) *B01J 23/63* (11) 2 036 607 B1  
(51) *B24B 33/02* (11) 2 072 184 B1  
(51) *B60L 3/00* (11) 2 012 338 B1  
(51) *B60L 11/14* (11) 1 953 055 B1  
(51) *B60R 21/207* (11) 2 562 054 A1  
(51) *B60R 25/00* (11) 1 855 922 B1  
(51) *B60S 1/34* (11) 2 560 846 A1  
(51) *B60T 8/58* (11) 1 644 230 B1  
(51) *B60W 10/06* (11) 1 651 461 B1  
(51) *B62D 25/04* (11) 2 046 626 B1  
(51) *B62D 25/10* (11) 2 562 066 A1  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 562 374 A1  
(51) *F02D 13/02* (11) 2 562 398 A1  
(51) *F02D 21/08* (11) 1 573 186 B1  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 819 916 B1  
(51) *F02D 45/00* (11) 2 562 401 A1  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 562 406 A1  
(51) *F04D 29/44* (11) 2 562 428 A1  
(51) *F16H 61/12* (11) 2 216 568 B1  
(51) *F16H 61/28* (11) 2 080 937 B1  
(51) *G01L 23/22* (11) 2 024 722 B1  
(51) *G01N 33/28* (11) 2 561 349 A1  
(51) *G06K 9/20* (11) 2 109 061 B1  
(51) *G08B 21/06* (11) 2 102 050 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 503 441 B1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 562 863 A1  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 418 724 A3  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 418 725 A3  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 432 067 A3  
(51) *H02K 15/06* (11) 2 562 917 A1  
(51) *H02P 27/02* (11) 2 562 928 A1
- (71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 562 684 A2
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60K 1/04* (11) 2 562 020 A1  
(51) *B60N 2/16* (11) 2 562 031 A1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 562 623 A1
- (71) **TREL Systems AG**  
(51) *E04B 2/74* (11) 2 561 157 A1
- (71) **Tricorntech Corporation**  
(51) *G01N 30/02* (11) 2 561 344 A2
- (71) **Tridality AG**  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 561 682 A1
- (71) **Trillion Science, Inc.**  
(51) *C09J 163/00* (11) 2 561 029 A2
- (71) **Trillium Therapeutics Inc.**  
(51) *A61K 38/18* (11) 2 560 673 A1
- (71) **TROX GmbH**  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 299 194 A3
- (73) **Trudell Medical International**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 179 760 B1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) *B23K 26/14* (11) 2 560 783 A1  
(51) *G05B 19/4093* (11) 2 561 416 A1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) *B21D 28/16* (11) 2 198 988 B1
- (71) **Trusteed SAS**  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 562 958 A1
- (71) **TSUYUKI, Toshio**  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 562 515 A1
- (73) **TT electronics Technology Ltd**  
(51) *B21J 15/28* (11) 2 234 741 B1
- (71) **TTapdrive AS**  
(51) *B25B 15/00* (11) 2 560 791 A1
- (71) **TTTech Computertechnik AG**  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 562 963 A1
- (73) **Turbolite Vertriebs GmbH**  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 257 338 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**  
(51) *H01R 4/24* (11) 2 561 579 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 345 916 A3
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**  
(51) *H01R 27/00* (11) 2 562 888 A1
- (71) **Tzartos, John**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 561 358 A2
- (71) **Tzartos, Socrates**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 561 358 A2
- (71) **Tzartou, Elissavet**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 561 358 A2
- (71) **U-NICA Technology AG**  
(51) *G03H 1/02* (11) 2 561 408 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) *C07D 317/54* (11) 2 562 173 A1  
(51) *C08J 3/14* (11) 2 562 204 A1
- (73) **Ubiquisys Limited**  
(51) *H04W 92/12* (11) 1 911 310 B1
- (71) **UCL Business PLC**  
(51) *G02F 1/33* (11) 2 561 405 A1
- (71) **UDC Ireland Limited**  
(51) *H01L 51/50* (11) 2 562 840 A1
- (71) **Uehara, Haruo**  
(51) *C22B 11/00* (11) 2 562 273 A1  
(51) *C22B 26/12* (11) 2 562 276 A1
- (71) **UG Investment Ltd.**  
(51) *H01G 9/155* (11) 2 561 529 A1
- (71) **Uhlenbrock, Johannes**  
(51) *A47C 1/032* (11) 2 561 777 A1
- (73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**  
(51) *B65G 47/82* (11) 2 495 193 B1
- (73) **Ujjainkar, Amol**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 148 655 B1
- (71) **Ullrich, Christopher J.**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 561 424 A2
- (71) **Ultzyme International Ltd.**  
(51) *C12N 9/04* (11) 2 562 250 A1  
(51) *C12N 9/04* (11) 2 562 251 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) *B01J 23/20* (11) 2 560 755 A1
- (71) **Under Armour, Inc.**  
(51) *A45C 13/10* (11) 2 561 773 A2  
(51) *A45F 3/04* (11) 2 561 775 A2
- (73) **Uni-charm Corporation**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 106 771 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 106 772 B1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**  
(51) *A61F 13/14* (11) 2 048 092 B1
- (71) **Unicharm Corporation**  
(51) *A61F 13/49* (11) 2 277 486 A3  
(51) *A61F 13/496* (11) 2 561 846 A1  
(51) *A61F 13/496* (11) 2 561 847 A1  
(51) *A61F 13/496* (11) 2 561 848 A1
- (71) **UNICO swiss tex GmbH**  
(51) *A61F 7/10* (11) 2 560 591 A1
- (73) **UNICOR GmbH**  
(51) *B29L 23/18* (11) 2 212 093 B1
- (71) **Unifrax I LLC**  
(51) *B32B 29/02* (11) 2 560 817 A2
- (73) **Unilever N.V.**  
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 046 268 B1
- (71) **Unilever NV**  
(51) *A23C 11/10* (11) 2 560 498 A1  
(51) *C11D 3/22* (11) 2 561 057 A1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) *A23C 11/10* (11) 2 560 498 A1  
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 046 268 B1  
(51) *C11D 3/22* (11) 2 561 057 A1
- (71) **Unisto Oy**  
(51) *E02D 7/18* (11) 2 561 143 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) *B01D 19/00* (11) 1 677 888 B1  
(51) *B05D 5/00* (11) 2 561 933 A2  
(51) *B64D 27/26* (11) 2 562 086 A2  
(51) *C23C 14/32* (11) 2 093 307 B1  
(51) *C23F 1/44* (11) 2 562 292 A1  
(51) *D06M 11/00* (11) 1 889 944 B1  
(51) *F01D 5/18* (11) 1 953 343 B1  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 562 354 A2  
(51) *F01D 5/28* (11) 2 540 978 A3  
(51) *F01D 9/04* (11) 2 562 360 A2  
(51) *F01D 9/04* (11) 2 562 361 A1  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 562 363 A2  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 562 364 A1  
(51) *F01D 11/08* (11) 2 562 365 A2  
(51) *F01D 25/06* (11) 2 562 368 A2  
(51) *F02C 7/04* (11) 2 077 963 B1  
(51) *F02C 7/047* (11) 2 128 402 B1  
(51) *F02C 7/32* (11) 2 562 396 A2  
(51) *F02K 3/04* (11) 1 918 564 B1  
(51) *F16C 33/66* (11) 2 562 437 A2  
(51) *F16J 15/44* (11) 2 159 460 B1  
(51) *F23K 5/08* (11) 1 736 652 B1  
(51) *F23R 3/60* (11) 2 131 110 A3
- (71) **United Video Properties, Inc.**  
(51) *H04N 21/488* (11) 2 563 037 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**  
(51) *C08F 4/659* (11) 2 222 723 B1
- (71) **Universal Electric Corporation**  
(51) *H01R 25/16* (11) 2 561 584 A2
- (73) **Universal Entertainment Corporation**  
(51) *H01L 35/30* (11) 1 780 807 B1
- (71) **Universidade Do Porto**  
(51) *B01J 21/18* (11) 2 560 754 A1

- (71) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**  
(51) **C07C 233/43** (11) 2 560 949 A1
- (71) **Università degli Studi di Milano**  
(51) **C07C 233/43** (11) 2 560 949 A1
- (71) **Università Degli Studi Di Milano - Bicocca**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 560 689 A1
- (71) **Università Degli Studi Di Pavia**  
(51) **C07C 233/43** (11) 2 560 949 A1
- (71) **Universität Leipzig**  
(51) **C07K 7/22** (11) 2 562 181 A1
- (71) **UNIVERSITÄT ZU KÖLN**  
(51) **A61K 31/437** (11) 2 561 873 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) **C07K 7/64** (11) 2 540 735 A3  
(51) **C07K 7/64** (11) 2 540 736 A3
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 089 A2
- (71) **Université de Limoges**  
(51) **C23C 4/00** (11) 2 561 110 A1
- (71) **Université de Nantes**  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 561 619 A1
- (71) **Université Jean-Monnet**  
(51) **G02B 5/18** (11) 2 562 568 A1
- (71) **Université Joseph Fourier - Grenoble 1**  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 561 412 A1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**  
(51) **A61B 5/06** (11) 2 561 810 A1
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 561 380 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) **C12N 7/00** (11) 2 561 067 A2  
(51) **C12N 9/96** (11) 2 561 072 A2
- (73) **University of Geneva**  
(51) **C07K 1/107** (11) 1 979 371 B1
- (71) **University Of Huddersfield**  
(51) **G01F 1/58** (11) 2 561 320 A1
- (71) **University of Massachusetts**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 561 073 A1  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 561 075 A2
- (73) **University Of Massachusetts Lowell Research Foundation**  
(51) **C08F 8/00** (11) 2 094 738 B1
- (71) **University of North Carolina**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 560 702 A2
- (71) **University of Rochester**  
(51) **A61B 3/12** (11) 2 561 801 A1
- (71) **University Of Saskatchewan**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 560 983 A1
- (73) **University of Utah**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 585 974 B1
- (71) **University of Warwick**  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 560 980 A2
- (73) **University of Washington**  
(51) **C08F 293/00** (11) 2 281 011 B1  
(51) **C08F 299/00** (11) 2 285 853 B1
- (71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 560 553 A2
- (71) **Uniwersytet Jagiellonski**  
(51) **A61K 31/717** (11) 2 560 661 A2
- (71) **Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej**  
(51) **E02B 3/02** (11) 2 333 161 A3
- (71) **Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu**  
(51) **A01G 25/00** (11) 2 560 472 A1
- (73) **Uponor Innovation AB**  
(51) **F24J 3/08** (11) 2 339 263 B1
- (71) **Ürgen, Mustafa K.**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 562 851 A1
- (71) **Uribe Martínez, Miguel Ángel**  
(51) **A63F 9/08** (11) 2 561 910 A1
- (71) **Userstar Information System Co., Ltd.**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 511 880 A3
- (73) **V-Zug AG**  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 034 084 B1
- (73) **VÄDERSTADVERKEN AB**  
(51) **A01B 23/04** (11) 1 868 424 B1
- (71) **Vainiala, Mikko Pekka**  
(51) **G10H 1/16** (11) 2 562 745 A2
- (71) **Valbio**  
(51) **C02F 3/28** (11) 2 560 923 A1
- (73) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 902 600 B1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**  
(51) **H02J 7/14** (11) 2 561 595 A2  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 561 599 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **G01K 1/20** (11) 2 561 324 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 561 499 A1
- (71) **Valeo Securite Habitable**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 561 468 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) **F16K 1/22** (11) 2 562 449 A1  
(51) **F16K 11/14** (11) 2 562 450 A1  
(51) **F16K 31/04** (11) 2 562 451 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**  
(51) **B60H 1/00** (11) 0 961 698 B2
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 561 425 A1
- (73) **Välinge Innovation AB**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 146 024 B1
- (71) **Vallero, Rommel, P.**  
(51) **A61N 1/34** (11) 2 560 729 A1
- (73) **VALTECH Industrie**  
(51) **E04B 1/88** (11) 1 577 454 B1
- (73) **Van Bunderen, Frank**  
(51) **E04D 13/147** (11) 1 915 489 B1
- (71) **Van Oosten, Anton Bernhard**  
(51) **A61K 31/12** (11) 2 561 868 A1
- (71) **Vandor, David**  
(51) **F25J 1/02** (11) 2 562 501 A2
- (73) **Vanlaer, Antoine**  
(51) **C11D 3/30** (11) 2 069 066 B1
- (71) **Vantec GmbH**  
(51) **B60R 11/00** (11) 2 562 049 A1
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 561 564 A1
- (71) **Vector Fabrics B.V.**  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 561 441 A1
- (71) **Vector Foiltec GmbH**  
(51) **E04H 15/20** (11) 2 055 865 A3
- (71) **Veeco Instruments Inc.**  
(51) **C23C 16/458** (11) 2 562 290 A2  
(51) **C23C 16/458** (11) 2 562 291 A1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **G01F 23/296** (11) 1 775 562 B1
- (71) **Vegalo Limited**  
(51) **C04B 7/52** (11) 2 128 107 A3
- (71) **Ventana Medical Systems, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 561 095 A1  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 444 806 A3  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 444 807 A3
- (71) **Ventrix Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/55** (11) 2 560 658 A2
- (71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**  
(51) **B01D 61/14** (11) 2 560 744 A1
- (73) **Verastem, Inc.**  
(51) **C07D 473/32** (11) 2 209 786 B1
- (71) **Verisign, Inc.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 561 448 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 562 661 A2
- (71;73) **Verizon Patent and Licensing Inc.**  
(51) **H04J 3/14** (11) 2 082 508 B1  
(51) **H04N 5/76** (11) 2 563 016 A1
- (71) **Veronesi Rinaldi, Stefano**  
(51) **A47K 11/10** (11) 2 560 538 A1
- (71) **Verseon Corporation**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 560 966 A2
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **A61K 31/4704** (11) 2 560 649 A1  
(51) **A61K 31/4704** (11) 2 560 650 A1  
(51) **A61K 31/4704** (11) 2 560 651 A1  
(51) **C07D 209/12** (11) 2 560 954 A2  
(51) **C07D 213/80** (11) 2 562 158 A1
- (71) **Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen**  
(51) **F24D 12/02** (11) 1 795 817 A3
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 562 413 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 136 017 B1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 562 498 A2
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**  
(51) **F04D 13/04** (11) 2 562 423 A1
- (71) **Vetco Gray Inc.**  
(51) **E21B 33/038** (11) 2 228 513 A3
- (71) **VFS Technologies Limited**  
(51) **G08B 17/10** (11) 2 562 732 A1  
(51) **G08B 17/10** (11) 2 562 733 A1  
(51) **G08B 17/10** (11) 2 562 734 A1
- (71) **Victory Microwave Corporation**  
(51) **H01Q 13/22** (11) 2 562 873 A2
- (73) **Videojet Technologies (Nottingham) Limited**  
(51) **B41J 33/34** (11) 2 121 335 B1
- (71) **Viega GmbH & Co. KG**  
(51) **E03C 1/12** (11) 2 561 151 A1



- (71) **Vindico Nanobio Technology, Inc.**  
(51) **A61K 9/24** (11) 2 560 625 A2
- (73) **Vivant Medical, Inc.**  
(51) **A61B 18/04** (11) 1 499 251 B1
- (73) **VMI EPE HOLLAND B.V.**  
(51) **B29D 30/30** (11) 1 727 667 B1
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 282 416 A3
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 282 416 A3
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 563 054 A2
- (71) **Voestalpine Railpro BV**  
(51) **E01B 11/54** (11) 2 333 155 A3
- (71) **Vogel, Stefan**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 561 426 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B21B 1/36** (11) 2 560 770 A1  
(51) **B61C 9/50** (11) 2 164 740 B1  
(51) **B61G 7/10** (11) 2 562 062 A1  
(51) **D21F 11/14** (11) 1 501 981 B1  
(51) **F01B 31/06** (11) 2 562 351 A1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 433 519 B1  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 276 655 B1  
(51) **B60W 30/16** (11) 2 303 664 B1  
(51) **F16D 48/02** (11) 2 191 159 B1
- (71) **Volvo Car Corporation**  
(51) **B60R 21/0134** (11) 2 562 053 A1  
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 562 059 A1  
(51) **H02J 7/14** (11) 2 562 910 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment AB**  
(51) **E02F 9/00** (11) 2 097 588 B1
- (73) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 161 071 B1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 063 752 B1  
(51) **D06N 7/00** (11) 2 561 134 A1
- (71) **Voxeljet Technology GmbH**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 560 807 A2
- (71) **Voxeo Corporation**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 561 439 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 561 656 A1
- (73) **Vringo Infrastructure Inc.**  
(51) **H04W 8/18** (11) 1 073 295 B1
- (73) **VSE Aktiengesellschaft**  
(51) **B02C 15/00** (11) 2 193 850 B1
- (71) **Vulco S.A.**  
(51) **B02C 17/18** (11) 2 560 765 A1  
(51) **B02C 17/22** (11) 2 560 766 A1  
(51) **B04C 11/00** (11) 2 560 768 A1
- (71) **VÚTS, a.s.**  
(51) **B65H 54/28** (11) 2 562 112 A1
- (73) **Vyzkumny Ustav Veterinárniho lékarství, v.v.i.**  
(51) **C07K 9/00** (11) 2 271 661 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**  
(51) **A62B 17/00** (11) 2 560 735 A1
- (71) **W.O.M. World of Medicine AG**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 560 554 A1
- (71) **WABCO GmbH**  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 219 425 A3  
(51) **H05K 5/02** (11) 2 561 732 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C01B 33/027** (11) 1 922 289 B1  
(51) **C01B 33/035** (11) 2 368 847 B1  
(51) **C01B 33/037** (11) 2 562 137 A1  
(51) **C01B 33/107** (11) 2 265 548 B1  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 561 024 A1
- (73) **Wagenbouw Bolle B.V.**  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 163 446 B1
- (73) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**  
(51) **B05C 17/03** (11) 2 234 733 B1
- (73) **Wallace, Eli M.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 B1
- (71) **Wang, Lin**  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 561 812 A1
- (71) **Wapeco Sp. z o.o**  
(51) **C04B 7/52** (11) 2 128 107 A3
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 490 003 B1
- (71) **Wartmann Technologie AG**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 561 947 A1  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 561 948 A1  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 561 949 A1  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 561 950 A1  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 561 951 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) **F01D 21/04** (11) 2 561 186 A1  
(51) **G01M 13/04** (11) 2 561 330 A1
- (73) **WASEDA UNIVERSITY**  
(51) **G10L 17/00** (11) 1 837 863 B1
- (71) **Washio, Takumi**  
(51) **A61B 5/02** (11) 2 561 804 A1
- (71) **Watabe, Tomiji**  
(51) **F04C 13/00** (11) 2 562 421 A2
- (71) **Watkins Manufacturing Corporation**  
(51) **A47K 3/02** (11) 2 560 528 A1
- (71) **Wave Energy Developments Limited**  
(51) **F03B 13/22** (11) 2 314 864 A3
- (73) **WaveLight Laser Technologie AG**  
(51) **A61F 9/013** (11) 1 280 484 B2
- (71) **Wavien, Inc.**  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 561 271 A1
- (71) **Wearable Information Technologies, S.L. (Weartech)**  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 560 548 A1
- (71) **WEATHERFORD LAMB, INC.**  
(51) **E21B 23/14** (11) 2 562 350 A2
- (71) **WebAMG Sarl**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 561 472 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 561 473 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 561 474 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 561 475 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 561 476 A2
- (71) **Weber Aircraft LLC**  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 560 876 A1
- (71) **wedi GmbH**  
(51) **E03F 5/04** (11) 2 540 923 A3
- (71) **Wei, Zhou**  
(51) **E04H 15/62** (11) 2 562 328 A2
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 29/00** (11) 2 561 585 A1
- (73) **Weiler and Company, Inc.**  
(51) **B02C 18/30** (11) 1 777 006 B1
- (73) **Weinblatt, Lee S.**  
(51) **H04N 21/44** (11) 1 460 787 B1
- (71) **Weisenthal, Larry Mark**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 560 667 A1
- (73) **WELLAND MEDICAL LIMITED**  
(51) **A61F 5/443** (11) 1 804 744 B1
- (71) **West Pharmaceutical Services, Inc.**  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 560 704 A2
- (73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**  
(51) **G01V 1/28** (11) 1 354 221 B1
- (71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 561 833 A1
- (71) **Westinghouse Electric Sweden AB**  
(51) **G21C 7/113** (11) 2 561 515 A1
- (71) **Westport Power Inc.**  
(51) **F02D 19/10** (11) 2 561 201 A1
- (71) **Wezag GmbH Werkzeugfabrik**  
(51) **H01R 43/042** (11) 2 562 891 A1
- (71) **Whalen, David D.**  
(51) **G01V 3/00** (11) 2 561 383 A1
- (71) **Whole Space Industries Ltd**  
(51) **E06B 9/326** (11) 2 562 345 A2
- (71) **WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG.**  
(51) **B23D 61/02** (11) 2 277 652 A3
- (71) **Wilkinson, Darren Lee**  
(51) **F24D 19/00** (11) 2 561 283 A2
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **G07B 11/11** (11) 2 562 723 A1
- (73) **WINDCOMP GmbH**  
(51) **F03D 7/02** (11) 1 994 280 B1
- (73) **Windsor Scientific Limited**  
(51) **C02F 1/36** (11) 2 125 627 B1
- (73) **Winefit S.r.l.**  
(51) **B67D 1/04** (11) 2 231 504 B1
- (71) **Wintec Co., Ltd.**  
(51) **B65H 23/038** (11) 2 562 111 A1
- (71) **Witec Wissenschaftliche Instrumente Und Technologie GmbH**  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 561 392 A1
- (71) **Wittmann Kunststoffgeräte GmbH**  
(51) **B29C 45/42** (11) 2 560 802 A1
- (71) **Wobben Properties GmbH**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 561 218 A1  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 561 221 A2
- (73) **Wockhardt Limited**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 148 655 B1
- (73) **WOLFSON MICROELECTRONICS PLC**  
(51) **H04M 1/65** (11) 1 791 336 B1
- (73) **Wolf tank Systems AG**  
(51) **G01M 3/00** (11) 2 279 400 B1
- (71) **Wong, Yan Kwong**  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 561 781 A1
- (71) **Wu, Winston**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 561 364 A2

- (71) Würfel, Wolfgang  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 561 890 A1
- (71) Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme  
(51) **F25B 49/02** (11) 2 416 097 A3
- (71) Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG  
(51) **G01K 3/00** (11) 2 561 325 A2
- (73) Würth International AG  
(51) **E21D 20/02** (11) 2 075 404 B1
- (71:73) Wyeth LLC  
(51) **A61K 31/407** (11) 1 675 583 B1  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 560 681 A1
- (71) Xact Downhole Telemetry, Inc.  
(51) **G01V 3/00** (11) 2 561 383 A1
- (73) Xenoport, Inc.  
(51) **C07D 207/40** (11) 1 716 115 B1
- (73) Xerox Corporation  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 533 661 B1
- (73) Xiamen Tuxian Energetic Science & Technology Co., Ltd.  
(51) **F16H 25/12** (11) 1 821 001 B1
- (73) Xilinx, Inc.  
(51) **H03L 1/00** (11) 1 323 233 B1
- (73) Xu, Rui  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 B1
- (71:73) Yahoo! Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 561 455 A2  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 766 861 B1
- (71) Yamada Manufacturing Co., Ltd.  
(51) **F04D 15/00** (11) 2 378 128 A3
- (71:73) YAMAHA CORPORATION  
(51) **G10L 17/00** (11) 1 837 863 B1  
(51) **H04L 12/64** (11) 2 562 977 A2  
(51) **H04R 1/40** (11) 2 056 621 A3
- (71:73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha  
(51) **B60L 11/00** (11) 2 562 027 A2  
(51) **B60T 8/50** (11) 2 311 704 B1  
(51) **F02B 27/02** (11) 1 808 586 A3  
(51) **F16H 3/093** (11) 2 562 443 A1  
(51) **F16H 61/662** (11) 1 944 530 B1
- (71) Yamazaki Mazak Corporation  
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 561 953 A1
- (71) Yang, Tai-Her  
(51) **B60K 6/442** (11) 2 562 022 A2
- (71) Yang, Weihong  
(51) **E04B 1/24** (11) 2 561 153 A2
- (73) Yanmar Co., Ltd.  
(51) **F01N 3/02** (11) 2 143 899 B1
- (71) Yaqub, Muhammad  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 561 217 A1
- (71) Yazaki Corporation  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 562 886 A1
- (71:73) Yeda Research and Development Co. Ltd.  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 229 179 B1  
(51) **A61K 38/43** (11) 2 561 889 A2
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 561 356 A1
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 560 623 A1  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 560 671 A2
- (71) YIT Germany GmbH  
(51) **B01D 46/10** (11) 2 561 915 A1
- (73) Yokogawa Electric Corporation  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 696 604 B1
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.  
(51) **B65D 35/22** (11) 1 459 996 B1
- (71) Yu Shen Machinery Co., Ltd.  
(51) **F16T 1/20** (11) 2 562 465 A1  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 562 506 A1
- (71) Yuan, Ying  
(51) **G01R 15/00** (11) 2 562 549 A1
- (71) Zakłady Farmaceutyczne Polpharma SA  
(51) **A61K 9/28** (11) 2 561 864 A1
- (71) Zander, Jens  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 561 643 A1
- (73) ZEBRA CO., LTD.  
(51) **B43K 7/00** (11) 2 165 850 B1
- (73) Zeon Corporation  
(51) **C08L 53/02** (11) 1 424 359 B1
- (71) Zeta  
(51) **C10L 5/44** (11) 2 561 047 A1
- (71:73) ZF Friedrichshafen AG  
(51) **B41F 7/26** (11) 2 271 494 B1  
(51) **B60W 10/02** (11) 2 560 852 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 560 855 A1  
(51) **B60W 30/18** (11) 2 560 856 A1  
(51) **F16D 13/58** (11) 2 179 192 B1  
(51) **F16H 3/00** (11) 2 133 592 B1  
(51) **F16H 61/32** (11) 2 035 729 B1  
(51) **H03K 17/96** (11) 1 657 819 B1
- (71) Zhejiang University  
(51) **G01N 21/01** (11) 2 562 532 A1
- (71) Zhu, Xiangrong  
(51) **E06B 9/32** (11) 2 522 804 A3  
(51) **E06B 9/326** (11) 2 522 803 A3
- (73) Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG  
(51) **B28B 11/04** (11) 1 995 029 B1
- (71) Zimmerman, Kyle  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 561 364 A2
- (71) Zodiac Automotive Division  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 561 844 A1  
(51) **A61L 15/26** (11) 2 561 896 A1
- (71) Zomm, Llc  
(51) **H04W 88/04** (11) 2 561 723 A1
- (71) Zoontjens Beton B.V.  
(51) **E01C 5/00** (11) 1 897 994 A3
- (71) ZTE (USA) Inc.  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 561 434 A1
- (71) ZTE (USA), Inc.  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 562 992 A2
- (71:73) ZTE Corporation  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 561 434 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 562 640 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 562 950 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 860 825 B1  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 309 685 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 562 982 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 562 990 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 562 992 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 562 996 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 562 997 A1  
(51) **H04M 3/54** (11) 2 563 001 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 563 050 A1  
(51) **H04W 4/14** (11) 2 563 052 A1
- (51) **H04W 24/02** (11) 2 563 061 A1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 563 062 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 563 064 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 563 067 A1  
(51) **H04W 88/04** (11) 2 563 092 A1
- (71:73) Zumtobel Lighting GmbH  
(51) **F21V 29/02** (11) 2 137 458 B1  
(51) **H01R 25/14** (11) 2 151 899 A3
- (73) Zwijnenberg, Evert Hendrik Willem  
(51) **B63B 21/56** (11) 2 307 268 B1

## III.2

## • Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

## • Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

## • Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

## (21) 02703673.0

Citation à une procédure orale en date du 19.12.12

EPO Munich

## (21) 05775068.9

Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens vom 20.12.2012.  
Nova Golf Invest GmbH, Schillstrasse 2, 63067 Offenbach, DE  
EPO Munich

## (21) 09852760.9

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Pei, Yong, 204, 6 Building Xianglixincun Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

## (21) 10718895.5

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 14/12/2012)  
Piatke, Werner, Am Sonnenwinkel 1, 97513 Michelau, DE  
EPO The Hague

## (21) 10811357.2

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Roodt, Rufus, Paul, 57 Caroline Street, 2092 Brixton, ZA  
EPO Munich

## (21) 10819813.6

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2012)  
Hisense Mobile Communications Technology Co., Ltd., 151 Zhuzhou Street Laoshan District, Qingdao, Shandong 266100, CN  
EPO The Hague

- (21) **10824558.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2012)  
Plurality Ltd., 3 Hanote'a Street, 42300 Netanya, IL  
EPO The Hague
- (21) **10825965.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) dated 05.11.2012  
Hisense Mobile Communications Technology Co., Ltd., 151 Zhuzhou Street Laoshan District, Qingdao, Shandong 266100, CN  
EPO Berlin
- (21) **10828940.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.11.2012)  
Crystalgenomics, Inc., 6th Floor, 2nd Building of Asan Institute for Life Science Asan Medical Center Pungnap-2dong, Songpa-gu, Seoul 138-736, KR  
EPO Munich
- (21) **10830613.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/07/2012)  
Null, Warren J., P.O. Box 4633, Danbury, CT 06813, US  
EPO The Hague
- (21) **10831749.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.10.2012  
Yun, Yeong Hun, 101-1001 Hanra Sigma Palace 206 Ingye-dong Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-827, KR  
EPO The Hague
- (21) **10832594.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/10/2012)  
Shenzhen Keyertech Industrial Corporation, Room212 A Building Yingdali Science&Technology Digital Garden Futian Tax-Protection District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10834182.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/10/2012)  
Chan, Yewchoh, Flat G, 8/F Huagui Building Huanan Garden Shilong Town, Dongguan, Guangdong 523007, CN  
EPO Berlin
- (21) **10836274.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/08/2012)  
Ashuev, Zharullakh Abdullakhovich, Ul. Tsjurupy 16/1-186, Moscow 117418, RU  
EPO The Hague
- (21) **10838516.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/08/2012)  
Wang, Xiaobing, The Ground Floor, Block 21 Shuibei Industrial Zone Cui Zhu Rd. Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518020, CN  
EPO The Hague
- (21) **10840367.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 211112  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **10840443.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/11/2012)  
Liao, Senlin, 56 Min Group Xiangyang Village Nizhou Shatian Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10841351.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC 8EPO FORM 1205A DATED 19.11.2012 )  
Joint-Stock Co., Opened "Autonomomous Power Sources Plant", Ul. Ordzhonikidze 11, Saratov 410015, RU  
EPO The Hague
- (21) **10842263.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 14/11/2012  
Lee, Yun Jong, Widusville 1305 ho 548-7, Sang-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-030, KR  
EPO Munich
- (21) **10842569.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/10/12)  
Corensic Inc., 568 1st Avenue South, Seattle, WA 98104, US  
EPO The Hague
- (21) **10842781.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 101212  
Gonçalves Valle, Vinicius, Rua Turim 639 - apto. 11 - Moema, São Paulo - SP - 04514-103, BR  
EPO The Hague
- (21) **10842858.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2012)  
Suzhou Industrial Park Human Antibodomics Development Co., Ltd., Room 111, Building 3 No.218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215125, CN  
EPO The Hague
- (21) **10842899.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/2012)  
Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd., 63, Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519075, CN  
EPO The Hague
- (21) **10843235.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2012)  
Lim, Tae-Hwan, 201-1101 Hyundai Hometown Apt. 353 Dohwa-dong Mapo-gu, Seoul 121-040, KR  
EPO The Hague
- (21) **10843731.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/10/2012)  
Zhuang, Shaowu, 2f Jinglang Building Dalang Road NanCheng Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10843760.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/11/2012)  
Tencent Technology (shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **10843763.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/11/2012)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **10844318.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.11.2012)  
Da Cruz Queiroga, Milton, Rua Antônio Carlos 604 - Apto 71, 01309-010 - Cerqueira César Sao Paulo - SP., BR  
EPO The Hague
- (21) **10844319.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.11.2012)  
Queiroga, Milton Da Cruz, Rua Antônio Carlos 604 - Apto 71, Cerqueira César 01309-010 São Paulo - SP, BR  
EPO The Hague
- (21) **10844344.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/10/2012)  
Long, Guowen, Zhuyuangang Group Tiantou Village Yuanzhou, Boluo, Huizhou, Guangdong 516000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10844395.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 09.11.2012  
Chen, Yucheng, No. 6 4 Street Lu Jing Road Economic and Technological Development Zone Panyu District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10844441.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 09.01.2012  
Chen, Yucheng, No. 6 4 Street Lu Jing Road Economic and Technological Development Zone Panyu District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10844499.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-11-2012.)  
Kuzmin, Anatolii Albertovich, Vul. Derevyanko b. 3-a, kv. 31, Kharkiv 61018, UA  
EPO The Hague



- (21) **10844778.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form x1205A dated 03/12/2012)  
Joung, Cheol Ho, 106-202, Yangjimaetul Ssang yong Yega APT 671 Suyeng-ri Bongdam-up Whasung-si, Gyeonggi-do 445-807, KR  
EPO The Hague
- (21) **10845345.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 16/10/2012)  
Trofimov, Aleksej Vital'evich, Novomytishinskiy prospekt 39/2-186 Mytishhi, Moskovskaya oblast 141018, RU  
EPO The Hague
- (21) **10845739.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 19.10.12)  
Japan Wind Development Co., Ltd., 6F Shimbashi 2 Chome MT Bldg, 2-5-5 Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP  
EPO Berlin
- (21) **10846008.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/10/2012)  
Melcart Projects, S.I., Vallveric 85 Tecno-campus, 08304 Mataro, Barcelona, ES  
EPO The Hague
- (21) **10846313.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Al-Manasir, Khalil Ahmad, 103 Shrivess Road, Hampton Park, VIC 3976, AU  
EPO The Hague
- (21) **10847174.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/11/2012)  
Donada, Jobem, Rua Silveira Martins 1165 Bairro Cristo Redentor, 95082-000 Caxias do Sul - RS, BR  
EPO The Hague
- (21) **10847297.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2012)  
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG  
EPO The Hague
- (21) **10847519.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/12/2012)  
Conspin Co. Ltd., 1st Floor, Youngdong building 502-7 Sinsa-Dong Gangnam-gu, Seoul 135-887, KR  
EPO The Hague
- (21) **10847560.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 201112)  
Bluega Co. Ltd., 407 Office Line 4th Floor, Green Plaza 19-2, Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR  
EPO The Hague
- (21) **10847563.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2012)
- Universiti Sans Malaysia (U.S.M), 14300 Nibong Tebal, Pulau Pinang, MY  
EPO The Hague
- (21) **10847685.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/11/2012)  
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **10847751.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/01/2013)  
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG  
EPO The Hague
- (21) **10848060.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2012)  
Universiti Sans Malaysia (U.S.M), 14300 Nibong Tebal, Pulau Pinang, MY  
EPO The Hague
- (21) **10848294.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/2012)  
Kan, Shiu Kay Eric, 100 Cyberport Road Unit 710-711, Cyberport 1 Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **10848648.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2012)  
Shanghai Maglev Transportation Development Co., Ltd., 2520 Long Yang Road Pudong, Shanghai 201204, CN  
EPO The Hague
- (21) **10848649.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2012)  
Shanghai Maglev Transportation Development Co., Ltd., 2520 Long Yang Road Pudong, Shanghai 201204, CN  
EPO The Hague
- (21) **10848889.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/01/2013)  
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
EPO The Hague
- (21) **10849392.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/01/2013)  
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
EPO The Hague
- (21) **10849893.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18.12.2013)  
Jung, Taerok, 104-405 Munhwachon Hyundai Apt 463 Hongje 3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-093, KR  
EPO The Hague
- (21) **10849943.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2012)  
Cal-Comp Technology Pte Ltd, 32 Marsiling Lane, Singapore 739151, SG  
EPO The Hague
- (21) **11704093.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.11.2012)  
Fuil Technologies Limited, Unit 5, Block 4B Blanchardstown Corporate Park Ballycoolin Road, Dublin 15, IE  
EPO The Hague
- (21) **11709316.1**  
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 03-01-2013)  
TST Biometrics Holding AG, Bächtoldstrasse 4, 8044 Zürich, CH  
EPO The Hague
- (21) **11715268.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 12/12/2012)  
Luca Lancini, S.L., Comte Borrell 170 Principal 2ª, 08015 Barcelona, ES  
EPO The Hague
- (21) **11721382.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.11.2012)  
Raniero, Sarah, Via Barucchi 60, 37139 Verona VR, IT  
EPO The Hague
- (21) **11729487.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/10/2012)  
Prisacaru, Eugen Radu, 16, Andrei Muresanu Street, 310011 Arad, RO  
EPO The Hague
- (21) **11731653.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/09/2012)  
Schulte, Darren S., 24 Kingsford Crescent, St. Albert, Alberta T8N 7J1, CA  
EPO The Hague
- (21) **11731667.9**  
noting of loss of rights pursuant torule 112(1) epc of 141112  
Tencent Technology (shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **11732256.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2012)  
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US  
EPO Berlin
- (21) **11733125.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/09/2012)  
Actenna Co., Ltd, 314 New Knowledge Industry Center 48-84 Hongoeun-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-100, KR  
EPO The Hague

- (21) **11733271.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2012)  
Source MDX, 2500 Central Avenue, Suite H2, Boulder, CO 80301, US  
EPO The Hague
- (21) **11734288.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/11/2012)  
Albimona, Afif Chafic, 1637 Hector Road, Edmonton, AB T6R 3G9, CA  
EPO Berlin
- (21) **11734330.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2012)  
Zhongshan Fantasy Model Design Co., Ltd., Shops card 37, Lingdongshangzhu Apartment Complex, Wuguishan Town, Zhongshan, Guangdong, 528400, CN  
EPO The Hague
- (21) **11734350.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/11/2012)  
Tencent Technology (shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **11734354.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/11/2012)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **11737268.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/12)  
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro, 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **11737339.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2012)  
Velund, Dag, Edvard Griegsvei 82, 4318 Sandnes, NO  
EPO Berlin
- (21) **11737457.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/10/2012)  
Swindell, Jeffrey L., 3276 Wolstenholme Drive, Bartlett, Tennessee 38133, US  
EPO The Hague
- (21) **11737526.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/10/2012)  
Newcardio, Inc., 2350 Mission College Boulevard Suite 1175, Santa Clara, CA 95054, US  
EPO The Hague
- (21) **11737716.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19.11.2012)
- DC Devices, Inc., 300 Brickstone Square, Andover, MA 01810, US  
EPO The Hague
- (21) **11739457.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.12.2012)  
Ellert, Richard S., House 36, Siu Hang Hau Clear Water Bay New Territories Hong Kong SAR, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **11739943.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 22.11.12)  
Green Cap Co. Ltd, 70-4 Chonam-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-868, KR  
EPO The Hague
- (21) **11739959.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/10/2012)  
Kim, Hee Su, 104-1403 Wolbongcheongsol 1 danji Apt 1367 Sangyoung-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-090, KR  
EPO The Hague
- (21) **11740071.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2012)  
Kwanggaetohanwoo Co., Ltd, 1050A 5F Business Incubator Center Taegu University Ilyang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongbuk 712-714, KR  
EPO The Hague
- (21) **11741843.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/12/2012)  
Dura Ply Company Limited, Flar C. 8/F. Wong King Industrial Building 2 Tai Yao Street, San Po Kong, Hong Kong, CN  
EPO Berlin
- (21) **11742541.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/10/2012)  
Shishov, Andrey Vladimirovich, Ul. Central'naya 35-104 Zheleznodorozhniy, Moskovskaya obl. 143981, RU  
EPO Berlin
- (21) **11742843.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19.11.2012)  
University Of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. University Ave. 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US  
EPO The Hague
- (21) **11742880.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 14.12.2012  
BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US  
EPO Berlin
- (21) **11742960.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2012)
- 1123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles 321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US  
EPO Munich
- (21) **11745407.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/10/2012)  
Matthew Resources, Inc., 204 Weldin Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US  
EPO The Hague
- (21) **11746770.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/11/2012)  
Ocvitti Pty Ltd, 231 North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU  
EPO The Hague
- (21) **11747318.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2012)  
Ecoline Kabushiki Kaisha, 3-10, Yabase-minami 1-chome Akita-shi, Akita 010-0976, JP  
EPO Berlin
- (21) **11747669.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.12.2012)  
Woo, Gwan-Je, 213-1304, Sinseon Maeul Apt. Gwangeo-dong Seo-gu, Daejeon 302-783, KR  
EPO Munich
- (21) **11747706.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/12/2012)  
Park, Taeun, 2nd Floor 1577-56 Chungryong-dong Gwanak-gu, Seoul 151-847, KR  
EPO The Hague
- (21) **11747729.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/10/2012)  
Yang, Gean Yung, 109-810 Mokryun Aprt. 166 Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-759, KR  
EPO Munich
- (21) **11747799.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29-11-2012)  
San Technology Holding PTE Ltd, 1 Kim Seng Promenade 14-01 Great World City, East Tower, Singapore 237994, SG  
EPO Munich
- (21) **11750881.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2012)  
Shin Sang-ho, 106dong 305ho Buyeong Apt. 1079 Gugu-dong, Buk-gu, Daegu 702-730, KR  
EPO The Hague
- (21) **11750994.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/11/2012)  
Hallid, Lena, Krokslättis Storgata 9A, 431 38 Mölndal, SE  
EPO The Hague

- (21) **11751209.5**  
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 14-12-2012)  
Sound ID, 3430 West Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US  
EPO The Hague
- (21) **11753533.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 19-12-2012)  
CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR  
EPO The Hague
- (21) **11753536.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2012)  
Lee, Han Sang, 2007, SK Leaders View 168, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
EPO The Hague
- (21) **11753562.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 19/12/2012)  
Carima Co., Ltd., 336-10 Doksan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-010, KR  
EPO The Hague
- (21) **11753586.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/12/2012)  
Kang, Dae-Hyun, 118-1701 Flyer Palace 413 Amsa-dong Gangdong-gu, Seoul 134-799, KR  
EPO The Hague
- (21) **11753920.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/11/2012)  
Ambrilia Biopharma Inc., 1010 Sherbrooke Street West, 18th Floor, Montreal, Quebec H3A 2R7, CA  
EPO Munich
- (21) **11753989.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.01.2013.)  
Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US  
EPO The Hague
- (21) **11754022.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.01.2013.)  
Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US  
EPO The Hague
- (21) **11755671.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Chen, Chinghsin, No. 10, Lan 67, sec. 1 Jingshan S. Rd Zhongzheng, Taipei 100, TW  
EPO The Hague
- (21) **11756526.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2012)  
Point Engineering Co., Ltd., 13B-4L MAD0 District Industrial Complex 683-5 Ssangsong-ri Mado-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-861, KR  
EPO The Hague
- (21) **11756534.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/11/12)  
Top Nanosys, Inc., 100-3 Gosan-ri Opo-eup Gwangju-si, Kyonggi do 464-891, KR  
EPO The Hague
- (21) **11756573.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/11/2012)  
Ahn, Tae Uk, 202 1629-31 Sinwon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-901, KR  
EPO The Hague
- (21) **11759667.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.12.12)  
Lee, Ji Hun, 113-2404 Byeoksan APT Haet-bitmaeul 1114 Mansu-dong Namdong-gu, Incheon 405-240, KR  
EPO The Hague
- (21) **11760185.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.11.2012)  
ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US  
EPO The Hague
- (21) **11760369.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/12/2012)  
Wallace, Jamie M., 3221 Pine Needle Cove, Round Rock, TX 78681, US  
EPO The Hague
- (21) **11762833.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Estage Co., Ltd., Second Kameda Bldg. 2-3-2 Kanda-Awajicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0063, JP  
EPO The Hague
- (21) **11766118.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2012)  
Loofenq Co. Ltd., 5F., Namseoul Building Nonhyeon-dong 91-20 Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR  
EPO The Hague
- (21) **11766149.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/12/2012)  
Kim, Jong-Ki, 840-30, Jeongryung-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-100, KR  
EPO The Hague
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 477 515** (51) **B01D 69/12**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 21.11.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 690 317** (51) **H01Q 5/00**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 21.11.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 710 438** (51) **F04C 18/02**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 24.10.2012
- (84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 715 299** (51) **G01D 5/353**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 09.01.2013
- (84) DE FR GB IT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 809 243** (51) **A61K 9/12**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 18.07.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR LV YU  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 819 041** (51) **H03F 1/32**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 16.01.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 834 613** (51) **A61F 5/02**  
(48) 27.02.2013 (13) B9  
(45) 05.12.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 837 291** (51) **B65D 81/32**  
(48) 27.02.2013 (13) B9  
(45) 08.12.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 837 968** (51) **H02B 1/30**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 05.12.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 934 327** (51) **C12N 1/20**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 09.01.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie



- (11) **1 977 396** (51) **G06T 15/20**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 05.12.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 998 052** (51) **F04D 29/54**  
(48) 27.02.2013 (13) B9  
(45) 15.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 049 390** (51) **B63C 11/22**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 09.01.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 100 834** (51) **B65G 47/91**  
(48) 27.02.2013 (13) B9  
(45) 15.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreux erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 143 444** (51) **A61P 35/00**  
(48) 27.02.2013 (13) A9  
(43) 13.01.2010  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 148 882** (51) **C07D 491/22**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 20.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 150 251** (51) **C07D 495/04**  
(48) 27.02.2013 (13) B9  
(45) 27.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 175 675** (51) **H04W 16/00**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 14.11.2012  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 217 264** (51) **A61K 38/20**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 16.01.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 228 282** (51) **B62D 1/16**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 03.10.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 314 257** (51) **A61F 2/30**  
(48) 27.02.2013 (13) B9  
(45) 22.08.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 334 516** (51) **B60R 13/10**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 28.11.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 351 136** (51) **H01M 8/12**  
(48) 27.02.2013 (13) B8  
(45) 02.01.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 355 943** (51) **B21D 28/32**  
(48) 27.02.2013 (13) B9  
(45) 19.09.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 455 314** (51) **B65H 18/20**  
(48) 27.02.2013 (13) A8  
(88) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A3  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 458 650** (51) **H01L 31/103**  
(48) 27.02.2013 (13) A9  
(43) 30.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A2  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 487 605** (51) **G06F 17/30**  
(48) 27.02.2013 (13) A9  
(43) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 497 736** (51) **B65H 75/10**  
(48) 27.02.2013 (13) A8  
(43) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 500 323** (51) **C02F 1/72**  
(48) 27.02.2013 (13) A8  
(43) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 505 845** (51) **F04D 15/00**  
(48) 27.02.2013 (13) A9  
(43) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 524 849** (51) **B61D 15/02**  
(48) 27.02.2013 (13) A8  
(43) 21.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 529 734** (51) **A61K 31/21**  
(48) 27.02.2013 (13) A8  
(43) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 530 344** (51) **F16D 3/205**  
(48) 27.02.2013 (13) A8  
(43) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 532 852** (51) **F01N 3/08**  
(48) 27.02.2013 (13) A8  
(43) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 538 218** (51) **G01N 33/542**  
(48) 27.02.2013 (13) A8  
(43) 26.12.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 538 222** (51) **G01N 33/68**  
(48) 27.02.2013 (13) A8  
(43) 26.12.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 538 223** (51) **G01N 33/68**

(48) 27.02.2013 (13) A8

(43) 26.12.2012

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

(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 538 706** (51) **H04W 8/18**

(48) 27.02.2013 (13) A8

(43) 26.12.2012

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

(15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 540 745** (51) **C07K 16/28**

(48) 27.02.2013 (13) A9

(43) 02.01.2013

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

(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 543 571** (51) **B62D 1/18**

(48) 27.02.2013 (13) A8

(43) 09.01.2013

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

(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 544 283** (51) **H01M 8/02**

(48) 27.02.2013 (13) A8

(43) 09.01.2013

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

(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 544 358** (51) **H02P 9/00**

(48) 27.02.2013 (13) A9

(43) 09.01.2013

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

BA ME

(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 545 841** (51) **A47L 15/42**

(48) 27.02.2013 (13) A9

(43) 16.01.2013

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

BA ME

(15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /  
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)  
remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 545 940** (51) **A61K 47/10**

(48) 27.02.2013 (13) A9

(43) 16.01.2013

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

BA ME

(15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications